G3. Холодопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

PLFY-P-VBM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°DB/15°WB		23°DB/16°WB		25°DB/18°WB		27°DB/19°WB		28°DB/20°WB		30°DB/22°WB		32°DB/24°WB	
	°DB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
32 (3.6)	20.0	3.4	2.8	3.5	2.9	3.7	2.9	3.9	3.1	4.0	3.1	4.2	3.1	4.5	3.0
	22.5	3.4	2.8	3.5	2.9	3.7	2.9	3.8	3.1	4.0	3.1	4.2	3.1	4.5	3.0
	25.0	3.3	2.8	3.4	2.9	3.7	2.9	3.8	3.1	3.9	3.1	4.2	3.0	4.4	3.0
	27.5	3.3	2.8	3.4	2.9	3.6	2.9	3.7	3.1	3.9	3.1	4.1	3.0	4.3	3.0
	30.0	3.3	2.8	3.3	2.9	3.6	2.8	3.7	3.0	3.9	3.0	4.1	3.0	4.4	3.0
	32.5	3.2	2.8	3.3	2.8	3.5	2.8	3.6	3.0	3.8	3.0	4.1	3.0	4.3	3.0
	35.0	3.2	2.7	3.3	2.8	3.5	2.8	3.6	3.0	3.7	3.0	4.0	3.0	4.3	2.9
	37.5	3.2	2.7	3.2	2.8	3.5	2.8	3.5	3.0	3.7	3.0	4.0	3.0	4.2	2.9
	40.0	3.1	2.7	3.2	2.8	3.4	2.8	3.5	3.0	3.7	3.0	4.0	3.0	4.2	2.9
	43.0	3.1	2.7	3.2	2.8	3.4	2.8	3.5	2.9	3.6	3.0	3.9	2.9	4.2	2.9
40 (4.5)	20.0	4.3	3.4	4.4	3.6	4.7	3.5	4.8	3.8	5.0	3.8	5.3	3.7	5.7	3.7
	22.5	4.2	3.4	4.3	3.5	4.6	3.5	4.8	3.7	5.0	3.7	5.3	3.7	5.6	3.7
	25.0	4.2	3.4	4.3	3.5	4.6	3.5	4.7	3.7	4.9	3.7	5.2	3.7	5.6	3.6
	27.5	4.1	3.4	4.2	3.5	4.5	3.5	4.7	3.7	4.9	3.7	5.2	3.7	5.4	3.6
	30.0	4.1	3.4	4.2	3.5	4.5	3.5	4.6	3.7	4.8	3.7	5.1	3.6	5.4	3.6
	32.5	4.1	3.3	4.1	3.4	4.4	3.4	4.5	3.7	4.8	3.7	5.1	3.6	5.4	3.6
	35.0	4.0	3.3	4.1	3.4	4.4	3.4	4.5	3.6	4.7	3.6	5.0	3.6	5.4	3.6
	37.5	4.0	3.3	4.0	3.4	4.3	3.4	4.4	3.6	4.7	3.6	5.0	3.6	5.3	3.6
	40.0	3.9	3.3	4.0	3.4	4.3	3.4	4.4	3.6	4.6	3.6	5.0	3.6	5.3	3.5
	43.0	3.9	3.3	3.9	3.4	4.2	3.3	4.3	3.6	4.5	3.6	4.9	3.6	5.2	3.5
50 (5.6)	20.0	5.3	4.0	5.5	4.1	5.8	4.1	6.0	4.3	6.2	4.3	6.6	4.3	7.1	4.2
	22.5	5.3	4.0	5.4	4.1	5.8	4.0	5.9	4.3	6.2	4.3	6.6	4.2	7.0	4.2
	25.0	5.2	3.9	5.3	4.0	5.7	4.0	5.9	4.3	6.1	4.3	6.5	4.2	6.9	4.2
	27.5	5.2	3.9	5.3	4.0	5.7	4.0	5.8	4.2	6.0	4.2	6.4	4.2	6.7	4.1
	30.0	5.1	3.9	5.2	4.0	5.6	4.0	5.8	4.2	6.0	4.2	6.4	4.2	6.8	4.1
	32.5	5.0	3.9	5.2	4.0	5.5	3.9	5.7	4.2	5.9	4.2	6.3	4.1	6.7	4.1
	35.0	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.1	5.8	4.1	6.3	4.1	6.7	4.1
	37.5	4.9	3.8	5.0	3.9	5.4	3.9	5.5	4.1	5.8	4.1	6.2	4.1	6.6	4.0
	40.0	4.8	3.8	5.0	3.9	5.3	3.9	5.4	4.1	5.7	4.1	6.2	4.1	6.6	4.0
	43.0	4.8	3.7	4.9	3.8	5.3	3.8	5.4	4.0	5.7	4.1	6.0	4.0	6.5	4.0
63 (7.1)	20.0	6.7	4.9	6.9	5.0	7.4	5.0	7.6	5.3	7.9	5.3	8.4	5.2	8.9	5.1
	22.5	6.7	4.9	6.9	5.0	7.3	5.0	7.5	5.2	7.8	5.2	8.3	5.2	8.8	5.1
	25.0	6.6	4.8	6.8	5.0	7.2	4.9	7.5	5.2	7.7	5.2	8.2	5.1	8.8	5.1
	27.5	6.5	4.8	6.7	4.9	7.2	4.9	7.4	5.2	7.7	5.2	8.2	5.1	8.5	5.0
	30.0	6.5	4.8	6.6	4.9	7.1	4.9	7.3	5.1	7.6	5.1	8.1	5.1	8.6	5.0
	32.5	6.4	4.7	6.5	4.8	7.0	4.8	7.2	5.1	7.5	5.1	8.0	5.1	8.5	5.0
	35.0	6.3	4.7	6.4	4.8	6.9	4.8	7.1	5.1	7.4	5.1	8.0	5.0	8.4	5.0
	37.5	6.2	4.7	6.4	4.8	6.8	4.7	7.0	5.0	7.3	5.0	7.8	5.0	8.4	4.9
	40.0	6.1	4.6	6.3	4.7	6.8	4.7	6.9	5.0	7.2	5.0	7.8	5.0	8.3	4.9
	43.0	6.1	4.6	6.2	4.7	6.7	4.7	6.8	4.9	7.2	5.0	7.7	4.9	8.2	4.9
80 (9.0)	20.0	8.5	6.1	8.8	6.3	9.4	6.2	9.6	6.5	10.0	6.6	10.6	6.5	11.3	6.4
	22.5	8.5	6.1	8.7	6.2	9.3	6.2	9.5	6.5	9.9	6.5	10.6	6.4	11.2	6.3
	25.0	8.4	6.0	8.6	6.2	9.2	6.1	9.5	6.5	9.8	6.5	10.4	6.4	11.1	6.3
	27.5	8.3	6.0	8.5	6.1	9.1	6.1	9.4	6.4	9.7	6.4	10.4	6.3	10.8	6.2
	30.0	8.2	5.9	8.4	6.1	9.0	6.1	9.3	6.4	9.6	6.4	10.3	6.3	10.9	6.2
	32.5	8.1	5.9	8.3	6.0	8.8	6.0	9.1	6.3	9.5	6.3	10.2	6.3	10.8	6.2
	35.0	8.0	5.8	8.1	5.9	8.8	5.9	9.0	6.3	9.4	6.3	10.1	6.2	10.7	6.2
	37.5	7.9	5.8	8.1	5.9	8.6	5.9	8.9	6.2	9.3	6.2	9.9	6.2	10.6	6.1
	40.0	7.8	5.7	8.0	5.9	8.6	5.9	8.7	6.1	9.2	6.2	9.9	6.2	10.5	6.1
	43.0	7.7	5.7	7.9	5.8	8.5	5.8	8.6	6.1	9.1	6.1	9.7	6.1	10.4	6.0
100 (11.2)	20.0	10.6	7.6	10.9	7.8	11.6	7.8	12.0	8.2	12.5	8.2	13.2	8.1	14.1	8.0
	22.5	10.5	7.6	10.8	7.8	11.5	7.7	11.9	8.1	12.3	8.1	13.2	8.1	13.9	7.9
	25.0	10.4	7.5	10.7	7.7	11.4	7.7	11.8	8.1	12.2	8.1	13.0	8.0	13.8	7.9
	27.5	10.3	7.5	10.5	7.6	11.3	7.6	11.6	8.0	12.1	8.0	12.9	7.9	13.4	7.7
	30.0	10.2	7.4	10.4	7.6	11.2	7.6	11.5	8.0	12.0	8.0	12.8	7.9	13.6	7.8
	32.5	10.1	7.4	10.3	7.5	11.0	7.5	11.3	7.9	11.9	7.9	12.7	7.9	13.4	7.7
	35.0	10.0	7.3	10.1	7.4	10.9	7.4	11.2	7.8	11.6	7.8	12.5	7.8	13.3	7.7
	37.5	9.9	7.2	10.0	7.4	10.8	7.4	11.0	7.8	11.6	7.8	12.4	7.7	13.2	7.7
	40.0	9.7	7.2	9.9	7.3	10.7	7.3	10.9	7.7	11.4	7.7	12.3	7.7	13.1	7.6
	43.0	9.6	7.1	9.8	7.3	10.5	7.3	10.8	7.6	11.3	7.7	12.1	7.6	13.0	7.6
125 (14.0)	20.0	13.2	9.3	13.7	9.5	14.6	9.5	15.0	9.9	15.6	9.9	16.5	9.8	17.6	9.7
	22.5	13.2	9.2	13.5	9.4	14.4	9.4	14.8	9.9	15.4	9.9	16.5	9.8	17.4	9.6
	25.0	13.0	9.2	13.4	9.4	14.3	9.3	14.7	9.8	15.3	9.8	16.2	9.7	17.3	9.6
	27.5	12.9	9.1	13.2	9.3	14.1	9.3	14.6	9.7	15.1	9.7	16.1	9.6	16.8	9.4
	30.0	12.7	9.0	13.0	9.2	14.0	9.2	14.4	9.7	15.0	9.7	16.0	9.6	16.9	9.4
	32.5	12.6	8.9	12.9	9.1	13.7	9.1	14.1	9.5	14.8	9.6	15.8	9.5	16.8	9.4
	35.0	12.5	8.9	12.7	9.0	13.7	9.0	14.0	9.5	14.6	9.5	15.7	9.4	16.7	9.3
	37.5	12.3	8.8	12.6	9.0	13.4	8.9	13.8	9.4	14.5	9.4	15.5	9.4	16.5	9.3
	40.0	12.1	8.7	12.4	8.9	13.4	8.9	13.6	9.3	14.3	9.4	15.4	9.3	16.4	9.2
	43.0	12.0	8.7	12.3	8.8	13.2	8.8	13.4	9.2	14.1	9.3	15.1	9.2	16.2	9.2

G4. Холодопроизводительность PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM PURY-P700-800YSHM

PLFY-P-VCM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.8	2.2	1.9	2.4	1.9	2.4	1.9	2.5	2.0	2.7	2.0	2.9	1.9
	22.5	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.8	2.4	1.9	2.5	2.0	2.7	2.0	2.8	1.9
	25.0	2.1	1.8	2.1	1.8	2.3	1.8	2.4	1.9	2.4	2.0	2.6	1.9	2.8	1.9
	27.5	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9
	30.0	2.0	1.7	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9
	32.5	1.9	1.7	2.0	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9
	35.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.6	1.8
	37.5	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.8	2.2	1.9	2.4	1.9	2.5	1.8
	40.0	1.8	1.7	1.9	1.7	2.0	1.7	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.8	2.5	1.8
	43.0	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0	1.7	2.1	1.8	2.1	1.8	2.3	1.8	2.4	1.8
25 (2.8)	20.0	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.3	3.7	2.3
	22.5	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.6	2.3
	25.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	27.5	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	30.0	2.5	2.1	2.6	2.2	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	32.5	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.3	3.1	2.2	3.3	2.2
	35.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	37.5	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2
	40.0	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.1
	43.0	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.1	3.1	2.1
32 (3.6)	20.0	3.5	2.6	3.6	2.7	3.9	2.7	4.0	2.8	4.1	2.9	4.4	2.9	4.7	2.8
	22.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.8	2.7	3.9	2.7	4.1	2.8	4.4	2.8	4.6	2.8
	25.0	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.7	4.0	2.8	4.2	2.8	4.5	2.8
	27.5	3.3	2.6	3.4	2.6	3.7	2.6	3.8	2.7	3.9	2.8	4.2	2.8	4.5	2.7
	30.0	3.2	2.5	3.4	2.6	3.6	2.6	3.7	2.6	3.9	2.8	4.1	2.7	4.4	2.7
	32.5	3.2	2.5	3.3	2.6	3.5	2.6	3.7	2.6	3.8	2.7	4.0	2.7	4.3	2.7
	35.0	3.1	2.5	3.2	2.6	3.5	2.5	3.6	2.6	3.7	2.7	4.0	2.7	4.2	2.6
	37.5	3.1	2.4	3.2	2.5	3.4	2.5	3.5	2.6	3.7	2.7	3.9	2.6	4.1	2.6
	40.0	3.0	2.4	3.1	2.5	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.6	3.8	2.6	4.1	2.6
	43.0	3.0	2.4	3.0	2.5	3.2	2.4	3.4	2.5	3.5	2.6	3.7	2.6	4.0	2.6
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.2	5.2	3.3	5.5	3.3	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.9	3.2	5.1	3.3	5.4	3.3	5.8	3.2
	25.0	4.2	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.1	5.0	3.3	5.3	3.2	5.7	3.2
	27.5	4.1	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.1	4.9	3.2	5.2	3.2	5.6	3.1
	30.0	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.7	3.1	4.8	3.2	5.1	3.1	5.5	3.1
	32.5	4.0	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.6	3.0	4.7	3.1	5.0	3.1	5.4	3.1
	35.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.3	2.9	4.5	3.0	4.6	3.1	5.0	3.1	5.3	3.0
	37.5	3.8	2.8	4.0	2.9	4.3	2.9	4.4	3.0	4.6	3.1	4.9	3.0	5.2	3.0
	40.0	3.8	2.8	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	2.9	4.5	3.0	4.8	3.0	5.1	3.0
	43.0	3.7	2.8	3.8	2.8	4.1	2.8	4.2	2.9	4.4	3.0	4.7	3.0	5.0	2.9

G4. Холодопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

PLFY-P-VBM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°DB/15°WB		23°DB/16°WB		25°DB/18°WB		27°DB/19°WB		28°CDB/20°WB		30°DB/22°WB		32°DB/24°WB	
	°DB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
32 (3.6)	20.0	3.5	2.9	3.6	3.0	3.9	3.0	4.0	3.2	4.1	3.2	4.4	3.1	4.7	3.1
	22.5	3.4	2.8	3.5	2.9	3.8	2.9	3.9	3.1	4.1	3.1	4.4	3.1	4.6	3.1
	25.0	3.4	2.8	3.5	2.9	3.7	2.9	3.9	3.1	4.0	3.1	4.2	3.1	4.5	3.0
	27.5	3.3	2.8	3.4	2.9	3.7	2.9	3.8	3.1	3.9	3.1	4.2	3.0	4.5	3.0
	30.0	3.2	2.8	3.4	2.9	3.6	2.8	3.7	3.1	3.9	3.0	4.1	3.0	4.4	3.0
	32.5	3.2	2.7	3.3	2.8	3.5	2.8	3.7	3.0	3.8	3.0	4.0	3.0	4.3	3.0
	35.0	3.1	2.7	3.2	2.8	3.5	2.8	3.6	3.0	3.7	3.0	4.0	3.0	4.2	2.9
	37.5	3.1	2.7	3.2	2.8	3.4	2.8	3.5	3.0	3.7	3.0	3.9	2.9	4.1	2.9
	40.0	3.0	2.7	3.1	2.7	3.3	2.7	3.5	2.9	3.6	2.9	3.8	2.9	4.1	2.9
	43.0	3.0	2.6	3.0	2.7	3.2	2.7	3.4	2.9	3.5	2.9	3.7	2.9	4.0	2.8
40 (4.5)	20.0	4.3	3.5	4.5	3.6	4.8	3.6	5.0	3.8	5.2	3.8	5.5	3.8	5.9	3.7
	22.5	4.3	3.5	4.4	3.6	4.7	3.6	4.9	3.8	5.1	3.8	5.4	3.8	5.8	3.7
	25.0	4.2	3.4	4.4	3.5	4.7	3.5	4.8	3.8	5.0	3.8	5.3	3.7	5.7	3.7
	27.5	4.1	3.4	4.3	3.5	4.6	3.5	4.7	3.7	4.9	3.7	5.2	3.7	5.6	3.6
	30.0	4.1	3.3	4.2	3.5	4.5	3.5	4.7	3.7	4.8	3.7	5.1	3.6	5.5	3.6
	32.5	4.0	3.3	4.1	3.4	4.4	3.4	4.6	3.7	4.7	3.7	5.0	3.6	5.4	3.6
	35.0	3.9	3.3	4.1	3.4	4.3	3.4	4.5	3.6	4.6	3.6	5.0	3.6	5.3	3.5
	37.5	3.8	3.3	4.0	3.4	4.3	3.4	4.4	3.6	4.6	3.6	4.9	3.6	5.2	3.5
	40.0	3.8	3.2	3.9	3.3	4.2	3.3	4.3	3.6	4.5	3.6	4.8	3.5	5.1	3.5
	43.0	3.7	3.2	3.8	3.3	4.1	3.3	4.2	3.5	4.4	3.5	4.7	3.5	5.0	3.4
50 (5.6)	20.0	5.4	4.0	5.6	4.2	6.0	4.2	6.2	4.4	6.4	4.4	6.9	4.4	7.3	4.3
	22.5	5.3	4.0	5.5	4.1	5.9	4.1	6.1	4.4	6.3	4.3	6.8	4.3	7.2	4.2
	25.0	5.3	4.0	5.4	4.1	5.8	4.1	6.0	4.3	6.2	4.3	6.6	4.3	7.1	4.2
	27.5	5.2	3.9	5.3	4.0	5.7	4.0	5.9	4.3	6.1	4.3	6.5	4.2	6.9	4.2
	30.0	5.0	3.9	5.2	4.0	5.6	4.0	5.8	4.2	6.0	4.2	6.4	4.2	6.8	4.1
	32.5	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.7	4.2	5.9	4.2	6.3	4.1	6.7	4.1
	35.0	4.9	3.8	5.0	3.9	5.4	3.9	5.6	4.1	5.8	4.1	6.2	4.1	6.6	4.0
	37.5	4.8	3.7	5.0	3.9	5.3	3.8	5.5	4.1	5.7	4.1	6.0	4.0	6.4	4.0
	40.0	4.7	3.7	4.8	3.8	5.2	3.8	5.4	4.0	5.6	4.0	5.9	4.0	6.3	3.9
	43.0	4.6	3.6	4.7	3.7	5.0	3.7	5.2	4.0	5.4	4.0	5.8	3.9	6.2	3.9
63 (7.1)	20.0	6.9	5.0	7.1	5.1	7.6	5.1	7.9	5.4	8.2	5.4	8.7	5.3	9.3	5.3
	22.5	6.7	4.9	7.0	5.1	7.5	5.0	7.8	5.3	8.0	5.3	8.6	5.3	9.1	5.2
	25.0	6.7	4.9	6.9	5.0	7.4	5.0	7.6	5.3	7.9	5.3	8.4	5.2	8.9	5.1
	27.5	6.5	4.8	6.7	4.9	7.2	4.9	7.5	5.2	7.7	5.2	8.3	5.2	8.8	5.1
	30.0	6.4	4.7	6.6	4.9	7.1	4.9	7.3	5.2	7.6	5.1	8.1	5.1	8.7	5.0
	32.5	6.3	4.7	6.5	4.8	7.0	4.8	7.2	5.1	7.5	5.1	8.0	5.0	8.5	5.0
	35.0	6.2	4.6	6.4	4.8	6.8	4.7	7.1	5.1	7.3	5.0	7.8	5.0	8.3	4.9
	37.5	6.1	4.6	6.3	4.7	6.7	4.7	7.0	5.0	7.2	5.0	7.7	4.9	8.2	4.9
	40.0	6.0	4.5	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.9	7.1	4.9	7.5	4.9	8.0	4.8
	43.0	5.8	4.5	6.0	4.6	6.4	4.6	6.6	4.9	6.9	4.8	7.3	4.8	7.8	4.7
80 (9.0)	20.0	8.7	6.2	9.0	6.4	9.7	6.4	10.0	6.7	10.4	6.7	11.1	6.6	11.7	6.5
	22.5	8.6	6.1	8.9	6.3	9.5	6.3	9.8	6.6	10.2	6.6	10.9	6.6	11.5	6.5
	25.0	8.5	6.1	8.7	6.2	9.4	6.2	9.7	6.6	10.0	6.5	10.6	6.5	11.3	6.4
	27.5	8.3	6.0	8.6	6.1	9.2	6.1	9.5	6.5	9.8	6.5	10.5	6.4	11.2	6.3
	30.0	8.1	5.9	8.4	6.1	9.0	6.1	9.3	6.4	9.6	6.4	10.3	6.3	11.0	6.3
	32.5	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	6.0	9.1	6.3	9.5	6.3	10.1	6.2	10.8	6.2
	35.0	7.8	5.7	8.1	5.9	8.6	5.9	9.0	6.3	9.3	6.2	9.9	6.2	10.5	6.1
	37.5	7.7	5.7	8.0	5.9	8.5	5.8	8.8	6.2	9.1	6.2	9.7	6.1	10.4	6.0
	40.0	7.6	5.6	7.7	5.7	8.3	5.7	8.6	6.1	9.0	6.1	9.5	6.0	10.1	5.9
	43.0	7.4	5.5	7.6	5.7	8.1	5.6	8.4	6.0	8.7	6.0	9.3	5.9	9.9	5.9
100 (11.2)	20.0	10.8	7.7	11.2	8.0	12.0	8.0	12.5	8.4	12.9	8.4	13.8	8.3	14.6	8.2
	22.5	10.6	7.6	11.0	7.9	11.8	7.9	12.2	8.3	12.7	8.3	13.6	8.2	14.3	8.1
	25.0	10.5	7.6	10.9	7.8	11.6	7.8	12.0	8.2	12.4	8.2	13.2	8.1	14.1	8.0
	27.5	10.3	7.5	10.6	7.7	11.4	7.7	11.8	8.1	12.2	8.1	13.0	8.0	13.9	7.9
	30.0	10.1	7.4	10.5	7.6	11.2	7.6	11.6	8.0	12.0	8.0	12.8	7.9	13.7	7.8
	32.5	9.9	7.3	10.2	7.5	11.0	7.5	11.4	7.9	11.8	7.9	12.5	7.8	13.4	7.7
	35.0	9.7	7.2	10.1	7.4	10.8	7.4	11.2	7.8	11.5	7.8	12.3	7.7	13.1	7.6
	37.5	9.6	7.1	10.0	7.4	10.6	7.3	11.0	7.7	11.4	7.7	12.1	7.6	12.9	7.5
	40.0	9.4	7.0	9.6	7.2	10.4	7.2	10.8	7.6	11.1	7.6	11.9	7.5	12.6	7.4
	43.0	9.2	6.9	9.4	7.1	10.1	7.1	10.5	7.5	10.9	7.5	11.6	7.4	12.3	7.3
125 (14.0)	20.0	13.5	9.4	14.0	9.7	15.1	9.7	15.6	10.2	16.1	10.2	17.2	10.1	18.3	9.9
	22.5	13.3	9.3	13.8	9.6	14.8	9.6	15.3	10.1	15.8	10.0	16.9	10.0	17.9	9.8
	25.0	13.2	9.2	13.6	9.5	14.6	9.5	15.1	10.0	15.5	9.9	16.5	9.8	17.6	9.7
	27.5	12.9	9.1	13.3	9.3	14.3	9.3	14.8	9.8	15.3	9.8	16.3	9.7	17.4	9.6
	30.0	12.6	8.9	13.1	9.2	14.0	9.2	14.5	9.7	15.0	9.7	16.0	9.6	17.1	9.5
	32.5	12.4	8.8	12.8	9.1	13.7	9.1	14.2	9.6	14.7	9.5	15.7	9.4	16.7	9.3
	35.0	12.2	8.7	12.6	9.0	13.4	8.9	14.0	9.5	14.4	9.4	15.4	9.3	16.4	9.2
	37.5	12.0	8.6	12.5	8.9	13.2	8.8	13.7	9.3	14.2	9.3	15.1	9.2	16.1	9.1
	40.0	11.8	8.5	12.0	8.7	13.0	8.7	13.4	9.2	13.9	9.2	14.8	9.1	15.8	9.0
	43.0	11.5	8.4	11.8	8.6	12.6	8.5	13.1	9.1	13.6	9.0	14.5	9.0	15.4	8.8

G5. Холодопроизводительность

PQHY,PQRY-P200,250YGM
PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PLFY-P-VCM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	10.0	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	1.9
	20.0	2.1	1.8	2.1	1.8	2.3	1.8	2.4	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9
	30.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	1.8
	40.0	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	2.0	1.7	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.8
	45.0	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.6	1.9	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7	2.2	1.7
25 (2.8)	10.0	2.8	2.2	2.9	2.3	3.1	2.3	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.3
	20.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	30.0	2.5	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.2
	40.0	2.2	1.9	2.3	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.1
	45.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
32 (3.6)	10.0	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.7	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.7	2.8
	20.0	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.7	4.0	2.8	4.2	2.8	4.5	2.7
	30.0	3.2	2.5	3.3	2.6	3.5	2.5	3.6	2.6	3.7	2.7	3.9	2.7	4.2	2.6
	40.0	2.9	2.3	3.0	2.4	3.2	2.4	3.3	2.5	3.4	2.6	3.6	2.5	3.8	2.5
	45.0	2.7	2.2	2.8	2.3	3.0	2.3	3.0	2.4	3.1	2.5	3.3	2.4	3.5	2.4
40 (4.5)	10.0	4.5	3.1	4.6	3.2	4.9	3.2	5.1	3.3	5.2	3.4	5.6	3.3	5.9	3.3
	20.0	4.2	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.1	5.0	3.2	5.3	3.2	5.6	3.1
	30.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.0	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
	40.0	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.8	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.7	2.8
	45.0	3.3	2.6	3.5	2.7	3.7	2.6	3.8	2.7	3.9	2.8	4.2	2.8	4.4	2.7

G5. Холодопроизводительность

PQHY,PQRY-P200,250YGM
PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PLFY-P-VBM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
32 (3.6)	10.0	3.6	3.0	3.7	3.1	3.9	3.1	4.1	3.1	4.2	3.3	4.5	3.2	4.7	3.2
	20.0	3.4	2.9	3.5	3.0	3.7	3.0	3.9	3.1	4.0	3.2	4.2	3.1	4.5	3.1
	30.0	3.2	2.8	3.3	2.9	3.5	2.9	3.6	3.0	3.7	3.1	3.9	3.0	4.2	3.0
	40.0	2.9	2.7	3.0	2.8	3.2	2.7	3.3	2.8	3.4	2.9	3.6	2.9	3.8	2.9
	45.0	2.7	2.6	2.8	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7	3.1	2.9	3.3	2.8	3.5	2.8
40 (4.5)	10.0	4.5	3.7	4.6	3.8	4.9	3.8	5.1	3.9	5.2	4.0	5.6	4.0	5.9	3.9
	20.0	4.2	3.6	4.4	3.7	4.7	3.7	4.8	3.8	5.0	3.9	5.3	3.9	5.6	3.8
	30.0	3.9	3.5	4.1	3.6	4.4	3.6	4.5	3.6	4.6	3.8	4.9	3.7	5.2	3.7
	40.0	3.6	3.3	3.7	3.4	3.9	3.4	4.1	3.5	4.2	3.6	4.5	3.6	4.7	3.5
	45.0	3.3	3.2	3.5	3.3	3.7	3.3	3.8	3.4	3.9	3.5	4.2	3.5	4.4	3.4
50 (5.6)	10.0	5.5	4.4	5.7	4.5	6.1	4.5	6.3	4.6	6.5	4.8	6.9	4.7	7.3	4.6
	20.0	5.3	4.3	5.4	4.4	5.8	4.4	6.0	4.4	6.2	4.6	6.6	4.5	6.9	4.5
	30.0	4.9	4.1	5.1	4.2	5.4	4.2	5.6	4.3	5.8	4.4	6.1	4.4	6.5	4.3
	40.0	4.4	3.8	4.6	4.0	4.9	3.9	5.1	4.0	5.2	4.2	5.5	4.1	5.9	4.1
	45.0	4.2	3.7	4.3	3.8	4.6	3.8	4.7	3.9	4.9	4.0	5.2	4.0	5.5	3.9
63 (7.1)	10.0	7.0	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.6	8.3	5.8	8.8	5.7	9.3	5.6
	20.0	6.7	5.2	6.9	5.4	7.4	5.3	7.6	5.4	7.8	5.6	8.3	5.5	8.8	5.4
	30.0	6.2	5.0	6.4	5.1	6.9	5.1	7.1	5.2	7.3	5.4	7.8	5.3	8.2	5.2
	40.0	5.6	4.7	5.8	4.8	6.2	4.8	6.4	4.9	6.6	5.1	7.0	5.0	7.4	4.9
	45.0	5.3	4.5	5.4	4.6	5.8	4.6	6.0	4.7	6.2	4.9	6.6	4.8	6.9	4.8
80 (9.0)	10.0	8.9	6.7	9.2	6.9	9.9	6.8	10.2	6.9	10.5	7.2	11.1	7.1	11.8	7.0
	20.0	8.5	6.4	8.8	6.6	9.3	6.6	9.6	6.7	9.9	6.9	10.5	6.8	11.2	6.7
	30.0	7.9	6.1	8.2	6.3	8.7	6.3	9.0	6.4	9.3	6.6	9.8	6.5	10.4	6.4
	40.0	7.1	5.8	7.4	5.9	7.9	5.9	8.1	6.0	8.4	6.3	8.9	6.2	9.4	6.1
	45.0	6.7	5.5	6.9	5.7	7.4	5.7	7.6	5.8	7.9	6.0	8.3	5.9	8.8	5.8
100 (11.2)	10.0	11.1	8.3	11.5	8.6	12.3	8.5	12.7	8.6	13.1	8.9	13.8	8.8	14.6	8.6
	20.0	10.5	8.0	10.9	8.2	11.6	8.2	12.0	8.2	12.4	8.5	13.1	8.4	13.9	8.3
	30.0	9.8	7.6	10.2	7.8	10.9	7.8	11.2	7.8	11.5	8.1	12.2	8.0	12.9	7.9
	40.0	8.9	7.1	9.2	7.3	9.8	7.2	10.1	7.3	10.5	7.6	11.1	7.5	11.7	7.4
	45.0	8.3	6.7	8.6	6.9	9.2	6.9	9.5	7.0	9.8	7.3	10.4	7.2	11.0	7.1
125 (14.0)	10.0	13.9	10.5	14.4	10.7	15.3	10.7	15.8	10.8	16.3	11.1	17.3	11.0	18.3	10.8
	20.0	13.1	10.0	13.6	10.3	14.5	10.2	15.0	10.3	15.5	10.7	16.4	10.5	17.3	10.3
	30.0	12.3	9.5	12.7	9.8	13.6	9.7	14.0	9.8	14.4	10.2	15.3	10.0	16.2	9.8
	40.0	11.1	8.8	11.5	9.1	12.3	9.0	12.7	9.1	13.1	9.5	13.8	9.3	14.6	9.2
	45.0	10.4	8.4	10.7	8.7	11.5	8.6	11.8	8.7	12.2	9.1	12.9	8.9	13.7	8.8

Производительность

G6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PLFY-P-VCM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9
	22.5	2.1	1.7	2.1	1.8	2.3	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9
	25.0	2.0	1.7	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9
	27.5	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.9	2.3	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9
	30.0	2.0	1.7	2.0	1.7	2.2	1.7	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9
	32.5	1.9	1.6	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8
	35.0	1.9	1.6	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.8	2.2	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8
	37.5	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.7	2.1	1.8	2.2	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8
	40.0	1.8	1.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.5	1.8
	43.0	1.8	1.5	1.8	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8
25 (2.8)	20.0	2.7	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.3	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3
	22.5	2.6	2.1	2.7	2.1	2.9	2.1	3.0	2.3	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3
	25.0	2.6	2.0	2.7	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2	3.3	2.2
	27.5	2.6	2.0	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	30.0	2.5	2.0	2.6	2.0	2.8	2.1	2.9	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.2
	35.0	2.4	1.9	2.5	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1
	37.5	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.1	2.8	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1
	40.0	2.3	1.8	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	2.1	2.8	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1
	43.0	2.3	1.8	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.1	3.1	2.1
32 (3.6)	20.0	3.4	2.5	3.5	2.6	3.7	2.6	3.9	2.8	4.0	2.8	4.2	2.8	4.4	2.7
	22.5	3.4	2.5	3.5	2.6	3.7	2.6	3.8	2.7	3.9	2.7	4.1	2.7	4.3	2.7
	25.0	3.3	2.5	3.4	2.5	3.7	2.6	3.8	2.7	3.9	2.7	4.1	2.7	4.3	2.7
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.7	3.8	2.7	4.0	2.7	4.3	2.6
	30.0	3.2	2.4	3.3	2.5	3.6	2.5	3.7	2.6	3.8	2.6	4.0	2.6	4.2	2.6
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.5	3.6	2.6	3.7	2.6	4.0	2.6	4.2	2.6
	35.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.5	2.4	3.6	2.6	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6
	37.5	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.4	3.5	2.5	3.6	2.5	3.9	2.6	4.1	2.5
	40.0	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.5	3.6	2.5	3.8	2.5	4.1	2.5
	43.0	2.9	2.2	3.0	2.2	3.3	2.3	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	4.0	2.5
40 (4.5)	20.0	4.3	2.9	4.4	3.0	4.7	3.0	4.8	3.2	5.0	3.2	5.2	3.2	5.5	3.1
	22.5	4.2	2.9	4.4	3.0	4.6	3.0	4.8	3.2	4.9	3.2	5.2	3.1	5.4	3.1
	25.0	4.2	2.8	4.3	2.9	4.6	2.9	4.7	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1	5.4	3.0
	27.5	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.6	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1	5.3	3.0
	30.0	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.6	3.0	4.7	3.0	5.0	3.0	5.3	3.0
	32.5	4.0	2.7	4.1	2.8	4.4	2.8	4.5	3.0	4.7	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9
	35.0	3.9	2.7	4.0	2.8	4.3	2.8	4.5	3.0	4.6	3.0	4.9	2.9	5.2	2.9
	37.5	3.8	2.6	3.9	2.7	4.2	2.7	4.4	2.9	4.5	2.9	4.8	2.9	5.1	2.9
	40.0	3.7	2.5	3.9	2.6	4.2	2.7	4.3	2.9	4.5	2.9	4.8	2.9	5.1	2.9
	43.0	3.6	2.5	3.8	2.6	4.1	2.6	4.2	2.8	4.4	2.8	4.7	2.8	5.0	2.8

G6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PLFY-P-VBM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
32 (3.6)	20.0	3.4	2.9	3.5	3.0	3.7	3.0	3.9	3.2	4.0	3.2	4.2	3.2	4.4	3.2
	22.5	3.4	2.8	3.5	2.9	3.7	3.0	3.8	3.1	3.9	3.1	4.1	3.1	4.3	3.1
	25.0	3.3	2.8	3.4	2.9	3.7	2.9	3.8	3.1	3.9	3.1	4.1	3.1	4.3	3.1
	27.5	3.3	2.8	3.4	2.9	3.6	2.9	3.7	3.0	3.8	3.1	4.0	3.1	4.3	3.1
	30.0	3.2	2.7	3.3	2.8	3.6	2.9	3.7	3.0	3.8	3.0	4.0	3.0	4.2	3.0
	32.5	3.2	2.7	3.3	2.8	3.5	2.8	3.6	3.0	3.7	3.0	4.0	3.0	4.2	3.0
	35.0	3.1	2.6	3.2	2.7	3.5	2.8	3.6	2.9	3.7	2.9	3.9	3.0	4.1	3.0
	37.5	3.0	2.6	3.2	2.7	3.4	2.7	3.5	2.9	3.6	2.9	3.9	2.9	4.1	2.9
	40.0	3.0	2.5	3.1	2.6	3.3	2.7	3.5	2.8	3.6	2.9	3.8	2.9	4.1	2.9
	43.0	2.9	2.4	3.0	2.5	3.3	2.6	3.4	2.8	3.5	2.8	3.7	2.8	4.0	2.9
40 (4.5)	20.0	4.3	3.5	4.4	3.7	4.7	3.7	4.8	3.9	5.0	3.9	5.2	3.9	5.5	3.9
	22.5	4.2	3.5	4.4	3.6	4.6	3.7	4.8	3.9	4.9	3.9	5.2	3.9	5.4	3.9
	25.0	4.2	3.5	4.3	3.6	4.6	3.6	4.7	3.8	4.8	3.8	5.1	3.8	5.4	3.8
	27.5	4.1	3.4	4.2	3.5	4.5	3.6	4.6	3.8	4.8	3.8	5.1	3.8	5.3	3.8
	30.0	4.1	3.4	4.2	3.5	4.5	3.5	4.6	3.7	4.7	3.7	5.0	3.7	5.3	3.7
	32.5	4.0	3.3	4.1	3.4	4.4	3.5	4.5	3.7	4.7	3.7	4.9	3.7	5.2	3.7
	35.0	3.9	3.2	4.0	3.3	4.3	3.4	4.5	3.6	4.6	3.6	4.9	3.7	5.2	3.7
	37.5	3.8	3.2	3.9	3.3	4.2	3.4	4.4	3.6	4.5	3.6	4.8	3.6	5.1	3.6
	40.0	3.7	3.1	3.9	3.2	4.2	3.3	4.3	3.5	4.5	3.5	4.8	3.6	5.1	3.6
	43.0	3.6	3.0	3.8	3.1	4.1	3.2	4.2	3.4	4.4	3.5	4.7	3.5	5.0	3.5
50 (5.6)	20.0	5.3	4.1	5.5	4.3	5.8	4.3	6.0	4.6	6.2	4.6	6.5	4.5	6.8	4.5
	22.5	5.3	4.1	5.4	4.2	5.8	4.3	5.9	4.5	6.1	4.5	6.4	4.5	6.8	4.5
	25.0	5.2	4.0	5.3	4.2	5.7	4.2	5.9	4.4	6.0	4.5	6.4	4.4	6.7	4.4
	27.5	5.1	4.0	5.3	4.1	5.6	4.2	5.8	4.4	6.0	4.4	6.3	4.4	6.6	4.4
	30.0	5.0	3.9	5.2	4.1	5.5	4.1	5.7	4.3	5.9	4.4	6.2	4.4	6.6	4.3
	32.5	4.9	3.9	5.1	4.0	5.5	4.0	5.6	4.3	5.8	4.3	6.1	4.3	6.5	4.3
	35.0	4.8	3.8	5.0	3.9	5.4	4.0	5.5	4.2	5.7	4.2	6.1	4.3	6.4	4.2
	37.5	4.7	3.7	4.9	3.8	5.3	3.9	5.5	4.1	5.6	4.2	6.0	4.2	6.4	4.2
	40.0	4.6	3.6	4.8	3.8	5.2	3.8	5.4	4.1	5.6	4.1	5.9	4.2	6.3	4.2
	43.0	4.5	3.5	4.7	3.7	5.1	3.8	5.3	4.0	5.5	4.0	5.8	4.1	6.2	4.1
63 (7.1)	20.0	6.7	5.1	7.0	5.2	7.4	5.2	7.6	5.5	7.8	5.5	8.2	5.5	8.7	5.5
	22.5	6.7	5.0	6.9	5.2	7.3	5.2	7.5	5.5	7.7	5.5	8.1	5.5	8.6	5.4
	25.0	6.6	4.9	6.8	5.1	7.2	5.1	7.4	5.4	7.6	5.4	8.1	5.4	8.5	5.3
	27.5	6.5	4.9	6.7	5.0	7.1	5.1	7.3	5.4	7.5	5.4	8.0	5.3	8.4	5.3
	30.0	6.4	4.8	6.6	5.0	7.0	5.0	7.2	5.3	7.5	5.3	7.9	5.3	8.3	5.2
	32.5	6.3	4.7	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.4	5.2	7.8	5.2	8.2	5.2
	35.0	6.1	4.6	6.4	4.8	6.8	4.8	7.0	5.1	7.3	5.2	7.7	5.2	8.2	5.1
	37.5	6.0	4.5	6.2	4.7	6.7	4.8	6.9	5.1	7.2	5.1	7.6	5.1	8.1	5.1
	40.0	5.9	4.4	6.1	4.6	6.6	4.7	6.8	5.0	7.1	5.0	7.5	5.0	8.0	5.0
	43.0	5.7	4.3	6.0	4.5	6.4	4.6	6.7	4.9	6.9	4.9	7.4	4.9	7.9	5.0
80 (9.0)	20.0	8.6	6.2	8.8	6.4	9.4	6.5	9.6	6.8	9.9	6.8	10.4	6.8	11.0	6.7
	22.5	8.4	6.2	8.7	6.4	9.2	6.4	9.5	6.8	9.8	6.8	10.3	6.7	10.9	6.6
	25.0	8.3	6.1	8.6	6.3	9.1	6.3	9.4	6.7	9.7	6.7	10.2	6.6	10.8	6.6
	27.5	8.2	6.0	8.5	6.2	9.0	6.2	9.3	6.6	9.6	6.6	10.1	6.6	10.6	6.5
	30.0	8.1	5.9	8.4	6.1	8.9	6.1	9.2	6.5	9.5	6.5	10.0	6.5	10.5	6.4
	32.5	7.9	5.8	8.2	6.0	8.8	6.0	9.0	6.4	9.3	6.4	9.9	6.4	10.4	6.4
	35.0	7.8	5.7	8.1	5.9	8.6	6.0	8.9	6.3	9.2	6.3	9.8	6.3	10.3	6.3
	37.5	7.6	5.6	7.9	5.8	8.5	5.9	8.8	6.2	9.1	6.3	9.7	6.3	10.2	6.2
	40.0	7.4	5.4	7.7	5.7	8.3	5.8	8.6	6.1	8.9	6.2	9.5	6.2	10.1	6.2
	43.0	7.3	5.3	7.6	5.5	8.2	5.6	8.5	6.0	8.8	6.0	9.4	6.1	10.0	6.1
100 (11.2)	20.0	10.6	7.7	11.0	7.9	11.6	7.9	12.0	8.4	12.3	8.4	13.0	8.3	13.7	8.2
	22.5	10.5	7.6	10.8	7.8	11.5	7.8	11.8	8.3	12.2	8.3	12.9	8.2	13.5	8.1
	25.0	10.4	7.5	10.7	7.7	11.4	7.7	11.7	8.2	12.0	8.2	12.7	8.1	13.4	8.0
	27.5	10.2	7.4	10.6	7.6	11.2	7.6	11.6	8.1	11.9	8.1	12.6	8.0	13.2	7.9
	30.0	10.1	7.3	10.4	7.5	11.1	7.5	11.4	8.0	11.8	8.0	12.4	8.0	13.1	7.9
	32.5	9.9	7.1	10.2	7.4	10.9	7.4	11.3	7.9	11.6	7.9	12.3	7.9	13.0	7.8
	35.0	9.7	7.0	10.0	7.2	10.7	7.3	11.1	7.8	11.4	7.8	12.2	7.8	12.9	7.7
	37.5	9.5	6.8	9.8	7.1	10.6	7.2	10.9	7.6	11.3	7.7	12.0	7.7	12.7	7.6
	40.0	9.3	6.7	9.6	6.9	10.4	7.1	10.8	7.5	11.1	7.6	11.9	7.6	12.6	7.6
	43.0	9.0	6.5	9.4	6.8	10.2	6.9	10.5	7.4	10.9	7.4	11.6	7.5	12.4	7.4
125 (14.0)	20.0	13.3	9.6	13.7	9.9	14.6	9.9	15.0	10.5	15.4	10.5	16.2	10.4	17.1	10.2
	22.5	13.1	9.5	13.5	9.8	14.4	9.8	14.8	10.4	15.2	10.4	16.1	10.3	16.9	10.1
	25.0	13.0	9.3	13.4	9.6	14.2	9.7	14.6	10.2	15.1	10.2	15.9	10.2	16.7	10.0
	27.5	12.8	9.2	13.2	9.5	14.0	9.5	14.5	10.1	14.9	10.1	15.7	10.1	16.6	9.9
	30.0	12.6	9.1	13.0	9.4	13.9	9.4	14.3	10.0	14.7	10.0	15.5	9.9	16.4	9.8
	32.5	12.3	8.9	12.8	9.2	13.6	9.3	14.1	9.8	14.5	9.9	15.4	9.8	16.2	9.7
	35.0	12.1	8.7	12.5	9.0	13.4	9.1	13.9	9.7	14.3	9.7	15.2	9.7	16.1	9.6
	37.5	11.8	8.5	12.3	8.8	13.2	9.0	13.7	9.6	14.1	9.6	15.0	9.6	15.9	9.6
	40.0	11.6	8.3	12.0	8.7	13.0	8.8	13.4	9.4	13.9	9.5	14.8	9.5	15.8	9.5
	43.0	11.3	8.1	11.8	8.5	12.7	8.6	13.2	9.2	13.6	9.3	14.6	9.3	15.5	9.3

H1. Холодопроизводительность

PUHY-P200, 250YHM/PUHY-EP200YHM
PURY-P200, 250YHM/PURY-EP200YHM

PCFY-P-VGM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.1	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.2
	22.5	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.1	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.2
	25.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.1	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.2	5.6	3.2
	27.5	4.3	3.1	4.4	3.1	4.6	3.1	4.8	3.1	4.9	3.3	5.2	3.2	5.5	3.1
	30.0	4.2	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.1	4.8	3.2	5.0	3.1	5.4	3.1
	32.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.0	4.6	3.1	4.7	3.2	5.0	3.1	5.3	3.1
	35.0	4.0	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.0	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
	37.5	3.9	2.9	4.1	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.5	3.1	4.8	3.0	5.0	3.0
	40.0	3.9	2.9	4.0	2.9	4.2	2.9	4.3	2.9	4.5	3.1	4.7	3.0	5.0	2.9
	43.0	3.8	2.8	3.9	2.9	4.1	2.9	4.2	2.9	4.3	3.0	4.5	2.9	4.8	2.9
63 (7.1)	20.0	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.7	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	9.0	5.1
	22.5	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.7	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	9.0	5.1
	25.0	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.7	5.0	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	27.5	6.7	4.8	6.9	5.0	7.3	4.9	7.5	5.0	7.7	5.1	8.1	5.0	8.7	5.0
	30.0	6.6	4.8	6.8	4.9	7.2	4.8	7.4	4.9	7.6	5.1	8.0	5.0	8.5	4.9
	32.5	6.5	4.7	6.7	4.8	7.0	4.8	7.2	4.8	7.4	5.0	7.8	4.9	8.3	4.8
	35.0	6.4	4.7	6.5	4.8	6.9	4.7	7.1	4.8	7.3	4.9	7.7	4.8	8.1	4.8
	37.5	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	6.9	4.7	7.1	4.9	7.5	4.8	8.0	4.7
	40.0	6.1	4.5	6.3	4.7	6.7	4.6	6.8	4.7	7.0	4.8	7.3	4.7	7.8	4.7
	43.0	6.0	4.5	6.1	4.6	6.5	4.5	6.6	4.6	6.8	4.7	7.2	4.7	7.6	4.6
100 (11.2)	20.0	10.6	7.5	11.0	7.7	11.8	7.7	12.1	7.7	12.5	8.0	13.2	7.9	14.2	7.8
	22.5	10.6	7.5	11.0	7.7	11.8	7.7	12.1	7.7	12.5	8.0	13.2	7.9	14.2	7.8
	25.0	10.6	7.5	11.0	7.7	11.8	7.7	12.1	7.7	12.4	8.0	13.1	7.9	13.9	7.7
	27.5	10.6	7.5	10.9	7.7	11.5	7.6	11.9	7.6	12.2	7.9	12.8	7.7	13.7	7.6
	30.0	10.4	7.4	10.7	7.6	11.3	7.5	11.6	7.5	11.9	7.8	12.5	7.6	13.4	7.5
	32.5	10.2	7.3	10.5	7.5	11.1	7.4	11.4	7.4	11.7	7.7	12.3	7.5	13.1	7.4
	35.0	10.0	7.2	10.3	7.4	10.9	7.3	11.2	7.3	11.5	7.6	12.1	7.4	12.8	7.3
	37.5	9.8	7.1	10.1	7.2	10.7	7.2	10.9	7.2	11.3	7.5	11.9	7.4	12.5	7.2
	40.0	9.6	7.0	9.9	7.2	10.5	7.1	10.8	7.1	11.1	7.4	11.6	7.2	12.3	7.1
	43.0	9.4	6.9	9.7	7.1	10.2	7.0	10.4	7.0	10.8	7.3	11.3	7.1	12.0	7.0
125 (14.0)	20.0	13.3	9.4	13.8	9.6	14.7	9.6	15.1	9.7	15.6	10.0	16.5	9.9	17.7	9.8
	22.5	13.3	9.4	13.8	9.6	14.7	9.6	15.1	9.7	15.6	10.0	16.5	9.9	17.7	9.8
	25.0	13.3	9.4	13.8	9.6	14.7	9.6	15.1	9.7	15.5	10.0	16.4	9.8	17.4	9.7
	27.5	13.2	9.3	13.7	9.6	14.4	9.5	14.8	9.5	15.3	9.9	16.0	9.7	17.1	9.5
	30.0	13.0	9.2	13.4	9.4	14.2	9.3	14.6	9.4	14.9	9.7	15.7	9.5	16.7	9.4
	32.5	12.7	9.1	13.2	9.3	13.9	9.2	14.2	9.2	14.6	9.6	15.4	9.4	16.4	9.3
	35.0	12.5	9.0	12.9	9.2	13.7	9.1	14.0	9.2	14.4	9.5	15.1	9.3	16.0	9.1
	37.5	12.3	8.8	12.6	9.0	13.4	9.0	13.7	9.0	14.1	9.3	14.8	9.2	15.7	9.0
	40.0	12.0	8.7	12.4	8.9	13.2	8.9	13.4	8.9	13.9	9.2	14.5	9.0	15.4	8.9
	43.0	11.8	8.6	12.1	8.8	12.8	8.7	13.0	8.7	13.4	9.1	14.1	8.9	15.0	8.8

H2. Холодопроизводительность

PUHY-P300-400YHM /PUHY-EP300, 400Y(S)HM
PURY-P300-400YHM /PURY-EP300, 400Y(S)HM

PCFY-P-VGM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
40 (4.5)	20.0	4.4	3.1	4.5	3.2	4.9	3.2	5.0	3.3	5.2	3.4	5.5	3.3	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.2	5.1	3.3	5.4	3.3	5.7	3.2
	25.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.1	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.2	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.8	3.1	4.9	3.3	5.2	3.2	5.5	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.1	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.1
	32.5	4.1	3.0	4.2	3.0	4.4	3.0	4.6	3.1	4.7	3.2	5.0	3.1	5.3	3.1
	35.0	4.0	2.9	4.1	3.0	4.3	3.0	4.5	3.0	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
	37.5	4.0	2.9	4.0	2.9	4.3	2.9	4.4	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.0
	40.0	3.9	2.9	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	2.9	4.9	3.2	4.7	3.0	5.0	3.0
	43.0	3.8	2.8	3.8	2.9	4.1	2.8	4.2	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.8	2.9
63 (7.1)	20.0	6.9	4.9	7.1	5.1	7.7	5.1	8.0	5.1	8.2	5.3	8.7	5.3	9.2	5.2
	22.5	6.9	4.9	7.1	5.1	7.6	5.0	7.8	5.1	8.1	5.3	8.5	5.2	9.1	5.1
	25.0	6.8	4.9	7.0	5.0	7.4	5.0	7.7	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	27.5	6.6	4.8	6.8	4.9	7.3	4.9	7.5	5.0	7.8	5.1	8.2	5.1	8.7	5.0
	30.0	6.5	4.7	6.7	4.8	7.1	4.8	7.4	4.9	7.6	5.1	8.1	5.0	8.5	4.9
	32.5	6.4	4.7	6.6	4.8	7.0	4.8	7.2	4.8	7.5	5.0	7.9	4.9	8.4	4.9
	35.0	6.3	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.1	4.8	7.3	4.9	7.7	4.9	8.2	4.8
	37.5	6.2	4.6	6.3	4.7	6.7	4.6	6.9	4.7	7.2	4.9	7.6	4.8	8.0	4.7
	40.0	6.1	4.6	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.6	7.7	5.1	7.4	4.8	7.8	4.7
	43.0	6.0	4.5	6.0	4.5	6.4	4.5	6.6	4.6	6.8	4.7	7.2	4.7	7.6	4.6
100 (11.2)	20.0	10.9	7.6	11.3	7.8	12.1	7.8	12.5	7.9	12.9	8.2	13.7	8.1	14.6	8.0
	22.5	10.8	7.6	11.2	7.8	11.9	7.8	12.3	7.8	12.7	8.1	13.5	8.0	14.3	7.9
	25.0	10.7	7.5	11.0	7.7	11.7	7.7	12.1	7.7	12.5	8.0	13.2	7.9	14.0	7.8
	27.5	10.5	7.4	10.8	7.6	11.5	7.5	11.9	7.6	12.2	7.9	13.0	7.8	13.7	7.7
	30.0	10.3	7.3	10.5	7.5	11.3	7.4	11.6	7.5	12.0	7.8	12.8	7.7	13.4	7.6
	32.5	10.1	7.2	10.4	7.4	11.0	7.3	11.4	7.4	11.8	7.7	12.4	7.6	13.2	7.5
	35.0	10.0	7.2	10.1	7.3	10.8	7.2	11.2	7.3	11.5	7.6	12.2	7.5	12.9	7.4
	37.5	9.9	7.1	9.9	7.2	10.6	7.1	10.9	7.2	11.3	7.5	12.0	7.4	12.7	7.3
	40.0	9.7	7.0	9.7	7.1	10.4	7.0	10.7	7.1	12.2	7.9	11.7	7.3	12.4	7.2
	43.0	9.4	6.9	9.4	6.9	10.1	6.9	10.4	7.0	10.7	7.2	11.4	7.2	12.0	7.0
125 (14.0)	20.0	13.6	9.5	14.1	9.8	15.1	9.8	15.7	9.9	16.2	10.3	17.2	10.1	18.2	10.0
	22.5	13.5	9.5	14.0	9.8	14.9	9.7	15.4	9.8	15.9	10.1	16.8	10.0	17.9	9.8
	25.0	13.4	9.4	13.7	9.6	14.6	9.6	15.1	9.7	15.6	10.0	16.5	9.9	17.5	9.7
	27.5	13.1	9.3	13.4	9.5	14.4	9.4	14.8	9.5	15.3	9.9	16.2	9.7	17.2	9.6
	30.0	12.9	9.2	13.2	9.3	14.1	9.3	14.6	9.4	15.0	9.7	16.0	9.6	16.8	9.4
	32.5	12.7	9.0	13.0	9.2	13.8	9.2	14.3	9.3	14.7	9.6	15.5	9.5	16.5	9.3
	35.0	12.5	8.9	12.7	9.1	13.4	9.0	14.0	9.2	14.4	9.5	15.3	9.3	16.2	9.2
	37.5	12.3	8.9	12.4	8.9	13.2	8.9	13.7	9.0	14.1	9.4	15.0	9.2	15.8	9.1
	40.0	12.1	8.8	12.1	8.8	13.0	8.8	13.4	8.9	15.2	9.8	14.6	9.1	15.5	8.9
	43.0	11.8	8.6	11.8	8.6	12.6	8.6	13.0	8.7	13.4	9.0	14.2	8.9	15.1	8.8

H3. Холодопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

PCFY-P-VGM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.2
	22.5	4.2	3.1	4.3	3.1	4.6	3.1	4.8	3.1	5.0	3.3	5.3	3.2	5.6	3.2
	25.0	4.2	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.1	4.9	3.3	5.2	3.2	5.6	3.2
	27.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.1	4.9	3.2	5.2	3.2	5.4	3.1
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.0	4.5	3.0	4.6	3.1	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.1
	32.5	4.1	3.0	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.0	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.1
	35.0	4.0	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.0	4.7	3.2	5.0	3.1	5.4	3.1
	37.5	4.0	2.9	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.7	3.1	5.0	3.1	5.3	3.1
	40.0	3.9	2.9	4.0	2.9	4.3	3.0	4.4	3.0	4.6	3.1	5.0	3.1	5.3	3.1
	43.0	3.9	2.9	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	2.9	4.5	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
63 (7.1)	20.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	4.9	7.6	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	22.5	6.7	4.8	6.9	4.9	7.3	4.9	7.5	5.0	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	25.0	6.6	4.8	6.8	4.9	7.2	4.9	7.5	4.9	7.7	5.1	8.2	5.1	8.8	5.0
	27.5	6.5	4.7	6.7	4.8	7.2	4.8	7.4	4.9	7.7	5.1	8.2	5.0	8.5	4.9
	30.0	6.5	4.7	6.6	4.8	7.1	4.8	7.3	4.9	7.6	5.1	8.1	5.0	8.6	4.9
	32.5	6.4	4.7	6.5	4.8	7.0	4.7	7.2	4.8	7.5	5.0	8.0	5.0	8.5	4.9
	35.0	6.3	4.6	6.4	4.7	6.9	4.7	7.1	4.8	7.4	5.0	8.0	5.0	8.4	4.9
	37.5	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.0	4.7	7.3	5.0	7.8	4.9	8.4	4.9
	40.0	6.1	4.6	6.3	4.7	6.8	4.7	6.9	4.7	7.2	4.9	7.8	4.9	8.3	4.8
	43.0	6.1	4.5	6.2	4.6	6.7	4.6	6.8	4.7	7.2	4.9	7.7	4.8	8.2	4.8
100 (11.2)	20.0	10.6	7.5	10.9	7.7	11.6	7.6	12.0	7.7	12.5	8.0	13.2	7.9	14.1	7.8
	22.5	10.5	7.4	10.8	7.6	11.5	7.6	11.9	7.6	12.3	8.0	13.2	7.9	13.9	7.8
	25.0	10.4	7.4	10.7	7.6	11.4	7.5	11.8	7.6	12.2	7.9	13.0	7.8	13.8	7.7
	27.5	10.3	7.3	10.5	7.5	11.3	7.5	11.6	7.5	12.1	7.9	12.9	7.8	13.4	7.6
	30.0	10.2	7.3	10.4	7.4	11.2	7.4	11.5	7.5	12.0	7.8	12.8	7.7	13.6	7.6
	32.5	10.1	7.2	10.3	7.4	11.0	7.3	11.3	7.4	11.9	7.8	12.7	7.7	13.4	7.6
	35.0	10.0	7.2	10.1	7.3	10.9	7.3	11.2	7.3	11.6	7.7	12.5	7.6	13.3	7.5
	37.5	9.9	7.1	10.0	7.2	10.8	7.2	11.0	7.3	11.6	7.6	12.4	7.6	13.2	7.5
	40.0	9.7	7.0	9.9	7.2	10.7	7.2	10.9	7.2	11.4	7.6	12.3	7.5	13.1	7.4
	43.0	9.6	7.0	9.8	7.1	10.5	7.1	10.8	7.1	11.3	7.5	12.1	7.4	13.0	7.4
125 (14.0)	20.0	13.2	9.3	13.7	9.6	14.6	9.5	15.0	9.6	15.6	10.0	16.5	9.9	17.6	9.8
	22.5	13.2	9.3	13.5	9.5	14.4	9.5	14.8	9.5	15.4	9.9	16.5	9.8	17.4	9.7
	25.0	13.0	9.2	13.4	9.4	14.3	9.4	14.7	9.5	15.3	9.9	16.2	9.7	17.3	9.6
	27.5	12.9	9.2	13.2	9.3	14.1	9.3	14.6	9.4	15.1	9.8	16.1	9.7	16.8	9.4
	30.0	12.7	9.1	13.0	9.3	14.0	9.3	14.4	9.3	15.0	9.7	16.0	9.6	16.9	9.5
	32.5	12.6	9.0	12.9	9.2	13.7	9.1	14.1	9.2	14.8	9.7	15.8	9.6	16.8	9.4
	35.0	12.5	8.9	12.7	9.1	13.7	9.1	14.0	9.2	14.6	9.5	15.7	9.5	16.7	9.4
	37.5	12.3	8.9	12.6	9.0	13.4	9.0	13.8	9.1	14.5	9.5	15.5	9.4	16.5	9.3
	40.0	12.1	8.8	12.4	8.9	13.4	9.0	13.6	9.0	14.3	9.4	15.4	9.4	16.4	9.3
	43.0	12.0	8.7	12.3	8.9	13.2	8.9	13.4	8.9	14.1	9.4	15.1	9.3	16.2	9.2

H4. Холодопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

PCFY-P-VGM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.2	5.2	3.4	5.5	3.3	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.1	3.3	5.4	3.3	5.8	3.2
	25.0	4.2	3.1	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.2
	27.5	4.1	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.1	4.9	3.3	5.2	3.2	5.6	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.0	4.7	3.1	4.8	3.2	5.1	3.2	5.5	3.1
	32.5	4.0	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.6	3.1	4.7	3.2	5.0	3.1	5.4	3.1
	35.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.3	3.0	4.5	3.0	4.6	3.1	5.0	3.1	5.3	3.1
	37.5	3.8	2.9	4.0	3.0	4.3	2.9	4.4	3.0	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
	40.0	3.8	2.8	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	2.9	4.5	3.1	4.8	3.0	5.1	3.0
	43.0	3.7	2.8	3.8	2.9	4.1	2.8	4.2	2.9	4.4	3.0	4.7	3.0	5.0	2.9
63 (7.1)	20.0	6.9	4.9	7.1	5.1	7.6	5.1	7.9	5.1	8.2	5.3	8.7	5.3	9.3	5.2
	22.5	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.8	5.1	8.0	5.3	8.6	5.2	9.1	5.1
	25.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	4.9	7.6	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	27.5	6.5	4.7	6.7	4.9	7.2	4.9	7.5	4.9	7.7	5.1	8.3	5.1	8.8	5.0
	30.0	6.4	4.7	6.6	4.8	7.1	4.8	7.3	4.9	7.6	5.1	8.1	5.0	8.7	5.0
	32.5	6.3	4.6	6.5	4.8	7.0	4.7	7.2	4.8	7.5	5.0	8.0	5.0	8.5	4.9
	35.0	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.1	4.8	7.3	4.9	7.8	4.9	8.3	4.8
	37.5	6.1	4.5	6.3	4.7	6.7	4.6	7.0	4.7	7.2	4.9	7.7	4.8	8.2	4.8
	40.0	6.0	4.5	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.7	7.1	4.8	7.5	4.8	8.0	4.7
	43.0	5.8	4.4	6.0	4.5	6.4	4.5	6.6	4.6	6.9	4.8	7.3	4.7	7.8	4.7
100 (11.2)	20.0	10.8	7.6	11.2	7.8	12.0	7.8	12.5	7.9	12.9	8.2	13.8	8.1	14.6	8.0
	22.5	10.6	7.5	11.0	7.7	11.8	7.7	12.2	7.8	12.7	8.1	13.6	8.0	14.3	7.9
	25.0	10.5	7.4	10.9	7.6	11.6	7.6	12.0	7.7	12.4	8.0	13.2	7.9	14.1	7.8
	27.5	10.3	7.3	10.6	7.5	11.4	7.5	11.8	7.6	12.2	7.9	13.0	7.8	13.9	7.7
	30.0	10.1	7.2	10.5	7.4	11.2	7.4	11.6	7.5	12.0	7.8	12.8	7.7	13.7	7.6
	32.5	9.9	7.1	10.2	7.3	11.0	7.3	11.4	7.4	11.8	7.7	12.5	7.6	13.4	7.5
	35.0	9.7	7.0	10.1	7.2	10.8	7.2	11.2	7.3	11.5	7.6	12.3	7.5	13.1	7.4
	37.5	9.6	7.0	10.0	7.2	10.6	7.1	11.0	7.2	11.4	7.5	12.1	7.4	12.9	7.3
	40.0	9.4	6.9	9.6	7.0	10.4	7.0	10.8	7.1	11.1	7.4	11.9	7.4	12.6	7.2
	43.0	9.2	6.8	9.4	6.9	10.1	6.9	10.5	7.0	10.9	7.3	11.6	7.2	12.3	7.1
125 (14.0)	20.0	13.5	9.5	14.0	9.8	15.1	9.8	15.6	9.9	16.1	10.2	17.2	10.2	18.3	10.0
	22.5	13.3	9.4	13.8	9.6	14.8	9.6	15.3	9.7	15.8	10.1	16.9	10.0	17.9	9.9
	25.0	13.2	9.3	13.6	9.5	14.6	9.5	15.1	9.6	15.5	10.0	16.5	9.9	17.6	9.8
	27.5	12.9	9.2	13.3	9.4	14.3	9.4	14.8	9.5	15.3	9.9	16.3	9.8	17.4	9.7
	30.0	12.6	9.0	13.1	9.3	14.0	9.3	14.5	9.4	15.0	9.7	16.0	9.6	17.1	9.5
	32.5	12.4	8.9	12.8	9.1	13.7	9.1	14.2	9.2	14.7	9.6	15.7	9.5	16.7	9.4
	35.0	12.2	8.8	12.6	9.0	13.4	9.0	14.0	9.2	14.4	9.5	15.4	9.4	16.4	9.3
	37.5	12.0	8.7	12.5	9.0	13.2	8.9	13.7	9.0	14.2	9.4	15.1	9.3	16.1	9.2
	40.0	11.8	8.6	12.0	8.8	13.0	8.8	13.4	8.9	13.9	9.3	14.8	9.2	15.8	9.0
	43.0	11.5	8.4	11.8	8.6	12.6	8.6	13.1	8.8	13.6	9.1	14.5	9.0	15.4	8.9

H5. Холодопроизводительность PQHY,PQRY-P200,250YGM PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PCFY-P-VGM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
40 (4.5)	10.0	4.5	3.2	4.6	3.3	4.9	3.2	5.1	3.3	5.2	3.4	5.6	3.4	5.9	3.3
	20.0	4.2	3.1	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.2	5.6	3.2
	30.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.0	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
	40.0	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.8	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.7	2.9
	45.0	3.3	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.8	2.7	3.9	2.8	4.2	2.8	4.4	2.8
63 (7.1)	10.0	7.0	5.0	7.3	5.2	7.8	5.1	8.0	5.2	8.3	5.4	8.8	5.3	9.3	5.2
	20.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	4.9	7.6	5.0	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	30.0	6.2	4.6	6.4	4.7	6.9	4.7	7.1	4.8	7.3	5.0	7.8	4.9	8.2	4.8
	40.0	5.6	4.3	5.8	4.4	6.2	4.4	6.4	4.5	6.6	4.7	7.0	4.6	7.4	4.5
	45.0	5.3	4.1	5.4	4.3	5.8	4.2	6.0	4.3	6.2	4.5	6.6	4.4	6.9	4.4
100 (11.2)	10.0	11.1	7.8	11.5	8.0	12.3	7.9	12.7	8.0	13.1	8.3	13.8	8.2	14.6	8.0
	20.0	10.5	7.4	10.9	7.7	11.6	7.6	12.0	7.7	12.4	8.0	13.1	7.9	13.9	7.7
	30.0	9.8	7.1	10.2	7.3	10.9	7.2	11.2	7.3	11.5	7.6	12.2	7.5	12.9	7.4
	40.0	8.9	6.6	9.2	6.8	9.8	6.8	10.1	6.9	10.5	7.1	11.1	7.0	11.7	6.9
	45.0	8.3	6.3	8.6	6.5	9.2	6.5	9.5	6.6	9.8	6.8	10.4	6.8	11.0	6.6
125 (14.0)	10.0	13.9	9.7	14.4	9.9	15.3	9.9	15.8	10.0	16.3	10.3	17.3	10.2	18.3	10.0
	20.0	13.1	9.3	13.6	9.6	14.5	9.5	15.0	9.6	15.5	10.0	16.4	9.8	17.3	9.6
	30.0	12.3	8.8	12.7	9.1	13.6	9.0	14.0	9.2	14.4	9.5	15.3	9.4	16.2	9.2
	40.0	11.1	8.2	11.5	8.5	12.3	8.5	12.7	8.6	13.1	8.9	13.8	8.8	14.6	8.6
	45.0	10.4	7.9	10.7	8.1	11.5	8.1	11.8	8.2	12.2	8.5	12.9	8.4	13.7	8.3

H6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PCFY-P-VGM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
40 (4.5)	20.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.2	5.0	3.2	5.2	3.2	5.5	3.1
	22.5	4.2	2.9	4.4	3.0	4.6	3.0	4.8	3.2	4.9	3.2	5.2	3.2	5.4	3.1
	25.0	4.2	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.7	3.2	4.8	3.2	5.1	3.1	5.4	3.1
	27.5	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.6	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1	5.3	3.0
	30.0	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.6	3.1	4.7	3.1	5.0	3.1	5.3	3.0
	32.5	4.0	2.7	4.1	2.8	4.4	2.9	4.5	3.0	4.7	3.0	4.9	3.0	5.2	3.0
	35.0	3.9	2.7	4.0	2.8	4.3	2.8	4.5	3.0	4.6	3.0	4.9	3.0	5.2	3.0
	37.5	3.8	2.6	3.9	2.7	4.2	2.8	4.4	2.9	4.5	3.0	4.8	3.0	5.1	2.9
	40.0	3.7	2.6	3.9	2.7	4.2	2.7	4.3	2.9	4.5	2.9	4.8	2.9	5.1	2.9
	43.0	3.6	2.5	3.8	2.6	4.1	2.7	4.2	2.8	4.4	2.9	4.7	2.9	5.0	2.8
63 (7.1)	20.0	6.7	4.7	7.0	4.8	7.4	4.8	7.6	5.1	7.8	5.1	8.2	5.0	8.7	5.0
	22.5	6.7	4.6	6.9	4.8	7.3	4.8	7.5	5.0	7.7	5.0	8.1	5.0	8.6	4.9
	25.0	6.6	4.5	6.8	4.7	7.2	4.7	7.4	5.0	7.6	5.0	8.1	4.9	8.5	4.9
	27.5	6.5	4.5	6.7	4.6	7.1	4.6	7.3	4.9	7.5	4.9	8.0	4.9	8.4	4.8
	30.0	6.4	4.4	6.6	4.6	7.0	4.6	7.2	4.9	7.5	4.9	7.9	4.8	8.3	4.8
	32.5	6.3	4.3	6.5	4.5	6.9	4.5	7.1	4.8	7.4	4.8	7.8	4.8	8.2	4.7
	35.0	6.1	4.2	6.4	4.4	6.8	4.4	7.0	4.7	7.3	4.7	7.7	4.7	8.2	4.7
	37.5	6.0	4.2	6.2	4.3	6.7	4.4	6.9	4.7	7.2	4.7	7.6	4.7	8.1	4.6
	40.0	5.9	4.1	6.1	4.2	6.6	4.3	6.8	4.6	7.1	4.6	7.5	4.6	8.0	4.6
	43.0	5.7	4.0	6.0	4.1	6.4	4.2	6.7	4.5	6.9	4.5	7.4	4.5	7.9	4.5
100 (11.2)	20.0	10.6	7.2	11.0	7.4	11.6	7.4	12.0	7.8	12.3	7.8	13.0	7.7	13.7	7.6
	22.5	10.5	7.1	10.8	7.3	11.5	7.3	11.8	7.8	12.2	7.7	12.9	7.6	13.5	7.5
	25.0	10.4	7.0	10.7	7.2	11.4	7.2	11.7	7.7	12.0	7.6	12.7	7.6	13.4	7.4
	27.5	10.2	6.9	10.6	7.1	11.2	7.1	11.6	7.6	11.9	7.6	12.6	7.5	13.2	7.4
	30.0	10.1	6.8	10.4	7.0	11.1	7.0	11.4	7.5	11.8	7.5	12.4	7.4	13.1	7.3
	32.5	9.9	6.7	10.2	6.9	10.9	6.9	11.3	7.4	11.6	7.4	12.3	7.3	13.0	7.2
	35.0	9.7	6.5	10.0	6.8	10.7	6.8	11.1	7.3	11.4	7.3	12.2	7.2	12.9	7.1
	37.5	9.5	6.4	9.8	6.6	10.6	6.7	10.9	7.2	11.3	7.2	12.0	7.1	12.7	7.1
	40.0	9.3	6.2	9.6	6.5	10.4	6.6	10.8	7.0	11.1	7.1	11.9	7.1	12.6	7.0
	43.0	9.0	6.1	9.4	6.4	10.2	6.4	10.5	6.9	10.9	6.9	11.6	6.9	12.4	6.9
125 (14.0)	20.0	13.3	9.0	13.7	9.2	14.6	9.2	15.0	9.8	15.4	9.8	16.2	9.6	17.1	9.5
	22.5	13.1	8.8	13.5	9.1	14.4	9.1	14.8	9.7	15.2	9.7	16.1	9.5	16.9	9.4
	25.0	13.0	8.7	13.4	9.0	14.2	9.0	14.6	9.6	15.1	9.5	15.9	9.4	16.7	9.3
	27.5	12.8	8.6	13.2	8.9	14.0	8.9	14.5	9.5	14.9	9.4	15.7	9.3	16.6	9.2
	30.0	12.6	8.5	13.0	8.8	13.9	8.8	14.3	9.3	14.7	9.3	15.5	9.2	16.4	9.1
	32.5	12.3	8.3	12.8	8.6	13.6	8.6	14.1	9.2	14.5	9.2	15.4	9.1	16.2	9.0
	35.0	12.1	8.1	12.5	8.4	13.4	8.5	13.9	9.1	14.3	9.1	15.2	9.0	16.1	8.9
	37.5	11.8	8.0	12.3	8.3	13.2	8.4	13.7	8.9	14.1	8.9	15.0	8.9	15.9	8.8
	40.0	11.6	7.8	12.0	8.1	13.0	8.2	13.4	8.8	13.9	8.8	14.8	8.8	15.8	8.7
	43.0	11.3	7.6	11.8	7.9	12.7	8.0	13.2	8.6	13.6	8.6	14.6	8.6	15.5	8.6

I1. Холодопроизводительность

PUHY-P200, 250YHM/PUHY-EP200YHM
PURY-P200, 250YHM/PURY-EP200YHM

PKFY-P-VBM-E,VGM-E,VFM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.6	2.6	1.6	2.8	1.6
	22.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.6	2.6	1.6	2.8	1.6
	25.0	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.7	1.5
	27.5	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.5	2.7	1.5
	30.0	2.0	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.5	1.5	2.6	1.5
	32.5	2.0	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.6	1.5
	35.0	2.0	1.4	2.0	1.5	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5
	37.5	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.5	1.4
	40.0	1.9	1.4	1.9	1.4	2.1	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.4	2.4	1.4
	43.0	1.8	1.4	1.9	1.4	2.0	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.4	1.4
25 (2.8)	20.0	2.7	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	2.0
	22.5	2.7	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	2.0
	25.0	2.7	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	27.5	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.2	1.9	3.4	1.9
	30.0	2.6	1.8	2.7	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	32.5	2.5	1.8	2.6	1.9	2.8	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	35.0	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.0	1.9	3.2	1.8
	37.5	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.7	1.8	2.8	1.9	3.0	1.8	3.1	1.8
	40.0	2.4	1.7	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.8	3.1	1.8
	43.0	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	1.7	2.6	1.7	2.7	1.8	2.8	1.8	3.0	1.7
32 (3.6)	20.0	3.4	2.7	3.5	2.8	3.8	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.6	2.8
	22.5	3.4	2.7	3.5	2.8	3.8	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.6	2.8
	25.0	3.4	2.7	3.5	2.8	3.8	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	27.5	3.4	2.7	3.5	2.7	3.7	2.7	3.8	2.7	3.9	2.9	4.1	2.8	4.4	2.8
	30.0	3.3	2.6	3.4	2.7	3.6	2.7	3.7	2.7	3.8	2.8	4.0	2.8	4.3	2.7
	32.5	3.3	2.6	3.4	2.7	3.6	2.6	3.7	2.7	3.8	2.8	4.0	2.7	4.2	2.7
	35.0	3.2	2.6	3.3	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.7	4.1	2.7
	37.5	3.2	2.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.8	2.7	4.0	2.6
	40.0	3.1	2.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.7	2.7	4.0	2.6
	43.0	3.0	2.5	3.1	2.6	3.3	2.5	3.3	2.6	3.5	2.7	3.6	2.6	3.9	2.6
40 (4.5)	20.0	4.3	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.9	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.7	3.4
	22.5	4.3	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.9	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.7	3.4
	25.0	4.3	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.9	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.6	3.3
	27.5	4.3	3.2	4.4	3.3	4.6	3.2	4.8	3.3	4.9	3.4	5.2	3.3	5.5	3.3
	30.0	4.2	3.2	4.3	3.2	4.6	3.2	4.7	3.2	4.8	3.4	5.0	3.3	5.4	3.3
	32.5	4.1	3.1	4.2	3.2	4.5	3.2	4.6	3.2	4.7	3.3	5.0	3.3	5.3	3.2
	35.0	4.0	3.1	4.1	3.2	4.4	3.1	4.5	3.2	4.6	3.3	4.9	3.2	5.2	3.2
	37.5	3.9	3.0	4.1	3.1	4.3	3.1	4.4	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.1
	40.0	3.9	3.0	4.0	3.1	4.2	3.1	4.3	3.1	4.5	3.2	4.7	3.1	5.0	3.1
	43.0	3.8	3.0	3.9	3.0	4.1	3.0	4.2	3.0	4.3	3.2	4.5	3.1	4.8	3.1
50 (5.6)	20.0	5.3	3.8	5.5	3.9	5.9	3.9	6.0	3.9	6.2	4.1	6.6	4.0	7.1	4.0
	22.5	5.3	3.8	5.5	3.9	5.9	3.9	6.0	3.9	6.2	4.1	6.6	4.0	7.1	4.0
	25.0	5.3	3.8	5.5	3.9	5.9	3.9	6.0	3.9	6.2	4.0	6.6	4.0	6.9	3.9
	27.5	5.3	3.8	5.5	3.9	5.8	3.8	5.9	3.9	6.1	4.0	6.4	3.9	6.8	3.9
	30.0	5.2	3.7	5.3	3.8	5.7	3.8	5.8	3.8	6.0	3.9	6.3	3.9	6.7	3.8
	32.5	5.1	3.7	5.3	3.8	5.5	3.7	5.7	3.7	5.9	3.9	6.2	3.8	6.6	3.8
	35.0	5.0	3.6	5.2	3.7	5.5	3.7	5.6	3.7	5.7	3.8	6.0	3.8	6.4	3.7
	37.5	4.9	3.6	5.0	3.7	5.3	3.6	5.5	3.6	5.6	3.8	5.9	3.7	6.3	3.7
	40.0	4.8	3.5	5.0	3.6	5.3	3.6	5.4	3.6	5.5	3.7	5.8	3.7	6.2	3.6
	43.0	4.7	3.5	4.8	3.6	5.1	3.5	5.2	3.5	5.4	3.7	5.7	3.6	6.0	3.6
63 (7.1)	20.0	6.7	5.2	7.0	5.4	7.5	5.3	7.7	5.4	7.9	5.6	8.4	5.6	9.0	5.5
	22.5	6.7	5.2	7.0	5.4	7.5	5.3	7.7	5.4	7.9	5.6	8.4	5.6	9.0	5.5
	25.0	6.7	5.2	7.0	5.4	7.5	5.3	7.7	5.4	7.8	5.6	8.3	5.5	8.8	5.4
	27.5	6.7	5.2	6.9	5.3	7.3	5.3	7.5	5.4	7.7	5.6	8.1	5.5	8.7	5.4
	30.0	6.6	5.1	6.8	5.3	7.2	5.2	7.4	5.3	7.6	5.5	8.0	5.4	8.5	5.3
	32.5	6.5	5.1	6.7	5.2	7.0	5.1	7.2	5.2	7.4	5.4	7.8	5.3	8.3	5.3
	35.0	6.4	5.0	6.5	5.2	6.9	5.1	7.1	5.2	7.3	5.4	7.7	5.3	8.1	5.2
	37.5	6.2	4.9	6.4	5.1	6.8	5.0	6.9	5.1	7.1	5.3	7.5	5.2	8.0	5.1
	40.0	6.1	4.9	6.3	5.0	6.7	5.0	6.8	5.1	7.0	5.3	7.3	5.2	7.8	5.1
	43.0	6.0	4.8	6.1	5.0	6.5	4.9	6.6	5.0	6.8	5.2	7.2	5.1	7.6	5.0
100 (11.2)	20.0	10.6	7.8	11.0	8.0	11.8	8.0	12.1	8.1	12.5	8.4	13.2	8.2	14.2	8.2
	22.5	10.6	7.8	11.0	8.0	11.8	8.0	12.1	8.1	12.5	8.4	13.2	8.2	14.2	8.2
	25.0	10.6	7.8	11.0	8.0	11.8	8.0	12.1	8.1	12.4	8.3	13.1	8.2	13.9	8.1
	27.5	10.6	7.7	10.9	8.0	11.5	7.9	11.9	8.0	12.2	8.2	12.8	8.1	13.7	8.0
	30.0	10.4	7.7	10.7	7.9	11.3	7.8	11.6	7.9	11.9	8.1	12.5	8.0	13.4	7.9
	32.5	10.2	7.5	10.5	7.8	11.1	7.7	11.4	7.7	11.7	8.0	12.3	7.9	13.1	7.8
	35.0	10.0	7.5	10.3	7.7	10.9	7.6	11.2	7.7	11.5	7.9	12.1	7.8	12.8	7.7
	37.5	9.8	7.4	10.1	7.6	10.7	7.5	10.9	7.6	11.3	7.8	11.9	7.7	12.5	7.6
	40.0	9.6	7.3	9.9	7.5	10.5	7.4	10.8	7.5	11.1	7.8	11.6	7.6	12.3	7.5
	43.0	9.4	7.2	9.7	7.4	10.2	7.3	10.4	7.3	10.8	7.6	11.3	7.5	12.0	7.4

I2. Холодопроизводительность

PUHY-P300-400YHM /PUHY-EP300, 400Y(S)HM
PURY-P300-400YHM /PURY-EP300, 400Y(S)HM

PKFY-P-VBM-E,VGM-E,VFM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.5	2.2	1.6	2.4	1.6	2.5	1.6	2.5	1.6	2.7	1.6	2.9	1.6
	22.5	2.1	1.5	2.2	1.6	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.6	2.6	1.6	2.8	1.6
	25.0	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	27.5	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.6	2.7	1.5
	30.0	2.0	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.5	2.6	1.5
	32.5	2.0	1.4	2.0	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.6	1.5
	35.0	2.0	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5
	37.5	1.9	1.4	1.9	1.4	2.1	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.4	1.5	2.5	1.4
	40.0	1.9	1.4	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.4	1.6	2.3	1.5	2.4	1.4
	43.0	1.8	1.4	1.8	1.4	2.0	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.4	1.4
25 (2.8)	20.0	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.1	2.0	3.2	2.1	3.4	2.0	3.6	2.0
	22.5	2.7	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0	3.6	2.0
	25.0	2.7	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	27.5	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.2	1.9	3.4	1.9
	30.0	2.6	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.4	1.9
	32.5	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	35.0	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.2	1.8
	37.5	2.5	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.9	3.0	1.8	3.2	1.8
	40.0	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	3.0	2.0	2.9	1.8	3.1	1.8
	43.0	2.4	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7	2.6	1.7	2.7	1.8	2.8	1.8	3.0	1.8
32 (3.6)	20.0	3.5	2.7	3.6	2.8	3.9	2.8	4.0	2.8	4.2	2.9	4.4	2.9	4.7	2.9
	22.5	3.5	2.7	3.6	2.8	3.8	2.8	4.0	2.8	4.1	2.9	4.3	2.9	4.6	2.8
	25.0	3.4	2.7	3.5	2.7	3.8	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	27.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.8	2.7	3.9	2.9	4.2	2.8	4.4	2.8
	30.0	3.3	2.6	3.4	2.7	3.6	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.1	2.8	4.3	2.7
	32.5	3.3	2.6	3.3	2.7	3.5	2.6	3.7	2.7	3.8	2.8	4.0	2.8	4.2	2.7
	35.0	3.2	2.6	3.3	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.7	4.2	2.7
	37.5	3.2	2.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.9	2.7	4.1	2.7
	40.0	3.1	2.5	3.1	2.6	3.3	2.5	3.4	2.6	3.9	2.8	3.8	2.7	4.0	2.6
	43.0	3.0	2.5	3.0	2.5	3.2	2.5	3.3	2.6	3.4	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6
40 (4.5)	20.0	4.4	3.2	4.5	3.3	4.9	3.3	5.0	3.4	5.2	3.5	5.5	3.5	5.9	3.4
	22.5	4.3	3.2	4.5	3.3	4.8	3.3	5.0	3.4	5.1	3.5	5.4	3.4	5.7	3.4
	25.0	4.3	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.9	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.6	3.3
	27.5	4.2	3.2	4.3	3.2	4.6	3.2	4.8	3.3	4.9	3.4	5.2	3.4	5.5	3.3
	30.0	4.1	3.1	4.2	3.2	4.5	3.2	4.7	3.2	4.8	3.4	5.1	3.3	5.4	3.3
	32.5	4.1	3.1	4.2	3.2	4.4	3.1	4.6	3.2	4.7	3.3	5.0	3.3	5.3	3.2
	35.0	4.0	3.1	4.1	3.1	4.3	3.1	4.5	3.2	4.6	3.3	4.9	3.2	5.2	3.2
	37.5	4.0	3.0	4.0	3.1	4.3	3.1	4.4	3.1	4.5	3.3	4.8	3.2	5.1	3.2
	40.0	3.9	3.0	3.9	3.0	4.2	3.0	4.3	3.1	4.9	3.4	4.7	3.2	5.0	3.1
	43.0	3.8	3.0	3.8	3.0	4.1	3.0	4.2	3.0	4.3	3.2	4.6	3.1	4.8	3.1
50 (5.6)	20.0	5.4	3.8	5.6	4.0	6.0	4.0	6.3	4.0	6.5	4.2	6.9	4.1	7.3	4.0
	22.5	5.4	3.8	5.6	3.9	6.0	3.9	6.2	4.0	6.4	4.1	6.7	4.0	7.1	4.0
	25.0	5.3	3.8	5.5	3.9	5.9	3.9	6.0	3.9	6.2	4.0	6.6	4.0	7.0	3.9
	27.5	5.2	3.7	5.4	3.8	5.7	3.8	5.9	3.9	6.1	4.0	6.5	3.9	6.9	3.9
	30.0	5.2	3.7	5.3	3.8	5.6	3.8	5.8	3.8	6.0	3.9	6.4	3.9	6.7	3.8
	32.5	5.1	3.7	5.2	3.7	5.5	3.7	5.7	3.8	5.9	3.9	6.2	3.8	6.6	3.8
	35.0	5.0	3.6	5.1	3.7	5.4	3.6	5.6	3.7	5.8	3.8	6.1	3.8	6.5	3.7
	37.5	4.9	3.6	5.0	3.6	5.3	3.6	5.5	3.6	5.7	3.8	6.0	3.7	6.3	3.7
	40.0	4.8	3.5	4.8	3.6	5.2	3.5	5.3	3.6	6.1	4.0	5.9	3.7	6.2	3.6
	43.0	4.7	3.5	4.7	3.5	5.0	3.5	5.2	3.5	5.3	3.7	5.7	3.6	6.0	3.6
63 (7.1)	20.0	6.9	5.3	7.1	5.4	7.7	5.4	8.0	5.5	8.2	5.8	8.7	5.7	9.2	5.6
	22.5	6.9	5.2	7.1	5.4	7.6	5.4	7.8	5.5	8.1	5.7	8.5	5.6	9.1	5.5
	25.0	6.8	5.2	7.0	5.4	7.4	5.3	7.7	5.4	7.9	5.6	8.4	5.6	8.9	5.5
	27.5	6.6	5.1	6.8	5.3	7.3	5.3	7.5	5.4	7.8	5.6	8.2	5.5	8.7	5.4
	30.0	6.5	5.1	6.7	5.2	7.1	5.2	7.4	5.3	7.6	5.5	8.1	5.4	8.5	5.3
	32.5	6.4	5.0	6.6	5.2	7.0	5.1	7.2	5.2	7.5	5.4	7.9	5.4	8.4	5.3
	35.0	6.3	5.0	6.4	5.1	6.8	5.1	7.1	5.2	7.3	5.4	7.7	5.3	8.2	5.2
	37.5	6.2	5.0	6.3	5.0	6.7	5.0	6.9	5.1	7.2	5.3	7.6	5.3	8.0	5.2
	40.0	6.1	4.9	6.1	5.0	6.6	5.0	6.8	5.1	7.7	5.5	7.4	5.2	7.8	5.1
	43.0	6.0	4.8	6.0	4.9	6.4	4.9	6.6	5.0	6.8	5.2	7.2	5.1	7.6	5.0
100 (11.2)	20.0	10.9	7.9	11.3	8.1	12.1	8.1	12.5	8.2	12.9	8.6	13.7	8.4	14.6	8.3
	22.5	10.8	7.9	11.2	8.1	11.9	8.0	12.3	8.2	12.7	8.5	13.5	8.3	14.3	8.2
	25.0	10.7	7.8	11.0	8.0	11.7	7.9	12.1	8.1	12.5	8.4	13.2	8.2	14.0	8.1
	27.5	10.5	7.7	10.8	7.9	11.5	7.8	11.9	8.0	12.2	8.3	13.0	8.1	13.7	8.0
	30.0	10.3	7.6	10.5	7.8	11.3	7.7	11.6	7.9	12.0	8.1	12.8	8.1	13.4	7.9
	32.5	10.1	7.5	10.4	7.7	11.0	7.6	11.4	7.8	11.8	8.1	12.4	7.9	13.2	7.8
	35.0	10.0	7.4	10.1	7.6	10.8	7.5	11.2	7.7	11.5	8.0	12.2	7.8	12.9	7.7
	37.5	9.9	7.4	9.9	7.5	10.6	7.4	10.9	7.6	11.3	7.9	12.0	7.8	12.7	7.6
	40.0	9.7	7.3	9.7	7.4	10.4	7.3	10.7	7.5	12.2	8.2	11.7	7.6	12.4	7.5
	43.0	9.4	7.2	9.4	7.2	10.1	7.2	10.4	7.3	10.7	7.6	11.4	7.5	12.0	7.4

I3. Холодопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

PKFY-P-VBM-E,VGM-E,VFM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.6	2.6	1.6	2.8	1.6
	22.5	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.7	1.5
	25.0	2.0	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.7	1.5
	27.5	2.0	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.5	2.6	1.5
	30.0	2.0	1.4	2.0	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.5	2.7	1.5
	32.5	2.0	1.4	2.0	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.5	1.5	2.6	1.5
	35.0	2.0	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.5	1.5	2.6	1.5
	37.5	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.3	1.5	2.4	1.5	2.6	1.5
	40.0	1.9	1.4	1.9	1.4	2.1	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.4	1.5	2.6	1.5
	43.0	1.9	1.4	1.9	1.4	2.1	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.4	1.5	2.6	1.5
25 (2.8)	20.0	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	22.5	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	25.0	2.6	1.8	2.7	1.9	2.9	1.9	2.9	1.9	3.1	2.0	3.2	1.9	3.5	1.9
	27.5	2.6	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	2.0	3.2	1.9	3.4	1.9
	30.0	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.4	1.9
	32.5	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	3.0	1.9	3.2	1.9	3.4	1.9
	35.0	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	37.5	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	40.0	2.4	1.7	2.5	1.8	2.7	1.8	2.7	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	43.0	2.4	1.7	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.8
32 (3.6)	20.0	3.4	2.7	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	22.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.8	2.7	4.0	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	25.0	3.3	2.6	3.4	2.7	3.7	2.7	3.8	2.7	3.9	2.9	4.2	2.8	4.4	2.8
	27.5	3.3	2.6	3.4	2.7	3.6	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.1	2.8	4.3	2.7
	30.0	3.3	2.6	3.3	2.7	3.6	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.1	2.8	4.4	2.8
	32.5	3.2	2.6	3.3	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.8	2.8	4.1	2.8	4.3	2.7
	35.0	3.2	2.6	3.3	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	4.0	2.8	4.3	2.7
	37.5	3.2	2.5	3.2	2.6	3.5	2.6	3.5	2.6	3.7	2.8	4.0	2.7	4.2	2.7
	40.0	3.1	2.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.5	2.6	3.7	2.8	4.0	2.7	4.2	2.7
	43.0	3.1	2.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.9	2.7	4.2	2.7
40 (4.5)	20.0	4.3	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.8	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.7	3.4
	22.5	4.2	3.2	4.3	3.3	4.6	3.2	4.8	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.6	3.3
	25.0	4.2	3.2	4.3	3.2	4.6	3.2	4.7	3.3	4.9	3.4	5.2	3.4	5.6	3.3
	27.5	4.1	3.1	4.2	3.2	4.5	3.2	4.7	3.2	4.9	3.4	5.2	3.3	5.4	3.3
	30.0	4.1	3.1	4.2	3.2	4.5	3.2	4.6	3.2	4.8	3.4	5.1	3.3	5.4	3.3
	32.5	4.1	3.1	4.1	3.2	4.4	3.1	4.5	3.2	4.8	3.3	5.1	3.3	5.4	3.3
	35.0	4.0	3.1	4.1	3.1	4.4	3.1	4.5	3.2	4.7	3.3	5.0	3.3	5.4	3.2
	37.5	4.0	3.0	4.0	3.1	4.3	3.1	4.4	3.1	4.7	3.3	5.0	3.3	5.3	3.2
	40.0	3.9	3.0	4.0	3.1	4.3	3.1	4.4	3.1	4.6	3.3	5.0	3.3	5.3	3.2
	43.0	3.9	3.0	3.9	3.1	4.2	3.1	4.3	3.1	4.5	3.3	4.9	3.2	5.2	3.2
50 (5.6)	20.0	5.3	3.8	5.5	3.9	5.8	3.8	6.0	3.9	6.2	4.1	6.6	4.0	7.1	3.9
	22.5	5.3	3.8	5.4	3.8	5.8	3.8	5.9	3.9	6.2	4.0	6.6	4.0	7.0	3.9
	25.0	5.2	3.7	5.3	3.8	5.7	3.8	5.9	3.8	6.1	4.0	6.5	3.9	6.9	3.9
	27.5	5.2	3.7	5.3	3.8	5.7	3.8	5.8	3.8	6.0	4.0	6.4	3.9	6.7	3.8
	30.0	5.1	3.7	5.2	3.7	5.6	3.7	5.8	3.8	6.0	3.9	6.4	3.9	6.8	3.8
	32.5	5.0	3.6	5.2	3.7	5.5	3.7	5.7	3.7	5.9	3.9	6.3	3.9	6.7	3.8
	35.0	5.0	3.6	5.1	3.7	5.5	3.7	5.6	3.7	5.8	3.9	6.3	3.9	6.7	3.8
	37.5	4.9	3.6	5.0	3.7	5.4	3.6	5.5	3.7	5.8	3.9	6.2	3.8	6.6	3.8
	40.0	4.8	3.5	5.0	3.6	5.3	3.6	5.4	3.6	5.7	3.8	6.2	3.8	6.6	3.8
	43.0	4.8	3.5	4.9	3.6	5.3	3.6	5.4	3.6	5.7	3.8	6.0	3.8	6.5	3.7
63 (7.1)	20.0	6.7	5.2	6.9	5.3	7.4	5.3	7.6	5.4	7.9	5.6	8.4	5.6	8.9	5.5
	22.5	6.7	5.2	6.9	5.3	7.3	5.3	7.5	5.4	7.8	5.6	8.3	5.5	8.8	5.5
	25.0	6.6	5.1	6.8	5.3	7.2	5.2	7.5	5.3	7.7	5.6	8.2	5.5	8.8	5.4
	27.5	6.5	5.1	6.7	5.2	7.2	5.2	7.4	5.3	7.7	5.5	8.2	5.5	8.5	5.3
	30.0	6.5	5.1	6.6	5.2	7.1	5.2	7.3	5.3	7.6	5.5	8.1	5.4	8.6	5.4
	32.5	6.4	5.0	6.5	5.2	7.0	5.1	7.2	5.2	7.5	5.5	8.0	5.4	8.5	5.3
	35.0	6.3	5.0	6.4	5.1	6.9	5.1	7.1	5.2	7.4	5.4	8.0	5.4	8.4	5.3
	37.5	6.2	5.0	6.4	5.1	6.8	5.1	7.0	5.1	7.3	5.4	7.8	5.4	8.4	5.3
	40.0	6.1	4.9	6.3	5.0	6.8	5.0	6.9	5.1	7.2	5.4	7.8	5.3	8.3	5.3
	43.0	6.1	4.9	6.2	5.0	6.7	5.0	6.8	5.1	7.2	5.3	7.7	5.3	8.2	5.2
100 (11.2)	20.0	10.6	7.7	10.9	8.0	11.6	7.9	12.0	8.0	12.5	8.4	13.2	8.2	14.1	8.1
	22.5	10.5	7.7	10.8	7.9	11.5	7.9	11.9	8.0	12.3	8.3	13.2	8.2	13.9	8.1
	25.0	10.4	7.7	10.7	7.9	11.4	7.8	11.8	7.9	12.2	8.2	13.0	8.1	13.8	8.0
	27.5	10.3	7.6	10.5	7.8	11.3	7.8	11.6	7.9	12.1	8.2	12.9	8.1	13.4	7.9
	30.0	10.2	7.5	10.4	7.7	11.2	7.7	11.5	7.8	12.0	8.1	12.8	8.1	13.6	7.9
	32.5	10.1	7.5	10.3	7.7	11.0	7.6	11.3	7.7	11.9	8.1	12.7	8.0	13.4	7.9
	35.0	10.0	7.4	10.1	7.6	10.9	7.6	11.2	7.7	11.6	8.0	12.5	8.0	13.3	7.9
	37.5	9.9	7.4	10.0	7.5	10.8	7.5	11.0	7.6	11.6	8.0	12.4	7.9	13.2	7.8
	40.0	9.7	7.3	9.9	7.5	10.7	7.5	10.9	7.5	11.4	7.9	12.3	7.9	13.1	7.8
	43.0	9.6	7.3	9.8	7.4	10.5	7.4	10.8	7.5	11.3	7.9	12.1	7.8	13.0	7.7

kcal/h = kW x 860, Btu/h = kW x 3,412

I4. Холодопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

PKFY-P-VBM-E,VGM-E,VFM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.5	2.2	1.6	2.4	1.5	2.4	1.6	2.5	1.6	2.7	1.6	2.9	1.6
	22.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.6	2.7	1.6	2.8	1.6
	25.0	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.8	1.6
	27.5	2.0	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.7	1.5
	30.0	2.0	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.5	2.7	1.5
	32.5	1.9	1.4	2.0	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.5	1.5	2.6	1.5
	35.0	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.6	1.5
	37.5	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.2	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5
	40.0	1.8	1.4	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.5	1.4
	43.0	1.8	1.3	1.8	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.1	1.5	2.3	1.4	2.4	1.4
25 (2.8)	20.0	2.7	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0	3.7	2.0
	22.5	2.7	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.9	3.2	2.0	3.4	2.0	3.6	2.0
	25.0	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	27.5	2.6	1.8	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	30.0	2.5	1.8	2.6	1.9	2.8	1.8	2.9	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.4	1.9
	32.5	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	35.0	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.3	1.9
	37.5	2.4	1.7	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.8
	40.0	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.9	3.0	1.8	3.2	1.8
	43.0	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7	2.6	1.7	2.7	1.8	2.9	1.8	3.1	1.8
32 (3.6)	20.0	3.5	2.7	3.6	2.8	3.9	2.8	4.0	2.8	4.1	2.9	4.4	2.9	4.7	2.9
	22.5	3.4	2.7	3.5	2.8	3.8	2.7	3.9	2.8	4.1	2.9	4.4	2.9	4.6	2.8
	25.0	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	27.5	3.3	2.6	3.4	2.7	3.7	2.7	3.8	2.7	3.9	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	30.0	3.2	2.6	3.4	2.7	3.6	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.1	2.8	4.4	2.8
	32.5	3.2	2.5	3.3	2.6	3.5	2.6	3.7	2.7	3.8	2.8	4.0	2.8	4.3	2.7
	35.0	3.1	2.5	3.2	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	4.0	2.7	4.2	2.7
	37.5	3.1	2.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.5	2.6	3.7	2.7	3.9	2.7	4.1	2.7
	40.0	3.0	2.5	3.1	2.5	3.3	2.5	3.5	2.6	3.6	2.7	3.8	2.7	4.1	2.6
	43.0	3.0	2.4	3.0	2.5	3.2	2.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	4.0	2.6
40 (4.5)	20.0	4.3	3.2	4.5	3.3	4.8	3.3	5.0	3.4	5.2	3.5	5.5	3.5	5.9	3.4
	22.5	4.3	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.9	3.3	5.1	3.5	5.4	3.5	5.8	3.4
	25.0	4.2	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.8	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.7	3.4
	27.5	4.1	3.1	4.3	3.2	4.6	3.2	4.7	3.3	4.9	3.4	5.2	3.4	5.6	3.3
	30.0	4.1	3.1	4.2	3.2	4.5	3.2	4.7	3.2	4.8	3.4	5.1	3.3	5.5	3.3
	32.5	4.0	3.1	4.1	3.1	4.4	3.1	4.6	3.2	4.7	3.3	5.0	3.3	5.4	3.3
	35.0	3.9	3.0	4.1	3.1	4.3	3.1	4.5	3.2	4.6	3.3	5.0	3.3	5.3	3.2
	37.5	3.8	3.0	4.0	3.1	4.3	3.1	4.4	3.1	4.6	3.3	4.9	3.2	5.2	3.2
	40.0	3.8	3.0	3.9	3.0	4.2	3.0	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.1	3.1
	43.0	3.7	2.9	3.8	3.0	4.1	3.0	4.2	3.0	4.4	3.2	4.7	3.1	5.0	3.1
50 (5.6)	20.0	5.4	3.8	5.6	3.9	6.0	3.9	6.2	4.0	6.4	4.1	6.9	4.1	7.3	4.0
	22.5	5.3	3.8	5.5	3.9	5.9	3.9	6.1	3.9	6.3	4.1	6.8	4.1	7.2	4.0
	25.0	5.3	3.8	5.4	3.9	5.8	3.8	6.0	3.9	6.2	4.0	6.6	4.0	7.1	3.9
	27.5	5.2	3.7	5.3	3.8	5.7	3.8	5.9	3.8	6.1	4.0	6.5	4.0	6.9	3.9
	30.0	5.0	3.6	5.2	3.8	5.6	3.7	5.8	3.8	6.0	3.9	6.4	3.9	6.8	3.9
	32.5	5.0	3.6	5.1	3.7	5.5	3.7	5.7	3.7	5.9	3.9	6.3	3.9	6.7	3.8
	35.0	4.9	3.6	5.0	3.7	5.4	3.6	5.6	3.7	5.8	3.8	6.2	3.8	6.6	3.8
	37.5	4.8	3.5	5.0	3.6	5.3	3.6	5.5	3.7	5.7	3.8	6.0	3.8	6.4	3.7
	40.0	4.7	3.5	4.8	3.6	5.2	3.5	5.4	3.6	5.6	3.8	5.9	3.7	6.3	3.7
	43.0	4.6	3.4	4.7	3.5	5.0	3.5	5.2	3.5	5.4	3.7	5.8	3.7	6.2	3.6
63 (7.1)	20.0	6.9	5.2	7.1	5.4	7.6	5.4	7.9	5.5	8.2	5.7	8.7	5.7	9.3	5.6
	22.5	6.7	5.2	7.0	5.4	7.5	5.4	7.8	5.5	8.0	5.7	8.6	5.6	9.1	5.5
	25.0	6.7	5.2	6.9	5.3	7.4	5.3	7.6	5.4	7.9	5.6	8.4	5.6	8.9	5.5
	27.5	6.5	5.1	6.7	5.3	7.2	5.2	7.5	5.3	7.7	5.6	8.3	5.5	8.8	5.4
	30.0	6.4	5.0	6.6	5.2	7.1	5.2	7.3	5.3	7.6	5.5	8.1	5.4	8.7	5.4
	32.5	6.3	5.0	6.5	5.1	7.0	5.1	7.2	5.2	7.5	5.4	8.0	5.4	8.5	5.3
	35.0	6.2	4.9	6.4	5.1	6.8	5.1	7.1	5.2	7.3	5.4	7.8	5.3	8.3	5.3
	37.5	6.1	4.9	6.3	5.1	6.7	5.0	7.0	5.1	7.2	5.3	7.7	5.3	8.2	5.2
	40.0	6.0	4.8	6.1	5.0	6.6	5.0	6.8	5.1	7.1	5.3	7.5	5.2	8.0	5.2
	43.0	5.8	4.8	6.0	4.9	6.4	4.9	6.6	5.0	6.9	5.2	7.3	5.2	7.8	5.1
100 (11.2)	20.0	10.8	7.9	11.2	8.1	12.0	8.1	12.5	8.2	12.9	8.5	13.8	8.5	14.6	8.3
	22.5	10.6	7.8	11.0	8.0	11.8	8.0	12.2	8.1	12.7	8.4	13.6	8.4	14.3	8.2
	25.0	10.5	7.7	10.9	7.9	11.6	7.9	12.0	8.0	12.4	8.3	13.2	8.2	14.1	8.1
	27.5	10.3	7.6	10.6	7.8	11.4	7.8	11.8	7.9	12.2	8.2	13.0	8.2	13.9	8.1
	30.0	10.1	7.5	10.5	7.7	11.2	7.7	11.6	7.8	12.0	8.1	12.8	8.1	13.7	8.0
	32.5	9.9	7.4	10.2	7.6	11.0	7.6	11.4	7.7	11.8	8.1	12.5	8.0	13.4	7.9
	35.0	9.7	7.3	10.1	7.6	10.8	7.5	11.2	7.7	11.5	8.0	12.3	7.9	13.1	7.8
	37.5	9.6	7.2	10.0	7.5	10.6	7.4	11.0	7.6	11.4	7.9	12.1	7.8	12.9	7.7
	40.0	9.4	7.2	9.6	7.3	10.4	7.3	10.8	7.5	11.1	7.8	11.9	7.7	12.6	7.6
	43.0	9.2	7.1	9.4	7.2	10.1	7.2	10.5	7.4	10.9	7.7	11.6	7.6	12.3	7.5

I5. Холодопроизводительность PQHY,PQRY-P200,250YGM PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PKFY-P-VBM-E,VGM-E,VFM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	10.0	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.6	2.5	1.6	2.6	1.6	2.7	1.6	2.9	1.6
	20.0	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.4	1.6	2.6	1.6	2.7	1.5
	30.0	1.9	1.4	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5
	40.0	1.7	1.3	1.8	1.4	1.9	1.3	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.3	1.4
	45.0	1.6	1.3	1.7	1.3	1.8	1.3	1.9	1.3	1.9	1.4	2.0	1.3	2.2	1.3
25 (2.8)	10.0	2.8	1.9	2.9	2.0	3.1	2.0	3.2	2.0	3.3	2.1	3.5	2.0	3.7	2.0
	20.0	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	2.0	3.3	2.0	3.5	1.9
	30.0	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.1	1.9	3.2	1.8
	40.0	2.2	1.6	2.3	1.7	2.5	1.7	2.5	1.7	2.6	1.8	2.8	1.8	2.9	1.7
	45.0	2.1	1.6	2.1	1.6	2.3	1.6	2.4	1.6	2.4	1.7	2.6	1.7	2.7	1.7
32 (3.6)	10.0	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.8	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	2.9	4.7	2.9
	20.0	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.5	2.8
	30.0	3.2	2.5	3.3	2.6	3.5	2.6	3.6	2.7	3.7	2.8	3.9	2.7	4.2	2.7
	40.0	2.9	2.4	3.0	2.5	3.2	2.5	3.3	2.5	3.4	2.6	3.6	2.6	3.8	2.6
	45.0	2.7	2.3	2.8	2.4	3.0	2.4	3.0	2.4	3.1	2.5	3.3	2.5	3.5	2.5
40 (4.5)	10.0	4.5	3.3	4.6	3.4	4.9	3.4	5.1	3.4	5.2	3.5	5.6	3.5	5.9	3.4
	20.0	4.2	3.2	4.4	3.3	4.7	3.3	4.8	3.3	5.0	3.4	5.3	3.4	5.6	3.3
	30.0	3.9	3.0	4.1	3.1	4.4	3.1	4.5	3.2	4.6	3.3	4.9	3.2	5.2	3.2
	40.0	3.6	2.9	3.7	3.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.0
	45.0	3.3	2.7	3.5	2.8	3.7	2.8	3.8	2.9	3.9	3.0	4.2	3.0	4.4	2.9
50 (5.6)	10.0	5.5	3.9	5.7	4.0	6.1	4.0	6.3	4.0	6.5	4.2	6.9	4.1	7.3	4.1
	20.0	5.3	3.8	5.4	3.9	5.8	3.8	6.0	3.9	6.2	4.0	6.6	4.0	6.9	3.9
	30.0	4.9	3.6	5.1	3.7	5.4	3.7	5.6	3.7	5.8	3.8	6.1	3.8	6.5	3.7
	40.0	4.4	3.3	4.6	3.4	4.9	3.4	5.1	3.5	5.2	3.6	5.5	3.6	5.9	3.5
	45.0	4.2	3.2	4.3	3.3	4.6	3.3	4.7	3.3	4.9	3.5	5.2	3.4	5.5	3.4
63 (7.1)	10.0	7.0	5.3	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.6	8.3	5.8	8.8	5.7	9.3	5.6
	20.0	6.7	5.2	6.9	5.3	7.4	5.3	7.6	5.4	7.8	5.6	8.3	5.5	8.8	5.4
	30.0	6.2	4.9	6.4	5.1	6.9	5.1	7.1	5.2	7.3	5.4	7.8	5.3	8.2	5.2
	40.0	5.6	4.7	5.8	4.8	6.2	4.8	6.4	4.9	6.6	5.1	7.0	5.0	7.4	5.0
	45.0	5.3	4.5	5.4	4.7	5.8	4.6	6.0	4.7	6.2	4.9	6.6	4.9	6.9	4.8
100 (11.2)	10.0	11.1	8.0	11.5	8.2	12.3	8.2	12.7	8.3	13.1	8.6	13.8	8.5	14.6	8.3
	20.0	10.5	7.7	10.9	8.0	11.6	7.9	12.0	8.0	12.4	8.3	13.1	8.2	13.9	8.1
	30.0	9.8	7.4	10.2	7.6	10.9	7.6	11.2	7.7	11.5	8.0	12.2	7.9	12.9	7.7
	40.0	8.9	6.9	9.2	7.1	9.8	7.1	10.1	7.2	10.5	7.5	11.1	7.4	11.7	7.3
	45.0	8.3	6.6	8.6	6.9	9.2	6.8	9.5	7.0	9.8	7.2	10.4	7.1	11.0	7.0

I6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PKFY-P-VBM-E,VGM-E,VFM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.4	1.6	2.6	1.5	2.7	1.5
	22.5	2.1	1.4	2.1	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5	2.7	1.5
	25.0	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5	2.6	1.5
	27.5	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.4	2.3	1.5	2.3	1.5	2.5	1.5	2.6	1.5
	30.0	2.0	1.4	2.0	1.4	2.2	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.6	1.4
	32.5	1.9	1.3	2.0	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.6	1.4
	35.0	1.9	1.3	2.0	1.3	2.1	1.4	2.2	1.4	2.2	1.4	2.4	1.4	2.5	1.4
	37.5	1.9	1.3	1.9	1.3	2.1	1.3	2.1	1.4	2.2	1.4	2.4	1.4	2.5	1.4
	40.0	1.8	1.2	1.9	1.3	2.0	1.3	2.1	1.4	2.2	1.4	2.3	1.4	2.5	1.4
	43.0	1.8	1.2	1.8	1.3	2.0	1.3	2.1	1.4	2.1	1.4	2.3	1.4	2.4	1.4
25 (2.8)	20.0	2.7	1.8	2.7	1.8	2.9	1.8	3.0	2.0	3.1	1.9	3.2	1.9	3.4	1.9
	22.5	2.6	1.8	2.7	1.8	2.9	1.8	3.0	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.4	1.9
	25.0	2.6	1.7	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.3	1.9
	27.5	2.6	1.7	2.6	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3.0	1.9	3.1	1.9	3.3	1.8
	30.0	2.5	1.7	2.6	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	2.9	1.9	3.1	1.8	3.3	1.8
	32.5	2.5	1.7	2.6	1.7	2.7	1.7	2.8	1.8	2.9	1.8	3.1	1.8	3.2	1.8
	35.0	2.4	1.6	2.5	1.7	2.7	1.7	2.8	1.8	2.9	1.8	3.0	1.8	3.2	1.8
	37.5	2.4	1.6	2.5	1.7	2.6	1.7	2.7	1.8	2.8	1.8	3.0	1.8	3.2	1.8
	40.0	2.3	1.6	2.4	1.6	2.6	1.6	2.7	1.8	2.8	1.8	3.0	1.8	3.2	1.7
	43.0	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.6	2.6	1.7	2.7	1.7	2.9	1.7	3.1	1.7
32 (3.6)	20.0	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	4.0	2.8	4.2	2.8	4.4	2.8
	22.5	3.4	2.6	3.5	2.6	3.7	2.7	3.8	2.8	3.9	2.8	4.1	2.8	4.3	2.8
	25.0	3.3	2.5	3.4	2.6	3.7	2.6	3.8	2.8	3.9	2.8	4.1	2.8	4.3	2.7
	27.5	3.3	2.5	3.4	2.6	3.6	2.6	3.7	2.7	3.8	2.7	4.0	2.7	4.3	2.7
	30.0	3.2	2.5	3.3	2.5	3.6	2.6	3.7	2.7	3.8	2.7	4.0	2.7	4.2	2.7
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.7	4.0	2.7	4.2	2.7
	35.0	3.1	2.4	3.2	2.4	3.5	2.5	3.6	2.6	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6
	37.5	3.0	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.6	3.6	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6
	40.0	3.0	2.3	3.1	2.3	3.3	2.4	3.5	2.6	3.6	2.6	3.8	2.6	4.1	2.6
	43.0	2.9	2.2	3.0	2.3	3.3	2.3	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	4.0	2.5
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.4	5.0	3.4	5.2	3.4	5.5	3.3
	22.5	4.2	3.1	4.4	3.2	4.6	3.2	4.8	3.4	4.9	3.3	5.2	3.3	5.4	3.3
	25.0	4.2	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.3	4.8	3.3	5.1	3.3	5.4	3.2
	27.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.3	4.8	3.3	5.1	3.3	5.3	3.2
	30.0	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.6	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.2
	32.5	4.0	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.2	3.2
	35.0	3.9	2.8	4.0	2.9	4.3	2.9	4.5	3.1	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1
	37.5	3.8	2.8	3.9	2.9	4.2	2.9	4.4	3.1	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1
	40.0	3.7	2.7	3.9	2.8	4.2	2.9	4.3	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1
	43.0	3.6	2.6	3.8	2.7	4.1	2.8	4.2	3.0	4.4	3.0	4.7	3.0	5.0	3.0
50 (5.6)	20.0	5.3	3.6	5.5	3.7	5.8	3.7	6.0	4.0	6.2	4.0	6.5	3.9	6.8	3.8
	22.5	5.3	3.6	5.4	3.7	5.8	3.7	5.9	3.9	6.1	3.9	6.4	3.9	6.8	3.8
	25.0	5.2	3.5	5.3	3.6	5.7	3.6	5.9	3.9	6.0	3.9	6.4	3.8	6.7	3.8
	27.5	5.1	3.5	5.3	3.6	5.6	3.6	5.8	3.8	6.0	3.8	6.3	3.8	6.6	3.7
	30.0	5.0	3.4	5.2	3.6	5.5	3.6	5.7	3.8	5.9	3.8	6.2	3.7	6.6	3.7
	32.5	4.9	3.4	5.1	3.5	5.5	3.5	5.6	3.7	5.8	3.7	6.1	3.7	6.5	3.6
	35.0	4.8	3.3	5.0	3.4	5.4	3.4	5.5	3.7	5.7	3.7	6.1	3.7	6.4	3.6
	37.5	4.7	3.2	4.9	3.4	5.3	3.4	5.5	3.6	5.6	3.6	6.0	3.6	6.4	3.6
	40.0	4.6	3.2	4.8	3.3	5.2	3.3	5.4	3.6	5.6	3.6	5.9	3.6	6.3	3.5
	43.0	4.5	3.1	4.7	3.2	5.1	3.3	5.3	3.5	5.5	3.5	5.8	3.5	6.2	3.5
63 (7.1)	20.0	6.7	5.2	7.0	5.3	7.4	5.4	7.6	5.7	7.8	5.7	8.2	5.7	8.7	5.6
	22.5	6.7	5.1	6.9	5.3	7.3	5.3	7.5	5.6	7.7	5.6	8.1	5.6	8.6	5.5
	25.0	6.6	5.0	6.8	5.2	7.2	5.2	7.4	5.5	7.6	5.5	8.1	5.5	8.5	5.5
	27.5	6.5	5.0	6.7	5.1	7.1	5.2	7.3	5.5	7.5	5.5	8.0	5.5	8.4	5.4
	30.0	6.4	4.9	6.6	5.1	7.0	5.1	7.2	5.4	7.5	5.4	7.9	5.4	8.3	5.4
	32.5	6.3	4.8	6.5	5.0	6.9	5.0	7.1	5.3	7.4	5.3	7.8	5.4	8.2	5.3
	35.0	6.1	4.7	6.4	4.9	6.8	4.9	7.0	5.3	7.3	5.3	7.7	5.3	8.2	5.3
	37.5	6.0	4.6	6.2	4.8	6.7	4.9	6.9	5.2	7.2	5.2	7.6	5.2	8.1	5.2
	40.0	5.9	4.5	6.1	4.7	6.6	4.8	6.8	5.1	7.1	5.1	7.5	5.2	8.0	5.2
	43.0	5.7	4.4	6.0	4.6	6.4	4.7	6.7	5.0	6.9	5.0	7.4	5.1	7.9	5.1
100 (11.2)	20.0	10.6	7.7	11.0	8.0	11.6	8.0	12.0	8.5	12.3	8.5	13.0	8.4	13.7	8.3
	22.5	10.5	7.6	10.8	7.9	11.5	7.9	11.8	8.4	12.2	8.4	12.9	8.3	13.5	8.2
	25.0	10.4	7.5	10.7	7.8	11.4	7.8	11.7	8.3	12.0	8.3	12.7	8.2	13.4	8.1
	27.5	10.2	7.4	10.6	7.7	11.2	7.7	11.6	8.2	11.9	8.2	12.6	8.1	13.2	8.1
	30.0	10.1	7.3	10.4	7.6	11.1	7.6	11.4	8.1	11.8	8.1	12.4	8.1	13.1	8.0
	32.5	9.9	7.2	10.2	7.4	10.9	7.5	11.3	8.0	11.6	8.0	12.3	8.0	13.0	7.9
	35.0	9.7	7.0	10.0	7.3	10.7	7.4	11.1	7.9	11.4	7.9	12.2	7.9	12.9	7.8
	37.5	9.5	6.9	9.8	7.2	10.6	7.3	10.9	7.7	11.3	7.8	12.0	7.8	12.7	7.7
	40.0	9.3	6.7	9.6	7.0	10.4	7.1	10.8	7.6	11.1	7.7	11.9	7.7	12.6	7.7
	43.0	9.0	6.6	9.4	6.8	10.2	7.0	10.5	7.5	10.9	7.5	11.6	7.5	12.4	7.5

J1. Холодопроизводительность

PUHY-P200, 250YHM/PUHY-EP200YHM
PURY-P200, 250YHM/PURY-EP200YHM

PFFY-P-VKM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	25.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	27.5	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	30.0	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.3	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	32.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.7	2.6	1.7
	35.0	2.0	1.6	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	37.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7
	43.0	1.8	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.6
25 (2.8)	20.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	22.5	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	25.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	27.5	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1
	30.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0
	32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.8	2.0	2.9	2.1	3.1	2.0	3.3	2.0
	35.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
	37.5	2.5	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.1	2.0
	40.0	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	1.9
	43.0	2.4	1.8	2.4	1.9	2.6	1.9	2.6	1.9	2.7	2.0	2.8	1.9	3.0	1.9
32 (3.6)	20.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.6	2.5
	22.5	3.4	2.4	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.6	2.5
	25.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.5	4.5	2.5
	27.5	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.4	3.8	2.5	3.9	2.6	4.1	2.5	4.4	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.4	2.4	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	4.0	2.5	4.3	2.4
	32.5	3.3	2.3	3.4	2.4	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	4.0	2.4	4.2	2.4
	35.0	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.4	4.1	2.4
	37.5	3.2	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.8	2.4	4.0	2.3
	40.0	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.7	2.3	4.0	2.3
	43.0	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.3	2.3	3.5	2.4	3.6	2.3	3.9	2.3
40 (4.5)	20.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.9	3.1	5.0	3.2	5.3	3.2	5.7	3.1
	22.5	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.9	3.1	5.0	3.2	5.3	3.2	5.7	3.1
	25.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.9	3.1	5.0	3.2	5.3	3.1	5.6	3.1
	27.5	4.3	3.0	4.4	3.1	4.6	3.0	4.8	3.0	4.9	3.1	5.2	3.1	5.5	3.0
	30.0	4.2	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.7	3.0	4.8	3.1	5.0	3.0	5.4	3.0
	32.5	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	2.9	4.6	3.0	4.7	3.1	5.0	3.0	5.3	3.0
	35.0	4.0	2.9	4.1	2.9	4.4	2.9	4.5	2.9	4.6	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9
	37.5	3.9	2.8	4.1	2.9	4.3	2.9	4.4	2.9	4.5	3.0	4.8	2.9	5.0	2.9
	40.0	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.3	2.8	4.5	2.9	4.7	2.9	5.0	2.8
	43.0	3.8	2.7	3.9	2.8	4.1	2.8	4.2	2.8	4.3	2.9	4.5	2.8	4.8	2.8

J1. Холодопроизводительность

PUHY-P200, 250YHM/PUHY-EP200YHM
PURY-P200, 250YHM/PURY-EP200YHM

PFFY-P-VLEM-E,VLRM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.0	2.8	2.0
	22.5	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.0	2.8	2.0
	25.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
	27.5	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.3	2.0	2.4	2.1	2.5	2.0	2.7	2.0
	30.0	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.3	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	32.5	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
	35.0	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	1.9
	37.5	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	2.0	2.5	1.9
	40.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	1.9	2.4	1.9
	43.0	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.4	1.9
25 (2.8)	20.0	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	22.5	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	25.0	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	27.5	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	30.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.8	2.2	2.9	2.2	3.0	2.3	3.1	2.2	3.3	2.2
	32.5	2.5	2.1	2.6	2.2	2.8	2.1	2.8	2.2	2.9	2.3	3.1	2.2	3.3	2.2
	35.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2
	37.5	2.5	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.1
	40.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.1
	43.0	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.8	2.1	3.0	2.1
32 (3.6)	20.0	3.4	2.5	3.5	2.6	3.8	2.5	3.9	2.6	4.0	2.7	4.2	2.6	4.6	2.6
	22.5	3.4	2.5	3.5	2.6	3.8	2.5	3.9	2.6	4.0	2.7	4.2	2.6	4.6	2.6
	25.0	3.4	2.5	3.5	2.6	3.8	2.5	3.9	2.6	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	27.5	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.8	2.5	3.9	2.6	4.1	2.6	4.4	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.5	3.8	2.6	4.0	2.5	4.3	2.5
	32.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.4	3.7	2.5	3.8	2.6	4.0	2.5	4.2	2.5
	35.0	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.5	4.1	2.4
	37.5	3.2	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.8	2.5	4.0	2.4
	40.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.7	2.4	4.0	2.4
	43.0	3.0	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.3	2.3	3.5	2.4	3.6	2.4	3.9	2.3
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	25.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.3	3.1	4.4	3.2	4.6	3.1	4.8	3.2	4.9	3.3	5.2	3.2	5.5	3.2
	30.0	4.2	3.1	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.1	4.8	3.3	5.0	3.2	5.4	3.2
	32.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.1	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	35.0	4.0	3.0	4.1	3.1	4.4	3.0	4.5	3.1	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	37.5	3.9	2.9	4.1	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.0	3.0
	40.0	3.9	2.9	4.0	3.0	4.2	3.0	4.3	3.0	4.5	3.1	4.7	3.0	5.0	3.0
	43.0	3.8	2.9	3.9	3.0	4.1	2.9	4.2	2.9	4.3	3.1	4.5	3.0	4.8	3.0
50 (5.6)	20.0	5.3	3.9	5.5	4.1	5.9	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	22.5	5.3	3.9	5.5	4.1	5.9	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	25.0	5.3	3.9	5.5	4.1	5.9	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	6.9	4.1
	27.5	5.3	3.9	5.5	4.0	5.8	4.0	5.9	4.0	6.1	4.2	6.4	4.1	6.8	4.0
	30.0	5.2	3.9	5.3	4.0	5.7	3.9	5.8	4.0	6.0	4.1	6.3	4.0	6.7	4.0
	32.5	5.1	3.8	5.3	3.9	5.5	3.9	5.7	3.9	5.9	4.1	6.2	4.0	6.6	3.9
	35.0	5.0	3.8	5.2	3.9	5.5	3.8	5.6	3.9	5.7	4.0	6.0	4.0	6.4	3.9
	37.5	4.9	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.5	3.8	5.6	4.0	5.9	3.9	6.3	3.8
	40.0	4.8	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.4	3.8	5.5	3.9	5.8	3.9	6.2	3.8
	43.0	4.7	3.6	4.8	3.7	5.1	3.7	5.2	3.7	5.4	3.9	5.7	3.8	6.0	3.7
63 (7.1)	20.0	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.7	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	9.0	5.1
	22.5	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.7	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	9.0	5.1
	25.0	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.7	5.0	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	27.5	6.7	4.9	6.9	5.0	7.3	4.9	7.5	5.0	7.7	5.1	8.1	5.0	8.7	5.0
	30.0	6.6	4.8	6.8	4.9	7.2	4.9	7.4	4.9	7.6	5.1	8.0	5.0	8.5	4.9
	32.5	6.5	4.7	6.7	4.9	7.0	4.8	7.2	4.8	7.4	5.0	7.8	4.9	8.3	4.9
	35.0	6.4	4.7	6.5	4.8	6.9	4.7	7.1	4.8	7.3	5.0	7.7	4.9	8.1	4.8
	37.5	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	6.9	4.7	7.1	4.9	7.5	4.8	8.0	4.7
	40.0	6.1	4.5	6.3	4.7	6.7	4.6	6.8	4.7	7.0	4.8	7.3	4.7	7.8	4.7
	43.0	6.0	4.5	6.1	4.6	6.5	4.5	6.6	4.6	6.8	4.8	7.2	4.7	7.6	4.6

J1. Холодопроизводительность

PUHY-P200, 250YHM/PUHY-EP200YHM
PURY-P200, 250YHM/PURY-EP200YHM

PFFY-P-VLRMM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	22.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	25.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.7
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	30.0	1.9	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.3	1.8	2.5	1.7	2.6	1.7
	32.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.8	2.3	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	35.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	37.5	1.8	1.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.8	1.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.6
	43.0	1.8	1.5	1.8	1.6	2.0	1.6	2.0	1.7	2.0	1.7	2.2	1.6	2.4	1.6
25 (2.8)	20.0	2.5	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.0
	22.5	2.5	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.0
	25.0	2.5	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0	3.5	2.0
	27.5	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	2.1	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	30.0	2.5	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	3.0	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	32.5	2.4	1.8	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	1.9
	35.0	2.4	1.8	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.8	2.0	3.0	1.9	3.2	1.9
	37.5	2.4	1.8	2.5	1.9	2.6	1.8	2.7	2.0	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.9
	40.0	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.1	1.9
	43.0	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.8
32 (3.6)	20.0	3.2	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.9	2.7	4.0	2.6	4.2	2.6	4.6	2.6
	22.5	3.2	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.9	2.7	4.0	2.6	4.2	2.6	4.6	2.6
	25.0	3.2	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.9	2.7	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	27.5	3.2	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.8	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.4	2.5
	30.0	3.2	2.4	3.3	2.5	3.6	2.4	3.7	2.6	3.8	2.6	4.0	2.5	4.3	2.5
	32.5	3.1	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.6	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	35.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.6	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5	4.1	2.4
	37.5	3.0	2.3	3.2	2.4	3.3	2.3	3.5	2.5	3.6	2.5	3.8	2.5	4.0	2.4
	40.0	3.0	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.5	3.5	2.4	3.7	2.4	4.0	2.4
	43.0	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.3	2.4	3.3	2.4	3.6	2.4	3.9	2.3
40 (4.5)	20.0	4.0	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.9	3.4	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	22.5	4.0	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.9	3.4	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	25.0	4.0	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.9	3.4	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.0	3.0	4.3	3.1	4.5	3.1	4.8	3.3	4.8	3.3	5.2	3.2	5.5	3.2
	30.0	4.0	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.3	4.8	3.2	5.0	3.2	5.4	3.2
	32.5	3.9	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.6	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	35.0	3.8	2.9	4.0	3.0	4.3	3.0	4.5	3.2	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	37.5	3.8	2.9	4.0	3.0	4.2	2.9	4.4	3.2	4.5	3.1	4.8	3.1	5.0	3.0
	40.0	3.7	2.8	3.9	2.9	4.1	2.9	4.3	3.1	4.4	3.1	4.7	3.0	5.0	3.0
	43.0	3.6	2.8	3.8	2.9	4.0	2.9	4.2	3.1	4.2	3.0	4.5	3.0	4.8	3.0
50 (5.6)	20.0	5.0	3.8	5.3	4.0	5.8	4.0	6.0	4.3	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	22.5	5.0	3.8	5.3	4.0	5.8	4.0	6.0	4.3	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	25.0	5.0	3.8	5.3	4.0	5.8	4.0	6.0	4.3	6.2	4.2	6.6	4.2	6.9	4.1
	27.5	5.0	3.8	5.3	3.9	5.7	3.9	5.9	4.2	6.0	4.1	6.4	4.1	6.8	4.0
	30.0	4.9	3.7	5.2	3.9	5.5	3.9	5.8	4.2	5.9	4.1	6.3	4.0	6.7	4.0
	32.5	4.8	3.7	5.1	3.9	5.4	3.8	5.7	4.1	5.8	4.0	6.2	4.0	6.6	3.9
	35.0	4.8	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.6	4.1	5.7	4.0	6.0	4.0	6.4	3.9
	37.5	4.7	3.6	4.9	3.8	5.2	3.7	5.5	4.0	5.5	3.9	5.9	3.9	6.3	3.8
	40.0	4.6	3.6	4.8	3.7	5.1	3.7	5.4	4.0	5.5	3.9	5.8	3.9	6.2	3.8
	43.0	4.5	3.5	4.7	3.7	5.0	3.6	5.2	3.9	5.2	3.8	5.7	3.8	6.0	3.7
63 (7.1)	20.0	6.4	4.7	6.8	4.9	7.3	4.9	7.7	5.2	7.8	5.2	8.4	5.1	9.0	5.1
	22.5	6.4	4.7	6.8	4.9	7.3	4.9	7.7	5.2	7.8	5.2	8.4	5.1	9.0	5.1
	25.0	6.4	4.7	6.8	4.9	7.3	4.9	7.7	5.2	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	27.5	6.3	4.6	6.7	4.9	7.2	4.9	7.5	5.2	7.6	5.1	8.1	5.0	8.7	5.0
	30.0	6.2	4.6	6.6	4.8	7.0	4.8	7.4	5.1	7.5	5.1	8.0	5.0	8.5	4.9
	32.5	6.1	4.5	6.5	4.8	6.9	4.7	7.2	5.0	7.3	5.0	7.8	4.9	8.3	4.9
	35.0	6.0	4.5	6.4	4.7	6.7	4.7	7.1	5.0	7.2	4.9	7.7	4.9	8.1	4.8
	37.5	6.0	4.5	6.2	4.7	6.6	4.6	6.9	4.9	7.0	4.8	7.5	4.8	8.0	4.7
	40.0	5.9	4.4	6.1	4.6	6.5	4.5	6.8	4.9	6.9	4.8	7.3	4.7	7.8	4.7
	43.0	5.8	4.4	6.0	4.5	6.3	4.5	6.6	4.8	6.6	4.7	7.2	4.7	7.6	4.6

J2. Холодопроизводительность

PUHY-P300-400YHM /PUHY-EP300, 400Y(S)HM
PURY-P300-400YHM /PURY-EP300, 400Y(S)HM

PFFY-P-VKM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.8	2.4	1.7	2.5	1.8	2.5	1.9	2.7	1.8	2.9	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	25.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	27.5	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8
	30.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	32.5	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.7	2.6	1.7
	35.0	2.0	1.6	2.0	1.7	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	37.5	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.4	1.8	2.3	1.7	2.4	1.7
	43.0	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.6
25 (2.8)	20.0	2.7	2.0	2.8	2.1	3.0	2.1	3.1	2.1	3.2	2.2	3.4	2.2	3.6	2.1
	22.5	2.7	2.0	2.8	2.1	3.0	2.1	3.1	2.1	3.2	2.2	3.4	2.1	3.6	2.1
	25.0	2.7	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	27.5	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1
	30.0	2.6	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.0
	32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	2.9	2.1	3.1	2.0	3.3	2.0
	35.0	2.5	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.2	2.0
	37.5	2.5	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
	40.0	2.4	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	3.0	2.1	2.9	2.0	3.1	1.9
	43.0	2.4	1.8	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	2.0	2.8	1.9	3.0	1.9
32 (3.6)	20.0	3.5	2.5	3.6	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.7	4.4	2.6	4.7	2.6
	22.5	3.5	2.5	3.6	2.5	3.8	2.5	4.0	2.5	4.1	2.6	4.3	2.6	4.6	2.5
	25.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.5
	27.5	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.4	3.8	2.5	3.9	2.6	4.2	2.5	4.4	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.4	2.4	3.6	2.4	3.7	2.4	3.9	2.5	4.1	2.5	4.3	2.4
	32.5	3.3	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	4.0	2.5	4.2	2.4
	35.0	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.3	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.4	4.2	2.4
	37.5	3.2	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.9	2.4	4.1	2.4
	40.0	3.1	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.4	2.3	3.9	2.5	3.8	2.4	4.0	2.3
	43.0	3.0	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2	3.3	2.3	3.4	2.3	3.7	2.3	3.9	2.3
40 (4.5)	20.0	4.4	3.0	4.5	3.1	4.9	3.1	5.0	3.2	5.2	3.3	5.5	3.2	5.9	3.2
	22.5	4.3	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.0	3.1	5.1	3.2	5.4	3.2	5.7	3.1
	25.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.9	3.1	5.0	3.2	5.3	3.2	5.6	3.1
	27.5	4.2	3.0	4.3	3.0	4.6	3.0	4.8	3.0	4.9	3.2	5.2	3.1	5.5	3.1
	30.0	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.7	3.0	4.8	3.1	5.1	3.1	5.4	3.0
	32.5	4.1	2.9	4.2	2.9	4.4	2.9	4.6	3.0	4.7	3.1	5.0	3.0	5.3	3.0
	35.0	4.0	2.9	4.1	2.9	4.3	2.9	4.5	2.9	4.6	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9
	37.5	4.0	2.8	4.0	2.9	4.3	2.8	4.4	2.9	4.5	3.0	4.8	2.9	5.1	2.9
	40.0	3.9	2.8	3.9	2.8	4.2	2.8	4.3	2.8	4.9	3.1	4.7	2.9	5.0	2.8
	43.0	3.8	2.7	3.8	2.8	4.1	2.7	4.2	2.8	4.3	2.9	4.6	2.8	4.8	2.8

J2. Холодопроизводительность

PUHY-P300-400YHM /PUHY-EP300, 400Y(S)HM
PURY-P300-400YHM /PURY-EP300, 400Y(S)HM

PFFY-P-VLEM-E,VLRM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.9	2.1
	22.5	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.8	2.0
	25.0	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.8	2.0
	27.5	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.3	2.0	2.4	2.1	2.5	2.0	2.7	2.0
	30.0	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	32.5	2.0	1.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
	35.0	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0
	37.5	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.4	2.0	2.5	1.9
	40.0	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9	2.4	2.0	2.3	1.9	2.4	1.9
	43.0	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.4	1.9
25 (2.8)	20.0	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.3	3.6	2.3
	22.5	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.3	3.6	2.3
	25.0	2.7	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	27.5	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	30.0	2.6	2.1	2.6	2.2	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	32.5	2.5	2.1	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	2.9	2.3	3.1	2.2	3.3	2.2
	35.0	2.5	2.1	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.2
	37.5	2.5	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2
	40.0	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	3.0	2.3	2.9	2.2	3.1	2.1
	43.0	2.4	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.8	2.1	3.0	2.1
32 (3.6)	20.0	3.5	2.5	3.6	2.6	3.9	2.6	4.0	2.6	4.2	2.7	4.4	2.7	4.7	2.7
	22.5	3.5	2.5	3.6	2.6	3.8	2.6	4.0	2.6	4.1	2.7	4.3	2.7	4.6	2.6
	25.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.6	4.0	2.7	4.2	2.6	4.5	2.6
	27.5	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.8	2.5	3.9	2.6	4.2	2.6	4.4	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	32.5	3.3	2.4	3.3	2.5	3.5	2.4	3.7	2.5	3.8	2.6	4.0	2.5	4.2	2.5
	35.0	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.5	4.2	2.5
	37.5	3.2	2.4	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.9	2.5	4.1	2.4
	40.0	3.1	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.4	2.4	3.9	2.6	3.8	2.4	4.0	2.4
	43.0	3.0	2.3	3.0	2.3	3.2	2.3	3.3	2.3	3.4	2.4	3.7	2.4	3.9	2.4
40 (4.5)	20.0	4.4	3.2	4.5	3.3	4.9	3.3	5.0	3.3	5.2	3.4	5.5	3.4	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.3	5.1	3.4	5.4	3.3	5.7	3.3
	25.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.2	3.1	4.3	3.2	4.6	3.1	4.8	3.2	4.9	3.3	5.2	3.3	5.5	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.1	4.8	3.3	5.1	3.2	5.4	3.2
	32.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.4	3.1	4.6	3.1	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	35.0	4.0	3.0	4.1	3.0	4.3	3.0	4.5	3.1	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	37.5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1
	40.0	3.9	2.9	3.9	3.0	4.2	2.9	4.3	3.0	4.9	3.3	4.7	3.1	5.0	3.0
	43.0	3.8	2.9	3.8	2.9	4.1	2.9	4.2	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.8	3.0
50 (5.6)	20.0	5.4	4.0	5.6	4.1	6.0	4.1	6.3	4.2	6.5	4.3	6.9	4.3	7.3	4.2
	22.5	5.4	4.0	5.6	4.1	6.0	4.1	6.2	4.1	6.4	4.3	6.7	4.2	7.1	4.2
	25.0	5.3	3.9	5.5	4.0	5.9	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	7.0	4.1
	27.5	5.2	3.9	5.4	4.0	5.7	4.0	5.9	4.0	6.1	4.2	6.5	4.1	6.9	4.1
	30.0	5.2	3.8	5.3	3.9	5.6	3.9	5.8	4.0	6.0	4.1	6.4	4.1	6.7	4.0
	32.5	5.1	3.8	5.2	3.9	5.5	3.9	5.7	3.9	5.9	4.1	6.2	4.0	6.6	4.0
	35.0	5.0	3.8	5.1	3.8	5.4	3.8	5.6	3.9	5.8	4.0	6.1	4.0	6.5	3.9
	37.5	4.9	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.5	3.8	5.7	4.0	6.0	3.9	6.3	3.9
	40.0	4.8	3.7	4.8	3.7	5.2	3.7	5.3	3.8	6.1	4.2	5.9	3.9	6.2	3.8
	43.0	4.7	3.6	4.7	3.7	5.0	3.7	5.2	3.7	5.3	3.9	5.7	3.8	6.0	3.8
63 (7.1)	20.0	6.9	4.9	7.1	5.1	7.7	5.1	8.0	5.2	8.2	5.4	8.7	5.3	9.2	5.2
	22.5	6.9	4.9	7.1	5.1	7.6	5.0	7.8	5.1	8.1	5.3	8.5	5.2	9.1	5.1
	25.0	6.8	4.9	7.0	5.0	7.4	5.0	7.7	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	27.5	6.6	4.8	6.8	4.9	7.3	4.9	7.5	5.0	7.8	5.2	8.2	5.1	8.7	5.0
	30.0	6.5	4.8	6.7	4.9	7.1	4.8	7.4	4.9	7.6	5.1	8.1	5.0	8.5	4.9
	32.5	6.4	4.7	6.6	4.8	7.0	4.8	7.2	4.9	7.5	5.0	7.9	4.9	8.4	4.9
	35.0	6.3	4.7	6.4	4.7	6.8	4.7	7.1	4.8	7.3	5.0	7.7	4.9	8.2	4.8
	37.5	6.2	4.6	6.3	4.7	6.7	4.6	6.9	4.7	7.2	4.9	7.6	4.8	8.0	4.8
	40.0	6.1	4.6	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.7	7.7	5.1	7.4	4.8	7.8	4.7
	43.0	6.0	4.5	6.0	4.5	6.4	4.5	6.6	4.6	6.8	4.7	7.2	4.7	7.6	4.6

J2. Холодопроизводительность

PUHY-P300-400YHM /PUHY-EP300, 400Y(S)HM
PURY-P300-400YHM /PURY-EP300, 400Y(S)HM

PFFY-P-VLRMM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.9	2.5	1.8	2.7	1.8	2.9	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	25.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	27.5	2.1	1.6	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	30.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	32.5	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.6	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.7	2.6	1.7
	35.0	2.0	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	37.5	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.4	1.8	2.3	1.7	2.4	1.6
	43.0	1.8	1.5	1.8	1.6	2.0	1.6	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.6
25 (2.8)	20.0	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1	3.6	2.1
	22.5	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1	3.6	2.1
	25.0	2.7	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.0
	27.5	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.2	2.0	3.4	2.0
	30.0	2.6	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	32.5	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	35.0	2.5	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.2	1.9
	37.5	2.5	1.8	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	1.9	3.2	1.9
	40.0	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.9	3.0	2.1	2.9	1.9	3.1	1.9
	43.0	2.4	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	1.9	3.0	1.8
32 (3.6)	20.0	3.5	2.5	3.6	2.6	3.9	2.6	4.0	2.7	4.2	2.7	4.4	2.7	4.7	2.6
	22.5	3.5	2.5	3.6	2.6	3.8	2.6	4.0	2.7	4.1	2.7	4.3	2.7	4.6	2.6
	25.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.7	4.0	2.7	4.2	2.6	4.5	2.6
	27.5	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.8	2.6	3.9	2.6	4.2	2.6	4.4	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	32.5	3.3	2.4	3.3	2.5	3.5	2.4	3.7	2.6	3.8	2.6	4.0	2.5	4.2	2.5
	35.0	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5	4.2	2.5
	37.5	3.2	2.4	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.5	3.6	2.5	3.9	2.5	4.1	2.4
	40.0	3.1	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.4	2.5	3.9	2.6	3.8	2.4	4.0	2.4
	43.0	3.0	2.3	3.0	2.3	3.2	2.3	3.3	2.4	3.4	2.4	3.7	2.4	3.9	2.4
40 (4.5)	20.0	4.4	3.2	4.5	3.3	4.9	3.3	5.0	3.4	5.2	3.4	5.5	3.4	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.4	5.1	3.4	5.4	3.3	5.7	3.3
	25.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.4	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.2	3.1	4.3	3.2	4.6	3.1	4.8	3.3	4.9	3.3	5.2	3.3	5.5	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.3	4.8	3.3	5.1	3.2	5.4	3.2
	32.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.4	3.1	4.6	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	35.0	4.0	3.0	4.1	3.0	4.3	3.0	4.5	3.2	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	37.5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.2	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1
	40.0	3.9	2.9	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	3.1	4.9	3.3	4.7	3.1	5.0	3.0
	43.0	3.8	2.9	3.8	2.9	4.1	2.9	4.2	3.1	4.3	3.0	4.6	3.0	4.8	3.0
50 (5.6)	20.0	5.4	4.0	5.6	4.1	6.0	4.1	6.3	4.4	6.5	4.3	6.9	4.3	7.3	4.2
	22.5	5.4	4.0	5.6	4.1	6.0	4.1	6.2	4.3	6.4	4.3	6.7	4.2	7.1	4.2
	25.0	5.3	3.9	5.5	4.0	5.9	4.0	6.0	4.3	6.2	4.2	6.6	4.2	7.0	4.1
	27.5	5.2	3.9	5.4	4.0	5.7	4.0	5.9	4.2	6.1	4.2	6.5	4.1	6.9	4.1
	30.0	5.2	3.8	5.3	3.9	5.6	3.9	5.8	4.2	6.0	4.1	6.4	4.1	6.7	4.0
	32.5	5.1	3.8	5.2	3.9	5.5	3.9	5.7	4.1	5.9	4.1	6.2	4.0	6.6	4.0
	35.0	5.0	3.8	5.1	3.8	5.4	3.8	5.6	4.1	5.8	4.0	6.1	4.0	6.5	3.9
	37.5	4.9	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.5	4.0	5.7	4.0	6.0	3.9	6.3	3.9
	40.0	4.8	3.7	4.8	3.7	5.2	3.7	5.3	4.0	6.1	4.2	5.9	3.9	6.2	3.8
	43.0	4.7	3.6	4.7	3.7	5.0	3.7	5.2	3.9	5.3	3.9	5.7	3.8	6.0	3.8
63 (7.1)	20.0	6.9	4.9	7.1	5.1	7.7	5.1	8.0	5.4	8.2	5.3	8.7	5.3	9.2	5.2
	22.5	6.9	4.9	7.1	5.1	7.6	5.0	7.8	5.3	8.1	5.3	8.5	5.2	9.1	5.1
	25.0	6.8	4.9	7.0	5.0	7.4	5.0	7.7	5.2	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	27.5	6.6	4.8	6.8	4.9	7.3	4.9	7.5	5.2	7.8	5.2	8.2	5.1	8.7	5.0
	30.0	6.5	4.8	6.7	4.9	7.1	4.8	7.4	5.1	7.6	5.1	8.1	5.0	8.5	4.9
	32.5	6.4	4.7	6.6	4.8	7.0	4.8	7.2	5.1	7.5	5.0	7.9	4.9	8.4	4.9
	35.0	6.3	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.1	5.0	7.3	5.0	7.7	4.9	8.2	4.8
	37.5	6.2	4.6	6.3	4.7	6.7	4.6	6.9	4.9	7.2	4.9	7.6	4.8	8.0	4.8
	40.0	6.1	4.6	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.9	7.7	5.1	7.4	4.8	7.8	4.7
	43.0	6.0	4.5	6.0	4.5	6.4	4.5	6.6	4.8	6.8	4.7	7.2	4.7	7.6	4.6

J3. Холодопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

PFFY-P-VKM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	25.0	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	30.0	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	32.5	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	35.0	2.0	1.6	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	37.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.7	2.6	1.7
	40.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	43.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
25 (2.8)	20.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	22.5	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	25.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	2.9	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.5	2.1
	27.5	2.6	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.0
	30.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.0
	32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.0
	35.0	2.5	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0
	37.5	2.5	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.1	3.1	2.0	3.3	2.0
	40.0	2.4	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.7	1.9	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	43.0	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
32 (3.6)	20.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.5
	22.5	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.4	3.8	2.5	4.0	2.6	4.2	2.5	4.5	2.5
	25.0	3.3	2.4	3.4	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	3.9	2.6	4.2	2.5	4.4	2.5
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.4	3.6	2.4	3.7	2.4	3.9	2.5	4.1	2.5	4.3	2.4
	30.0	3.3	2.3	3.3	2.4	3.6	2.4	3.7	2.4	3.9	2.5	4.1	2.5	4.4	2.5
	32.5	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.8	2.5	4.1	2.5	4.3	2.4
	35.0	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	4.0	2.5	4.3	2.4
	37.5	3.2	2.3	3.2	2.3	3.5	2.3	3.5	2.3	3.7	2.5	4.0	2.4	4.2	2.4
	40.0	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.3	3.7	2.4	4.0	2.4	4.2	2.4
	43.0	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.9	2.4	4.2	2.4
40 (4.5)	20.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.0	4.8	3.1	5.0	3.2	5.3	3.2	5.7	3.1
	22.5	4.2	3.0	4.3	3.0	4.6	3.0	4.8	3.0	5.0	3.2	5.3	3.1	5.6	3.1
	25.0	4.2	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.7	3.0	4.9	3.1	5.2	3.1	5.6	3.1
	27.5	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.7	3.0	4.9	3.1	5.2	3.1	5.4	3.0
	30.0	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.6	3.0	4.8	3.1	5.1	3.1	5.4	3.0
	32.5	4.1	2.9	4.1	2.9	4.4	2.9	4.5	2.9	4.8	3.1	5.1	3.1	5.4	3.0
	35.0	4.0	2.9	4.1	2.9	4.4	2.9	4.5	2.9	4.7	3.0	5.0	3.0	5.4	3.0
	37.5	4.0	2.8	4.0	2.9	4.3	2.9	4.4	2.9	4.7	3.0	5.0	3.0	5.3	3.0
	40.0	3.9	2.8	4.0	2.9	4.3	2.9	4.4	2.9	4.6	3.0	5.0	3.0	5.3	3.0
	43.0	3.9	2.8	3.9	2.8	4.2	2.8	4.3	2.8	4.5	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9

J3. Холодопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

PFFY-P-VLEM-E,VLRM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.0	2.8	2.0
	22.5	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.3	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
	25.0	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
	27.5	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	30.0	2.0	1.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5	2.0	2.7	2.0
	32.5	2.0	1.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	35.0	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	37.5	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
	40.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9	2.2	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
	43.0	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
25 (2.8)	20.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	22.5	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	25.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	2.9	2.2	3.1	2.3	3.2	2.3	3.5	2.3
	27.5	2.6	2.1	2.6	2.2	2.8	2.2	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	30.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	32.5	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.3	3.2	2.2	3.4	2.2
	35.0	2.5	2.1	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.3	3.1	2.2	3.3	2.2
	37.5	2.5	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	40.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.7	2.1	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	43.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2
32 (3.6)	20.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.0	2.7	4.2	2.6	4.5	2.6
	22.5	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.8	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	25.0	3.3	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.8	2.5	3.9	2.6	4.2	2.6	4.4	2.6
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.3	2.5	3.6	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.1	2.6	4.4	2.5
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.8	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	35.0	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	4.0	2.5	4.3	2.5
	37.5	3.2	2.4	3.2	2.4	3.5	2.4	3.5	2.4	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	40.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.4	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	43.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.9	2.5	4.2	2.5
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	22.5	4.2	3.1	4.3	3.2	4.6	3.1	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	25.0	4.2	3.1	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.2	4.9	3.3	5.2	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.1	4.9	3.3	5.2	3.2	5.4	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.1	4.8	3.3	5.1	3.2	5.4	3.2
	32.5	4.1	3.0	4.1	3.1	4.4	3.0	4.5	3.1	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.2
	35.0	4.0	3.0	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.1	4.7	3.2	5.0	3.2	5.4	3.1
	37.5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	40.0	3.9	2.9	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.6	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	43.0	3.9	2.9	3.9	3.0	4.2	3.0	4.3	3.0	4.5	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1
50 (5.6)	20.0	5.3	3.9	5.5	4.0	5.8	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	22.5	5.3	3.9	5.4	4.0	5.8	4.0	5.9	4.0	6.2	4.2	6.6	4.2	7.0	4.1
	25.0	5.2	3.9	5.3	4.0	5.7	4.0	5.9	4.0	6.1	4.2	6.5	4.1	6.9	4.1
	27.5	5.2	3.8	5.3	3.9	5.7	3.9	5.8	4.0	6.0	4.2	6.4	4.1	6.7	4.0
	30.0	5.1	3.8	5.2	3.9	5.6	3.9	5.8	4.0	6.0	4.1	6.4	4.1	6.8	4.0
	32.5	5.0	3.8	5.2	3.9	5.5	3.9	5.7	3.9	5.9	4.1	6.3	4.1	6.7	4.0
	35.0	5.0	3.8	5.1	3.8	5.5	3.8	5.6	3.9	5.8	4.1	6.3	4.0	6.7	4.0
	37.5	4.9	3.7	5.0	3.8	5.4	3.8	5.5	3.9	5.8	4.0	6.2	4.0	6.6	4.0
	40.0	4.8	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.4	3.8	5.7	4.0	6.2	4.0	6.6	3.9
	43.0	4.8	3.7	4.9	3.8	5.3	3.8	5.4	3.8	5.7	4.0	6.0	4.0	6.5	3.9
63 (7.1)	20.0	6.7	4.9	6.9	5.0	7.4	5.0	7.6	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	22.5	6.7	4.8	6.9	4.9	7.3	4.9	7.5	5.0	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.1
	25.0	6.6	4.8	6.8	4.9	7.2	4.9	7.5	4.9	7.7	5.1	8.2	5.1	8.8	5.0
	27.5	6.5	4.8	6.7	4.9	7.2	4.9	7.4	4.9	7.7	5.1	8.2	5.1	8.5	4.9
	30.0	6.5	4.7	6.6	4.8	7.1	4.8	7.3	4.9	7.6	5.1	8.1	5.0	8.6	5.0
	32.5	6.4	4.7	6.5	4.8	7.0	4.8	7.2	4.8	7.5	5.1	8.0	5.0	8.5	4.9
	35.0	6.3	4.7	6.4	4.7	6.9	4.7	7.1	4.8	7.4	5.0	8.0	5.0	8.4	4.9
	37.5	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.0	4.7	7.3	5.0	7.8	4.9	8.4	4.9
	40.0	6.1	4.6	6.3	4.7	6.8	4.7	6.9	4.7	7.2	4.9	7.8	4.9	8.3	4.9
	43.0	6.1	4.5	6.2	4.6	6.7	4.6	6.8	4.7	7.2	4.9	7.7	4.9	8.2	4.8

J3. Холодопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

PFFY-P-VLRMM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	25.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.7
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	30.0	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	32.5	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.6	2.2	1.8	2.3	1.8	2.5	1.7	2.6	1.7
	35.0	2.0	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7	2.6	1.7
	37.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	40.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	43.0	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
25 (2.8)	20.0	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.0
	22.5	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.0
	25.0	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	2.9	2.1	3.1	2.1	3.2	2.0	3.5	2.0
	27.5	2.6	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	30.0	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	32.5	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	35.0	2.5	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	37.5	2.5	1.8	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	40.0	2.4	1.8	2.5	1.9	2.7	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	1.9
	43.0	2.4	1.8	2.5	1.9	2.6	1.8	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	1.9	3.2	1.9
32 (3.6)	20.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.7	4.0	2.7	4.2	2.6	4.5	2.6
	22.5	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.8	2.6	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	25.0	3.3	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.8	2.6	3.9	2.6	4.2	2.6	4.4	2.6
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	30.0	3.3	2.4	3.3	2.5	3.6	2.5	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.4	2.5
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.6	3.8	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	35.0	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.7	2.5	4.0	2.5	4.3	2.5
	37.5	3.2	2.4	3.2	2.4	3.5	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	40.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	43.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.5	3.6	2.5	3.9	2.5	4.2	2.5
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.3	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	22.5	4.2	3.1	4.3	3.2	4.6	3.1	4.8	3.3	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	25.0	4.2	3.1	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.3	4.9	3.3	5.2	3.3	5.6	3.2
	27.5	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.3	4.9	3.3	5.2	3.2	5.4	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.3	4.8	3.3	5.1	3.2	5.4	3.2
	32.5	4.1	3.0	4.1	3.1	4.4	3.0	4.5	3.2	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.2
	35.0	4.0	3.0	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.4	3.1
	37.5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	40.0	3.9	2.9	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.6	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	43.0	3.9	2.9	3.9	3.0	4.2	3.0	4.3	3.1	4.5	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1
50 (5.6)	20.0	5.3	3.9	5.5	4.0	5.8	4.0	6.0	4.2	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	22.5	5.3	3.9	5.4	4.0	5.8	4.0	5.9	4.2	6.2	4.2	6.6	4.2	7.0	4.1
	25.0	5.2	3.9	5.3	4.0	5.7	4.0	5.9	4.2	6.1	4.2	6.5	4.1	6.9	4.1
	27.5	5.2	3.8	5.3	3.9	5.7	3.9	5.8	4.2	6.0	4.2	6.4	4.1	6.7	4.0
	30.0	5.1	3.8	5.2	3.9	5.6	3.9	5.8	4.1	6.0	4.1	6.4	4.1	6.8	4.0
	32.5	5.0	3.8	5.2	3.9	5.5	3.9	5.7	4.1	5.9	4.1	6.3	4.1	6.7	4.0
	35.0	5.0	3.8	5.1	3.8	5.5	3.8	5.6	4.1	5.8	4.1	6.3	4.0	6.7	4.0
	37.5	4.9	3.7	5.0	3.8	5.4	3.8	5.5	4.0	5.8	4.0	6.2	4.0	6.6	4.0
	40.0	4.8	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.4	4.0	5.7	4.0	6.2	4.0	6.6	3.9
	43.0	4.8	3.7	4.9	3.8	5.3	3.8	5.4	4.0	5.7	4.0	6.0	4.0	6.5	3.9
63 (7.1)	20.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	5.0	7.6	5.2	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	22.5	6.7	4.8	6.9	4.9	7.3	4.9	7.5	5.2	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	25.0	6.6	4.8	6.8	4.9	7.2	4.9	7.5	5.2	7.7	5.1	8.2	5.1	8.8	5.0
	27.5	6.5	4.8	6.7	4.9	7.2	4.9	7.4	5.1	7.7	5.1	8.2	5.1	8.5	4.9
	30.0	6.5	4.7	6.6	4.8	7.1	4.8	7.3	5.1	7.6	5.1	8.1	5.0	8.6	5.0
	32.5	6.4	4.7	6.5	4.8	7.0	4.8	7.2	5.0	7.5	5.1	8.0	5.0	8.5	4.9
	35.0	6.3	4.6	6.4	4.7	6.9	4.7	7.1	5.0	7.4	5.0	8.0	5.0	8.4	4.9
	37.5	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.0	4.9	7.3	5.0	7.8	4.9	8.4	4.9
	40.0	6.1	4.6	6.3	4.7	6.8	4.7	6.9	4.9	7.2	4.9	7.8	4.9	8.3	4.9
	43.0	6.1	4.5	6.2	4.6	6.7	4.6	6.8	4.9	7.2	4.9	7.7	4.9	8.2	4.8

J4. Холодопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

PFFY-P-VKM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.4	1.8	2.5	1.9	2.7	1.8	2.9	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8
	25.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	30.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	32.5	1.9	1.6	2.0	1.7	2.2	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.5	1.8	2.6	1.7
	35.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	37.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.8	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7
	43.0	1.8	1.5	1.8	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7
25 (2.8)	20.0	2.7	2.0	2.8	2.1	3.0	2.1	3.1	2.1	3.2	2.2	3.4	2.2	3.7	2.1
	22.5	2.7	2.0	2.8	2.1	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.2	3.4	2.2	3.6	2.1
	25.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	27.5	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	30.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1
	32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.0	2.9	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0
	35.0	2.4	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	37.5	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
	40.0	2.4	1.8	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
	43.0	2.3	1.8	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.1	1.9
32 (3.6)	20.0	3.5	2.5	3.6	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.1	2.7	4.4	2.6	4.7	2.6
	22.5	3.4	2.4	3.5	2.5	3.8	2.5	3.9	2.5	4.1	2.6	4.4	2.6	4.6	2.6
	25.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.5
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	3.9	2.6	4.2	2.5	4.5	2.5
	30.0	3.2	2.3	3.4	2.4	3.6	2.4	3.7	2.4	3.9	2.5	4.1	2.5	4.4	2.5
	32.5	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	4.0	2.5	4.3	2.4
	35.0	3.1	2.3	3.2	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.7	2.5	4.0	2.4	4.2	2.4
	37.5	3.1	2.2	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.3	3.7	2.4	3.9	2.4	4.1	2.4
	40.0	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.8	2.4	4.1	2.3
	43.0	3.0	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2	3.4	2.3	3.5	2.4	3.7	2.3	4.0	2.3
40 (4.5)	20.0	4.3	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.0	3.2	5.2	3.3	5.5	3.2	5.9	3.2
	22.5	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.9	3.1	5.1	3.2	5.4	3.2	5.8	3.2
	25.0	4.2	3.0	4.4	3.0	4.7	3.0	4.8	3.1	5.0	3.2	5.3	3.2	5.7	3.1
	27.5	4.1	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.7	3.0	4.9	3.1	5.2	3.1	5.6	3.1
	30.0	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.7	3.0	4.8	3.1	5.1	3.1	5.5	3.0
	32.5	4.0	2.8	4.1	2.9	4.4	2.9	4.6	3.0	4.7	3.1	5.0	3.0	5.4	3.0
	35.0	3.9	2.8	4.1	2.9	4.3	2.9	4.5	2.9	4.6	3.0	5.0	3.0	5.3	3.0
	37.5	3.8	2.8	4.0	2.9	4.3	2.8	4.4	2.9	4.6	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9
	40.0	3.8	2.7	3.9	2.8	4.2	2.8	4.3	2.8	4.5	3.0	4.8	2.9	5.1	2.9
	43.0	3.7	2.7	3.8	2.8	4.1	2.7	4.2	2.8	4.4	2.9	4.7	2.9	5.0	2.8

J4. Холодопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

PFFY-P-VLEM-E,VLRM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.9	2.2	2.0	2.4	2.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.9	2.1
	22.5	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.0
	25.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.8	2.0
	27.5	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
	30.0	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5	2.0	2.7	2.0
	32.5	1.9	1.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	35.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
	37.5	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	2.2	1.9	2.2	2.0	2.4	2.0	2.5	1.9
	40.0	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	2.0	2.5	1.9
	43.0	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9	2.1	2.0	2.3	1.9	2.4	1.9
25 (2.8)	20.0	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.7	2.3
	22.5	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.3	3.6	2.3
	25.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	27.5	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	30.0	2.5	2.1	2.6	2.2	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
	32.5	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.3	3.1	2.2	3.3	2.2
	35.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	37.5	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.2
	40.0	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.1
	43.0	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.1	2.1
32 (3.6)	20.0	3.5	2.5	3.6	2.6	3.9	2.6	4.0	2.6	4.1	2.7	4.4	2.7	4.7	2.7
	22.5	3.4	2.5	3.5	2.6	3.8	2.5	3.9	2.6	4.1	2.7	4.4	2.7	4.6	2.6
	25.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.0	2.7	4.2	2.6	4.5	2.6
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.8	2.5	3.9	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	30.0	3.2	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.1	2.6	4.4	2.5
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.5	3.8	2.6	4.0	2.5	4.3	2.5
	35.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	37.5	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.4	3.7	2.5	3.9	2.5	4.1	2.5
	40.0	3.0	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.4	3.6	2.5	3.8	2.5	4.1	2.4
	43.0	3.0	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3	3.5	2.4	3.7	2.4	4.0	2.4
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.3	5.2	3.4	5.5	3.4	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.2	5.1	3.4	5.4	3.4	5.8	3.3
	25.0	4.2	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	27.5	4.1	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.2	4.9	3.3	5.2	3.3	5.6	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.1	4.8	3.3	5.1	3.2	5.5	3.2
	32.5	4.0	3.0	4.1	3.1	4.4	3.0	4.6	3.1	4.7	3.2	5.0	3.2	5.4	3.2
	35.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.3	3.0	4.5	3.1	4.6	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	37.5	3.8	2.9	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.0	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	40.0	3.8	2.9	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	3.0	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.0
	43.0	3.7	2.8	3.8	2.9	4.1	2.9	4.2	2.9	4.4	3.1	4.7	3.0	5.0	3.0
50 (5.6)	20.0	5.4	4.0	5.6	4.1	6.0	4.1	6.2	4.2	6.4	4.3	6.9	4.3	7.3	4.2
	22.5	5.3	3.9	5.5	4.1	5.9	4.0	6.1	4.1	6.3	4.3	6.8	4.2	7.2	4.2
	25.0	5.3	3.9	5.4	4.0	5.8	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	27.5	5.2	3.8	5.3	4.0	5.7	4.0	5.9	4.0	6.1	4.2	6.5	4.1	6.9	4.1
	30.0	5.0	3.8	5.2	3.9	5.6	3.9	5.8	4.0	6.0	4.1	6.4	4.1	6.8	4.0
	32.5	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.7	3.9	5.9	4.1	6.3	4.0	6.7	4.0
	35.0	4.9	3.7	5.0	3.8	5.4	3.8	5.6	3.9	5.8	4.0	6.2	4.0	6.6	3.9
	37.5	4.8	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.5	3.8	5.7	4.0	6.0	4.0	6.4	3.9
	40.0	4.7	3.6	4.8	3.7	5.2	3.7	5.4	3.8	5.6	4.0	5.9	3.9	6.3	3.9
	43.0	4.6	3.6	4.7	3.7	5.0	3.7	5.2	3.7	5.4	3.9	5.8	3.9	6.2	3.8
63 (7.1)	20.0	6.9	4.9	7.1	5.1	7.6	5.1	7.9	5.1	8.2	5.3	8.7	5.3	9.3	5.2
	22.5	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.8	5.1	8.0	5.3	8.6	5.2	9.1	5.1
	25.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	5.0	7.6	5.0	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	27.5	6.5	4.8	6.7	4.9	7.2	4.9	7.5	5.0	7.7	5.1	8.3	5.1	8.8	5.0
	30.0	6.4	4.7	6.6	4.8	7.1	4.8	7.3	4.9	7.6	5.1	8.1	5.0	8.7	5.0
	32.5	6.3	4.6	6.5	4.8	7.0	4.8	7.2	4.8	7.5	5.0	8.0	5.0	8.5	4.9
	35.0	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.1	4.8	7.3	5.0	7.8	4.9	8.3	4.9
	37.5	6.1	4.5	6.3	4.7	6.7	4.6	7.0	4.7	7.2	4.9	7.7	4.9	8.2	4.8
	40.0	6.0	4.5	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.7	7.1	4.9	7.5	4.8	8.0	4.7
	43.0	5.8	4.4	6.0	4.5	6.4	4.5	6.6	4.6	6.9	4.8	7.3	4.7	7.8	4.7

J4. Холодопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

PFFY-P-VLRMM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.9	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8
	25.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.8	1.8
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.7
	30.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.7
	32.5	1.9	1.6	2.0	1.7	2.2	1.6	2.2	1.8	2.3	1.8	2.5	1.7	2.6	1.7
	35.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	37.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.8	1.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7
	43.0	1.8	1.5	1.8	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.6
25 (2.8)	20.0	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1	3.7	2.1
	22.5	2.7	1.9	2.8	2.0	3.0	2.0	3.1	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1	3.6	2.1
	25.0	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.0
	27.5	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0	3.5	2.0
	30.0	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	32.5	2.5	1.8	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0
	35.0	2.4	1.8	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.3	1.9
	37.5	2.4	1.8	2.5	1.9	2.6	1.9	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	1.9	3.2	1.9
	40.0	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9
	43.0	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.1	1.9
32 (3.6)	20.0	3.5	2.5	3.6	2.6	3.9	2.6	4.0	2.7	4.1	2.7	4.4	2.7	4.7	2.7
	22.5	3.4	2.5	3.5	2.6	3.8	2.5	3.9	2.7	4.1	2.7	4.4	2.7	4.6	2.6
	25.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.7	4.0	2.7	4.2	2.6	4.5	2.6
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.7	2.5	3.8	2.6	3.9	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	30.0	3.2	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.4	2.5
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.6	3.8	2.6	4.0	2.5	4.3	2.5
	35.0	3.1	2.3	3.2	2.4	3.5	2.4	3.6	2.5	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	37.5	3.1	2.3	3.2	2.4	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5	4.1	2.4
	40.0	3.0	2.3	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.5	3.6	2.5	3.8	2.5	4.1	2.4
	43.0	3.0	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.4	3.5	2.4	3.7	2.4	4.0	2.4
40 (4.5)	20.0	4.3	3.1	4.5	3.2	4.8	3.2	5.0	3.4	5.2	3.4	5.5	3.4	5.9	3.3
	22.5	4.3	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.9	3.4	5.1	3.4	5.4	3.4	5.8	3.3
	25.0	4.2	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.4	5.0	3.3	5.3	3.3	5.7	3.3
	27.5	4.1	3.0	4.3	3.1	4.6	3.1	4.7	3.3	4.9	3.3	5.2	3.3	5.6	3.2
	30.0	4.1	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.3	4.8	3.3	5.1	3.2	5.5	3.2
	32.5	4.0	3.0	4.1	3.1	4.4	3.0	4.6	3.2	4.7	3.2	5.0	3.2	5.4	3.2
	35.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.3	3.0	4.5	3.2	4.6	3.2	5.0	3.2	5.3	3.1
	37.5	3.8	2.9	4.0	3.0	4.3	3.0	4.4	3.2	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	40.0	3.8	2.9	3.9	2.9	4.2	2.9	4.3	3.1	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.0
	43.0	3.7	2.8	3.8	2.9	4.1	2.9	4.2	3.1	4.4	3.1	4.7	3.0	5.0	3.0
50 (5.6)	20.0	5.4	4.0	5.6	4.1	6.0	4.1	6.2	4.3	6.4	4.3	6.9	4.3	7.3	4.2
	22.5	5.3	3.9	5.5	4.1	5.9	4.0	6.1	4.3	6.3	4.3	6.8	4.2	7.2	4.2
	25.0	5.3	3.9	5.4	4.0	5.8	4.0	6.0	4.2	6.2	4.2	6.6	4.2	7.1	4.1
	27.5	5.2	3.8	5.3	4.0	5.7	4.0	5.9	4.2	6.1	4.2	6.5	4.1	6.9	4.1
	30.0	5.0	3.8	5.2	3.9	5.6	3.9	5.8	4.1	6.0	4.1	6.4	4.1	6.8	4.0
	32.5	5.0	3.7	5.1	3.9	5.5	3.9	5.7	4.1	5.9	4.1	6.3	4.0	6.7	4.0
	35.0	4.9	3.7	5.0	3.8	5.4	3.8	5.6	4.1	5.8	4.0	6.2	4.0	6.6	3.9
	37.5	4.8	3.7	5.0	3.8	5.3	3.8	5.5	4.0	5.7	4.0	6.0	4.0	6.4	3.9
	40.0	4.7	3.6	4.8	3.7	5.2	3.7	5.4	4.0	5.6	4.0	5.9	3.9	6.3	3.9
	43.0	4.6	3.6	4.7	3.7	5.0	3.7	5.2	3.9	5.4	3.9	5.8	3.9	6.2	3.8
63 (7.1)	20.0	6.9	4.9	7.1	5.1	7.6	5.1	7.9	5.4	8.2	5.3	8.7	5.3	9.3	5.2
	22.5	6.7	4.9	7.0	5.0	7.5	5.0	7.8	5.3	8.0	5.3	8.6	5.2	9.1	5.1
	25.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	5.0	7.6	5.2	7.9	5.2	8.4	5.1	8.9	5.1
	27.5	6.5	4.8	6.7	4.9	7.2	4.9	7.5	5.2	7.7	5.1	8.3	5.1	8.8	5.0
	30.0	6.4	4.7	6.6	4.8	7.1	4.8	7.3	5.1	7.6	5.1	8.1	5.0	8.7	5.0
	32.5	6.3	4.6	6.5	4.8	7.0	4.8	7.2	5.0	7.5	5.0	8.0	5.0	8.5	4.9
	35.0	6.2	4.6	6.4	4.7	6.8	4.7	7.1	5.0	7.3	5.0	7.8	4.9	8.3	4.9
	37.5	6.1	4.5	6.3	4.7	6.7	4.6	7.0	4.9	7.2	4.9	7.7	4.9	8.2	4.8
	40.0	6.0	4.5	6.1	4.6	6.6	4.6	6.8	4.9	7.1	4.9	7.5	4.8	8.0	4.7
	43.0	5.8	4.4	6.0	4.5	6.4	4.5	6.6	4.8	6.9	4.8	7.3	4.7	7.8	4.7

J5. Холодопроизводительность

PQHY,PQRY-P200,250YGM
PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PFFY-P-VKM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	10.0	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.9	2.7	1.8	2.9	1.8
	20.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	30.0	1.9	1.6	2.0	1.7	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.7	1.5	1.8	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.6	2.3	1.6
	45.0	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8	1.5	1.9	1.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.2	1.6
25 (2.8)	10.0	2.8	2.0	2.9	2.1	3.1	2.1	3.2	2.1	3.3	2.2	3.5	2.2	3.7	2.1
	20.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1	3.5	2.1
	30.0	2.5	1.9	2.5	2.0	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.1	3.1	2.0	3.2	2.0
	40.0	2.2	1.8	2.3	1.8	2.5	1.8	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9
	45.0	2.1	1.7	2.1	1.8	2.3	1.8	2.4	1.8	2.4	1.9	2.6	1.8	2.7	1.8
32 (3.6)	10.0	3.6	2.5	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.2	2.7	4.5	2.6	4.7	2.6
	20.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5	4.0	2.6	4.2	2.5	4.5	2.5
	30.0	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.3	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.4	4.2	2.4
	40.0	2.9	2.1	3.0	2.2	3.2	2.2	3.3	2.2	3.4	2.3	3.6	2.3	3.8	2.2
	45.0	2.7	2.0	2.8	2.1	3.0	2.1	3.0	2.1	3.1	2.2	3.3	2.2	3.5	2.2
40 (4.5)	10.0	4.5	3.1	4.6	3.2	4.9	3.2	5.1	3.2	5.2	3.3	5.6	3.3	5.9	3.2
	20.0	4.2	3.0	4.4	3.1	4.7	3.0	4.8	3.1	5.0	3.2	5.3	3.1	5.6	3.1
	30.0	3.9	2.8	4.1	2.9	4.4	2.9	4.5	2.9	4.6	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9
	40.0	3.6	2.6	3.7	2.7	3.9	2.7	4.1	2.7	4.2	2.8	4.5	2.8	4.7	2.8
	45.0	3.3	2.5	3.5	2.6	3.7	2.6	3.8	2.6	3.9	2.7	4.2	2.7	4.4	2.6

J5. Холодопроизводительность

PQHY,PQRY-P200,250YGM
PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PFFY-P-VLEM-E,VLRM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	10.0	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.7	2.1	2.9	2.1
	20.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
	30.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0
	40.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9
	45.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.2	1.8
25 (2.8)	10.0	2.8	2.2	2.9	2.3	3.1	2.3	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.7	2.3
	20.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
	30.0	2.5	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.2
	40.0	2.2	1.9	2.3	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.1
	45.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.6	2.0	2.7	2.0
32 (3.6)	10.0	3.6	2.6	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.2	2.7	4.5	2.7	4.7	2.7
	20.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.0	2.6	4.2	2.6	4.5	2.6
	30.0	3.2	2.3	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.5	4.2	2.5
	40.0	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.3	2.3	3.4	2.4	3.6	2.4	3.8	2.3
	45.0	2.7	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.5	2.2
40 (4.5)	10.0	4.5	3.2	4.6	3.3	4.9	3.3	5.1	3.3	5.2	3.4	5.6	3.4	5.9	3.3
	20.0	4.2	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.2	5.0	3.3	5.3	3.3	5.6	3.2
	30.0	3.9	2.9	4.1	3.0	4.4	3.0	4.5	3.1	4.6	3.2	4.9	3.1	5.2	3.1
	40.0	3.6	2.8	3.7	2.9	3.9	2.8	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.7	2.9
	45.0	3.3	2.7	3.5	2.7	3.7	2.7	3.8	2.8	3.9	2.9	4.2	2.9	4.4	2.8
50 (5.6)	10.0	5.5	4.0	5.7	4.2	6.1	4.1	6.3	4.2	6.5	4.4	6.9	4.3	7.3	4.2
	20.0	5.3	3.9	5.4	4.0	5.8	4.0	6.0	4.1	6.2	4.2	6.6	4.2	6.9	4.1
	30.0	4.9	3.7	5.1	3.8	5.4	3.8	5.6	3.9	5.8	4.0	6.1	4.0	6.5	3.9
	40.0	4.4	3.5	4.6	3.6	4.9	3.6	5.1	3.7	5.2	3.8	5.5	3.8	5.9	3.7
	45.0	4.2	3.4	4.3	3.5	4.6	3.5	4.7	3.5	4.9	3.7	5.2	3.6	5.5	3.6
63 (7.1)	10.0	7.0	5.0	7.3	5.2	7.8	5.1	8.0	5.2	8.3	5.4	8.8	5.3	9.3	5.2
	20.0	6.7	4.8	6.9	5.0	7.4	4.9	7.6	5.0	7.8	5.2	8.3	5.1	8.8	5.0
	30.0	6.2	4.6	6.4	4.7	6.9	4.7	7.1	4.8	7.3	5.0	7.8	4.9	8.2	4.8
	40.0	5.6	4.3	5.8	4.5	6.2	4.4	6.4	4.5	6.6	4.7	7.0	4.6	7.4	4.5
	45.0	5.3	4.1	5.4	4.3	5.8	4.3	6.0	4.3	6.2	4.5	6.6	4.4	6.9	4.4

J5. Холодопроизводительность

PQHY,PQRY-P200,250YGM
PQHY,PQRY-P400,500YSGM

PFFY-P-VLRMM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°C	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	10.0	2.2	1.7	2.2	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8
	20.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.6	1.7	2.7	1.8
	30.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.6	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.7	1.5	1.8	1.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.0	1.6	2.2	1.6	2.3	1.6
	45.0	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8	1.5	1.9	1.5	1.9	1.6	2.0	1.5	2.1	1.6
25 (2.8)	10.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.0	3.2	2.1	3.4	2.1	3.6	2.1
	20.0	2.6	2.0	2.7	1.9	2.9	2.0	3.0	2.0	3.1	2.0	3.3	2.0	3.4	2.0
	30.0	2.4	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	1.9	2.9	2.0	3.0	1.9	3.2	2.0
	40.0	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.9	1.9
	45.0	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.4	1.8	2.6	1.7	2.7	1.8
32 (3.6)	10.0	3.6	2.6	3.7	2.6	3.9	2.6	4.0	2.6	4.2	2.7	4.4	2.6	4.7	2.7
	20.0	3.4	2.5	3.5	2.5	3.7	2.6	3.8	2.5	4.0	2.6	4.2	2.6	4.4	2.6
	30.0	3.1	2.4	3.3	2.4	3.5	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	3.9	2.4	4.1	2.5
	40.0	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.3	3.2	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3	3.7	2.4
	45.0	2.7	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.3	2.2	3.5	2.3
40 (4.5)	10.0	4.4	3.2	4.6	3.2	4.9	3.3	5.0	3.3	5.2	3.4	5.5	3.3	5.8	3.4
	20.0	4.2	3.1	4.4	3.1	4.7	3.2	4.8	3.2	4.9	3.3	5.2	3.2	5.5	3.3
	30.0	3.9	3.0	4.1	3.0	4.3	3.1	4.5	3.0	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1
	40.0	3.6	2.8	3.7	2.8	3.9	2.9	4.0	2.8	4.2	2.9	4.4	2.9	4.7	3.0
	45.0	3.3	2.7	3.5	2.7	3.7	2.8	3.8	2.7	3.9	2.8	4.1	2.8	4.4	2.9
50 (5.6)	10.0	5.5	4.1	5.7	4.1	6.1	4.2	6.3	4.1	6.5	4.3	6.9	4.2	7.3	4.3
	20.0	5.3	4.0	5.4	3.9	5.8	4.1	6.0	4.0	6.1	4.1	6.5	4.1	6.9	4.2
	30.0	4.9	3.8	5.1	3.8	5.4	3.9	5.6	3.8	5.7	4.0	6.1	3.9	6.4	4.0
	40.0	4.4	3.5	4.6	3.5	4.9	3.7	5.0	3.6	5.2	3.7	5.5	3.7	5.8	3.8
	45.0	4.2	3.4	4.3	3.4	4.6	3.5	4.7	3.5	4.9	3.6	5.2	3.6	5.5	3.6
63 (7.1)	10.0	7.0	5.1	7.2	5.0	7.7	5.2	8.0	5.1	8.2	5.3	8.7	5.2	9.2	5.3
	20.0	6.7	4.9	6.9	4.9	7.3	5.0	7.6	4.9	7.8	5.1	8.3	5.0	8.7	5.1
	30.0	6.2	4.7	6.4	4.6	6.8	4.8	7.1	4.7	7.3	4.9	7.7	4.8	8.1	4.9
	40.0	5.6	4.4	5.8	4.3	6.2	4.5	6.4	4.4	6.6	4.6	7.0	4.5	7.4	4.6
	45.0	5.3	4.2	5.4	4.2	5.8	4.3	6.0	4.3	6.2	4.4	6.5	4.4	6.9	4.5

J6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PFFY-P-VKM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8
	22.5	2.1	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8
	25.0	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.3	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8
	30.0	2.0	1.6	2.0	1.6	2.2	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.8
	32.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	35.0	1.9	1.5	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	37.5	1.9	1.5	1.9	1.5	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.8	1.5	1.9	1.5	2.0	1.5	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.7	2.5	1.7
	43.0	1.8	1.4	1.8	1.5	2.0	1.5	2.1	1.6	2.1	1.6	2.3	1.6	2.4	1.7
25 (2.8)	20.0	2.7	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.2	3.1	2.2	3.2	2.1	3.4	2.1
	22.5	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.1
	25.0	2.6	1.9	2.7	2.0	2.8	2.0	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1	3.3	2.1
	27.5	2.6	1.9	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.1	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.1
	30.0	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	2.1	2.9	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0
	32.5	2.5	1.8	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0	3.2	2.0
	35.0	2.4	1.8	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
	37.5	2.4	1.8	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0	3.2	2.0
	40.0	2.3	1.7	2.4	1.8	2.6	1.8	2.7	1.9	2.8	1.9	3.0	2.0	3.2	2.0
	43.0	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.8	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	3.1	1.9
32 (3.6)	20.0	3.4	2.4	3.5	2.4	3.7	2.4	3.9	2.6	4.0	2.6	4.2	2.5	4.4	2.5
	22.5	3.4	2.3	3.5	2.4	3.7	2.4	3.8	2.6	3.9	2.5	4.1	2.5	4.3	2.5
	25.0	3.3	2.3	3.4	2.4	3.7	2.4	3.8	2.5	3.9	2.5	4.1	2.5	4.3	2.5
	27.5	3.3	2.3	3.4	2.3	3.6	2.3	3.7	2.5	3.8	2.5	4.0	2.5	4.3	2.4
	30.0	3.2	2.2	3.3	2.3	3.6	2.3	3.7	2.5	3.8	2.5	4.0	2.4	4.2	2.4
	32.5	3.2	2.2	3.3	2.3	3.5	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	4.0	2.4	4.2	2.4
	35.0	3.1	2.1	3.2	2.2	3.5	2.2	3.6	2.4	3.7	2.4	3.9	2.4	4.1	2.4
	37.5	3.0	2.1	3.2	2.2	3.4	2.2	3.5	2.4	3.6	2.4	3.9	2.4	4.1	2.3
	40.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.2	3.5	2.3	3.6	2.3	3.8	2.3	4.1	2.3
	43.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.3	2.1	3.4	2.3	3.5	2.3	3.7	2.3	4.0	2.3
40 (4.5)	20.0	4.3	2.9	4.4	3.0	4.7	3.0	4.8	3.2	5.0	3.2	5.2	3.1	5.5	3.1
	22.5	4.2	2.9	4.4	3.0	4.6	3.0	4.8	3.1	4.9	3.1	5.2	3.1	5.4	3.0
	25.0	4.2	2.8	4.3	2.9	4.6	2.9	4.7	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1	5.4	3.0
	27.5	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.6	3.1	4.8	3.1	5.1	3.0	5.3	3.0
	30.0	4.1	2.8	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	3.0	4.7	3.0	5.0	3.0	5.3	2.9
	32.5	4.0	2.7	4.1	2.8	4.4	2.8	4.5	3.0	4.7	3.0	4.9	3.0	5.2	2.9
	35.0	3.9	2.6	4.0	2.7	4.3	2.8	4.5	2.9	4.6	2.9	4.9	2.9	5.2	2.9
	37.5	3.8	2.6	3.9	2.7	4.2	2.7	4.4	2.9	4.5	2.9	4.8	2.9	5.1	2.9
	40.0	3.7	2.5	3.9	2.6	4.2	2.7	4.3	2.9	4.5	2.9	4.8	2.9	5.1	2.8
	43.0	3.6	2.5	3.8	2.6	4.1	2.6	4.2	2.8	4.4	2.8	4.7	2.8	5.0	2.8

J6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PFFY-P-VLEM-E,VLRM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	2.1	2.4	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1
	22.5	2.1	1.8	2.1	1.9	2.3	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.7	2.1
	25.0	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	2.0	2.4	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	27.5	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	2.0	2.3	2.0	2.5	2.0	2.6	2.0
	30.0	2.0	1.8	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	2.0	2.3	2.0	2.4	2.0	2.6	2.0
	32.5	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	2.0	2.6	2.0
	35.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.9	2.2	1.9	2.4	1.9	2.5	2.0
	37.5	1.9	1.7	1.9	1.7	2.1	1.8	2.1	1.9	2.2	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9
	40.0	1.8	1.6	1.9	1.7	2.0	1.7	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.9	2.5	1.9
	43.0	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.7	2.1	1.8	2.1	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9
25 (2.8)	20.0	2.7	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.3	3.1	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3
	22.5	2.6	2.1	2.7	2.1	2.9	2.2	3.0	2.3	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.3
	25.0	2.6	2.0	2.7	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.3	2.2
	27.5	2.6	2.0	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	3.0	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	30.0	2.5	2.0	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
	32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.2
	35.0	2.4	1.9	2.5	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.2	3.2	2.1
	37.5	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.1	2.8	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1
	40.0	2.3	1.8	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	2.1	2.8	2.1	3.0	2.1	3.2	2.1
	43.0	2.3	1.8	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.1	3.1	2.1
32 (3.6)	20.0	3.4	2.4	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.6	4.0	2.6	4.2	2.6	4.4	2.5
	22.5	3.4	2.4	3.5	2.4	3.7	2.4	3.8	2.6	3.9	2.6	4.1	2.6	4.3	2.5
	25.0	3.3	2.3	3.4	2.4	3.7	2.4	3.8	2.6	3.9	2.5	4.1	2.5	4.3	2.5
	27.5	3.3	2.3	3.4	2.4	3.6	2.4	3.7	2.5	3.8	2.5	4.0	2.5	4.3	2.5
	30.0	3.2	2.3	3.3	2.3	3.6	2.3	3.7	2.5	3.8	2.5	4.0	2.5	4.2	2.4
	32.5	3.2	2.2	3.3	2.3	3.5	2.3	3.6	2.5	3.7	2.5	4.0	2.4	4.2	2.4
	35.0	3.1	2.2	3.2	2.2	3.5	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.9	2.4	4.1	2.4
	37.5	3.0	2.1	3.2	2.2	3.4	2.2	3.5	2.4	3.6	2.4	3.9	2.4	4.1	2.4
	40.0	3.0	2.1	3.1	2.2	3.3	2.2	3.5	2.3	3.6	2.4	3.8	2.4	4.1	2.3
	43.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.3	2.1	3.4	2.3	3.5	2.3	3.7	2.3	4.0	2.3
40 (4.5)	20.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.7	3.1	4.8	3.3	5.0	3.3	5.2	3.2	5.5	3.2
	22.5	4.2	3.0	4.4	3.1	4.6	3.1	4.8	3.2	4.9	3.2	5.2	3.2	5.4	3.2
	25.0	4.2	2.9	4.3	3.0	4.6	3.0	4.7	3.2	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.1
	27.5	4.1	2.9	4.2	3.0	4.5	3.0	4.6	3.2	4.8	3.2	5.1	3.1	5.3	3.1
	30.0	4.1	2.8	4.2	2.9	4.5	2.9	4.6	3.1	4.7	3.1	5.0	3.1	5.3	3.1
	32.5	4.0	2.8	4.1	2.9	4.4	2.9	4.5	3.1	4.7	3.1	4.9	3.1	5.2	3.0
	35.0	3.9	2.7	4.0	2.8	4.3	2.9	4.5	3.0	4.6	3.0	4.9	3.0	5.2	3.0
	37.5	3.8	2.7	3.9	2.8	4.2	2.8	4.4	3.0	4.5	3.0	4.8	3.0	5.1	3.0
	40.0	3.7	2.6	3.9	2.7	4.2	2.8	4.3	2.9	4.5	3.0	4.8	3.0	5.1	3.0
	43.0	3.6	2.5	3.8	2.7	4.1	2.7	4.2	2.9	4.4	2.9	4.7	2.9	5.0	2.9
50 (5.6)	20.0	5.3	3.8	5.5	3.9	5.8	3.9	6.0	4.2	6.2	4.2	6.5	4.1	6.8	4.1
	22.5	5.3	3.7	5.4	3.9	5.8	3.9	5.9	4.1	6.1	4.1	6.4	4.1	6.8	4.0
	25.0	5.2	3.7	5.3	3.8	5.7	3.8	5.9	4.1	6.0	4.1	6.4	4.0	6.7	4.0
	27.5	5.1	3.6	5.3	3.8	5.6	3.8	5.8	4.0	6.0	4.0	6.3	4.0	6.6	3.9
	30.0	5.0	3.6	5.2	3.7	5.5	3.7	5.7	4.0	5.9	4.0	6.2	3.9	6.6	3.9
	32.5	4.9	3.5	5.1	3.6	5.5	3.7	5.6	3.9	5.8	3.9	6.1	3.9	6.5	3.9
	35.0	4.8	3.5	5.0	3.6	5.4	3.6	5.5	3.8	5.7	3.9	6.1	3.9	6.4	3.8
	37.5	4.7	3.4	4.9	3.5	5.3	3.6	5.5	3.8	5.6	3.8	6.0	3.8	6.4	3.8
	40.0	4.6	3.3	4.8	3.4	5.2	3.5	5.4	3.7	5.6	3.7	5.9	3.8	6.3	3.7
	43.0	4.5	3.2	4.7	3.4	5.1	3.4	5.3	3.7	5.5	3.7	5.8	3.7	6.2	3.7
63 (7.1)	20.0	6.7	4.7	7.0	4.8	7.4	4.8	7.6	5.1	7.8	5.1	8.2	5.1	8.7	5.0
	22.5	6.7	4.6	6.9	4.8	7.3	4.8	7.5	5.1	7.7	5.0	8.1	5.0	8.6	4.9
	25.0	6.6	4.6	6.8	4.7	7.2	4.7	7.4	5.0	7.6	5.0	8.1	4.9	8.5	4.9
	27.5	6.5	4.5	6.7	4.6	7.1	4.7	7.3	4.9	7.5	4.9	8.0	4.9	8.4	4.8
	30.0	6.4	4.4	6.6	4.6	7.0	4.6	7.2	4.9	7.5	4.9	7.9	4.8	8.3	4.8
	32.5	6.3	4.3	6.5	4.5	6.9	4.5	7.1	4.8	7.4	4.8	7.8	4.8	8.2	4.7
	35.0	6.1	4.3	6.4	4.4	6.8	4.4	7.0	4.7	7.3	4.7	7.7	4.7	8.2	4.7
	37.5	6.0	4.2	6.2	4.3	6.7	4.4	6.9	4.7	7.2	4.7	7.6	4.7	8.1	4.6
	40.0	5.9	4.1	6.1	4.2	6.6	4.3	6.8	4.6	7.1	4.6	7.5	4.6	8.0	4.6
	43.0	5.7	4.0	6.0	4.1	6.4	4.2	6.7	4.5	6.9	4.5	7.4	4.5	7.9	4.5

J6. Холодопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

PFFY-P-VLRMM-E

CA : Производительность (кВт) SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C													
		21.5°CDB / 15°CWB		23°CDB / 16°CWB		25°CDB / 18°CWB		27°CDB / 19°CWB		28°CDB / 20°CWB		30°CDB / 22°CWB		32°CDB / 24°CWB	
	°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20 (2.2)	20.0	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.9	2.4	1.8	2.6	1.7	2.7	1.8
	22.5	2.0	1.7	2.1	1.7	2.3	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.7	2.7	1.8
	25.0	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.7	2.6	1.8
	27.5	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.8	2.4	1.7	2.5	1.7	2.6	1.8
	30.0	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	1.7	2.3	1.8	2.3	1.7	2.5	1.7	2.6	1.7
	32.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.2	1.7	2.2	1.8	2.3	1.7	2.4	1.7	2.6	1.7
	35.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	37.5	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	40.0	1.8	1.6	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.8	2.2	1.7	2.4	1.7	2.5	1.7
	43.0	1.8	1.5	1.9	1.6	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.7
25 (2.8)	20.0	2.6	2.0	2.8	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.0	3.4	2.0
	22.5	2.6	1.9	2.7	2.0	2.9	2.0	3.0	2.1	3.1	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	25.0	2.6	1.9	2.7	1.9	2.9	2.0	2.9	2.1	3.0	2.0	3.2	2.0	3.4	2.0
	27.5	2.5	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.1	3.0	2.0	3.2	2.0	3.3	2.0
	30.0	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	2.0	2.9	2.1	3.0	2.0	3.2	2.0	3.3	2.0
	32.5	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	1.9	2.8	2.1	2.9	2.0	3.1	1.9	3.3	2.0
	35.0	2.4	1.9	2.6	1.9	2.7	1.9	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	1.9	3.2	2.0
	37.5	2.4	1.8	2.5	1.8	2.7	1.9	2.8	2.0	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	2.0
	40.0	2.3	1.8	2.5	1.8	2.7	1.9	2.7	2.0	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9
	43.0	2.3	1.8	2.4	1.8	2.6	1.9	2.7	2.0	2.7	1.9	3.0	1.9	3.1	1.9
32 (3.6)	20.0	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.6	3.9	2.7	4.0	2.6	4.2	2.6	4.4	2.6
	22.5	3.3	2.5	3.5	2.5	3.7	2.6	3.8	2.7	4.0	2.6	4.2	2.6	4.4	2.6
	25.0	3.3	2.5	3.5	2.5	3.7	2.5	3.8	2.7	3.9	2.6	4.1	2.5	4.3	2.6
	27.5	3.3	2.4	3.4	2.5	3.6	2.5	3.7	2.7	3.9	2.6	4.1	2.5	4.3	2.6
	30.0	3.2	2.4	3.4	2.4	3.6	2.5	3.7	2.6	3.8	2.5	4.1	2.5	4.2	2.5
	32.5	3.2	2.4	3.3	2.4	3.6	2.5	3.7	2.6	3.8	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	35.0	3.1	2.4	3.3	2.4	3.5	2.5	3.6	2.6	3.7	2.5	4.0	2.5	4.2	2.5
	37.5	3.1	2.3	3.2	2.4	3.5	2.4	3.6	2.6	3.7	2.5	3.9	2.4	4.1	2.5
	40.0	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.4	3.5	2.6	3.6	2.5	3.9	2.4	4.1	2.5
	43.0	2.9	2.3	3.1	2.3	3.4	2.4	3.4	2.5	3.5	2.4	3.8	2.4	4.0	2.5
40 (4.5)	20.0	4.2	3.1	4.4	3.2	4.7	3.2	4.8	3.4	5.0	3.3	5.3	3.2	5.5	3.3
	22.5	4.2	3.1	4.4	3.1	4.6	3.2	4.8	3.4	4.9	3.3	5.2	3.2	5.5	3.3
	25.0	4.1	3.1	4.3	3.1	4.6	3.2	4.7	3.4	4.9	3.3	5.2	3.2	5.4	3.2
	27.5	4.1	3.1	4.3	3.1	4.5	3.2	4.7	3.4	4.8	3.2	5.1	3.2	5.4	3.2
	30.0	4.0	3.0	4.2	3.1	4.5	3.1	4.6	3.3	4.8	3.2	5.1	3.1	5.3	3.2
	32.5	4.0	3.0	4.2	3.0	4.4	3.1	4.6	3.3	4.7	3.2	5.0	3.1	5.3	3.2
	35.0	3.9	3.0	4.1	3.0	4.4	3.1	4.5	3.3	4.6	3.1	4.9	3.1	5.2	3.2
	37.5	3.8	2.9	4.0	3.0	4.3	3.1	4.5	3.2	4.6	3.1	4.9	3.1	5.1	3.1
	40.0	3.8	2.9	4.0	2.9	4.3	3.0	4.4	3.2	4.5	3.1	4.8	3.1	5.1	3.1
	43.0	3.7	2.9	3.9	2.9	4.2	3.0	4.3	3.2	4.4	3.0	4.8	3.0	5.0	3.1
50 (5.6)	20.0	5.3	4.0	5.5	4.0	5.8	4.1	6.0	4.3	6.2	4.2	6.6	4.1	6.9	4.1
	22.5	5.2	3.9	5.5	4.0	5.8	4.1	6.0	4.3	6.1	4.1	6.5	4.1	6.8	4.1
	25.0	5.2	3.9	5.4	3.9	5.7	4.0	5.9	4.3	6.1	4.1	6.4	4.0	6.7	4.1
	27.5	5.1	3.9	5.3	3.9	5.7	4.0	5.8	4.2	6.0	4.1	6.4	4.0	6.7	4.1
	30.0	5.0	3.8	5.3	3.9	5.6	4.0	5.8	4.2	5.9	4.1	6.3	4.0	6.6	4.1
	32.5	4.9	3.8	5.2	3.8	5.5	3.9	5.7	4.2	5.9	4.0	6.2	4.0	6.5	4.0
	35.0	4.9	3.8	5.1	3.8	5.5	3.9	5.6	4.2	5.8	4.0	6.2	3.9	6.5	4.0
	37.5	4.8	3.7	5.0	3.7	5.4	3.9	5.5	4.1	5.7	4.0	6.1	3.9	6.4	4.0
	40.0	4.7	3.7	4.9	3.7	5.3	3.9	5.5	4.1	5.6	3.9	6.0	3.9	6.3	3.9
	43.0	4.6	3.6	4.8	3.7	5.2	3.8	5.4	4.0	5.5	3.9	5.9	3.8	6.2	3.9
63 (7.1)	20.0	6.7	4.9	7.0	4.9	7.4	5.0	7.6	5.3	7.9	5.1	8.3	5.0	8.7	5.1
	22.5	6.6	4.9	6.9	4.9	7.3	5.0	7.6	5.3	7.8	5.1	8.2	5.0	8.6	5.1
	25.0	6.5	4.8	6.9	4.9	7.2	5.0	7.5	5.3	7.7	5.1	8.2	5.0	8.5	5.0
	27.5	6.5	4.8	6.8	4.8	7.2	4.9	7.4	5.2	7.6	5.0	8.1	4.9	8.5	5.0
	30.0	6.4	4.7	6.7	4.8	7.1	4.9	7.3	5.2	7.5	5.0	8.0	4.9	8.4	5.0
	32.5	6.3	4.7	6.6	4.7	7.0	4.9	7.2	5.1	7.4	5.0	7.9	4.9	8.3	4.9
	35.0	6.2	4.6	6.5	4.7	6.9	4.8	7.1	5.1	7.3	4.9	7.8	4.8	8.2	4.9
	37.5	6.1	4.6	6.4	4.6	6.8	4.8	7.0	5.1	7.2	4.9	7.7	4.8	8.1	4.9
	40.0	5.9	4.5	6.3	4.6	6.8	4.7	6.9	5.0	7.1	4.8	7.6	4.8	8.0	4.8
	43.0	5.8	4.4	6.1	4.5	6.6	4.7	6.8	5.0	6.9	4.8	7.5	4.7	7.9	4.8

X1. Теплоопроизводительность

PUHY-P200, 250YHM/PUHY-EP200YHM
PURY-P200, 250YHM/PURY-EP200YHM

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
15 (1.7)	-20.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	-15.0	1.2	1.1	1.1	1.1
	-10.0	1.4	1.4	1.4	1.3
	-5.0	1.6	1.6	1.5	1.4
	0.0	1.8	1.8	1.5	1.4
	2.5	1.9	1.9	1.5	1.4
	6.0	2.0	1.9	1.5	1.4
	7.5	2.1	1.9	1.5	1.4
	10.0	2.2	1.9	1.5	1.4
	12.5	2.3	1.9	1.5	1.4
	15.5	2.4	1.9	1.5	1.4
20 (2.5)	-20.0	1.3	1.3	1.3	1.3
	-15.0	1.6	1.5	1.5	1.5
	-10.0	1.8	1.8	1.8	1.7
	-5.0	2.1	2.1	2.0	1.8
	0.0	2.4	2.4	2.0	1.8
	2.5	2.5	2.5	2.0	1.8
	6.0	2.6	2.5	2.0	1.8
	7.5	2.7	2.5	2.0	1.8
	10.0	2.9	2.5	2.0	1.8
	12.5	3.0	2.5	2.0	1.8
	15.5	3.2	2.5	2.0	1.8
25 (3.2)	-20.0	1.6	1.6	1.6	1.6
	-15.0	2.0	2.0	1.9	1.9
	-10.0	2.3	2.3	2.2	2.2
	-5.0	2.7	2.7	2.6	2.2
	0.0	3.0	3.0	2.6	2.2
	2.5	3.2	3.2	2.6	2.2
	6.0	3.3	3.2	2.6	2.2
	7.5	3.4	3.2	2.6	2.2
	10.0	3.6	3.2	2.6	2.2
	12.5	3.9	3.2	2.6	2.2
	15.5	4.1	3.2	2.6	2.2
32 (4.0)	-20.0	2.1	2.0	2.0	2.0
	-15.0	2.5	2.4	2.4	2.4
	-10.0	2.9	2.9	2.8	2.7
	-5.0	3.4	3.3	3.2	2.8
	0.0	3.8	3.8	3.2	2.8
	2.5	4.0	4.0	3.2	2.8
	6.0	4.2	4.0	3.2	2.8
	7.5	4.3	4.0	3.2	2.8
	10.0	4.6	4.0	3.2	2.8
	12.5	4.8	4.0	3.2	2.8
	15.5	5.1	4.0	3.2	2.8
40 (5.0)	-20.0	2.6	2.5	2.5	2.5
	-15.0	3.1	3.1	3.0	3.0
	-10.0	3.7	3.6	3.5	3.4
	-5.0	4.2	4.2	4.0	3.5
	0.0	4.7	4.7	4.0	3.5
	2.5	5.0	5.0	4.0	3.5
	6.0	5.2	5.0	4.0	3.5
	7.5	5.4	5.0	4.0	3.5
	10.0	5.7	5.0	4.0	3.5
	12.5	6.0	5.0	4.0	3.5
	15.5	6.4	5.0	4.0	3.5
50 (6.3)	-20.0	3.2	3.2	3.2	3.2
	-15.0	3.9	3.8	3.8	3.7
	-10.0	4.6	4.5	4.4	4.3
	-5.0	5.3	5.2	5.0	4.4
	0.0	6.0	5.9	5.0	4.4
	2.5	6.3	6.2	5.0	4.4
	6.0	6.6	6.3	5.0	4.4
	7.5	6.8	6.3	5.0	4.4
	10.0	7.2	6.3	5.0	4.4
	12.5	7.6	6.3	5.0	4.4
	15.5	8.1	6.3	5.0	4.4
63 (8.0)	-20.0	4.1	4.0	4.0	4.0
	-15.0	5.0	4.9	4.8	4.7
	-10.0	5.8	5.8	5.6	5.5
	-5.0	6.7	6.6	6.4	5.6
	0.0	7.6	7.5	6.4	5.6
	2.5	8.0	7.9	6.4	5.6
	6.0	8.3	8.0	6.4	5.6
	7.5	8.6	8.0	6.4	5.6
	10.0	9.1	8.0	6.4	5.6
	12.5	9.6	8.0	6.4	5.6
	15.5	10.2	8.0	6.4	5.6

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
71 (9.0)	-20.0	4.6	4.5	4.5	4.5
	-15.0	5.6	5.5	5.4	5.3
	-10.0	6.6	6.5	6.3	6.2
	-5.0	7.6	7.5	7.2	6.3
	0.0	8.5	8.5	7.2	6.3
	2.5	9.0	8.9	7.2	6.3
	6.0	9.4	9.0	7.2	6.3
	7.5	9.7	9.0	7.2	6.3
	10.0	10.3	9.0	7.2	6.3
	12.5	10.8	9.0	7.2	6.3
	15.5	11.5	9.0	7.2	6.3
80 (10.0)	-20.0	5.2	5.0	5.0	5.0
	-15.0	6.2	6.1	6.0	5.9
	-10.0	7.3	7.2	7.0	6.9
	-5.0	8.4	8.3	8.0	7.0
	0.0	9.5	9.4	8.0	7.0
	2.5	10.0	9.9	8.0	7.0
	6.0	10.4	10.0	8.0	7.0
	7.5	10.8	10.0	8.0	7.0
	10.0	11.4	10.0	8.0	7.0
	12.5	12.1	10.0	8.0	7.0
	15.5	12.8	10.0	8.0	7.0
100 (12.5)	-20.0	6.4	6.3	6.3	6.3
	-15.0	7.8	7.6	7.5	7.4
	-10.0	9.1	9.0	8.8	8.6
	-5.0	10.5	10.4	10.0	8.8
	0.0	11.8	11.8	10.0	8.8
	2.5	12.5	12.4	10.0	8.8
	6.0	13.0	12.5	10.0	8.8
	7.5	13.4	12.5	10.0	8.8
	10.0	14.3	12.5	10.0	8.8
	12.5	15.1	12.5	10.0	8.8
	15.5	16.0	12.5	10.0	8.8
125 (16.0)	-20.0	8.2	8.0	8.0	8.0
	-15.0	9.9	9.8	9.6	9.4
	-10.0	11.7	11.5	11.2	11.0
	-5.0	13.4	13.3	12.8	11.2
	0.0	15.1	15.0	12.8	11.2
	2.5	16.0	15.8	12.8	11.2
	6.0	16.6	16.0	12.8	11.2
	7.5	17.2	16.0	12.8	11.2
	10.0	18.2	16.0	12.8	11.2
	12.5	19.3	16.0	12.8	11.2
	15.5	20.5	16.0	12.8	11.2
140 (18.0)	-20.0	9.3	9.0	9.0	9.0
	-15.0	11.2	11.0	10.8	10.6
	-10.0	13.1	13.0	12.6	12.3
	-5.0	15.1	14.9	14.4	12.6
	0.0	17.0	16.9	14.4	12.6
	2.5	18.0	17.8	14.4	12.6
	6.0	18.7	18.0	14.4	12.6
	7.5	19.4	18.0	14.4	12.6
	10.0	20.5	18.0	14.4	12.6
	12.5	21.7	18.0	14.4	12.6
	15.5	23.0	18.0	14.4	12.6
200 (25.0)	-20.0	12.9	12.5	12.5	12.5
	-15.0	15.5	15.3	15.0	14.8
	-10.0	18.3	18.0	17.5	17.1
	-5.0	21.0	20.8	20.0	17.5
	0.0	23.6	23.5	20.0	17.5
	2.5	25.0	24.8	20.0	17.5
	6.0	26.0	25.0	20.0	17.5
	7.5	26.9	25.0	20.0	17.5
	10.0	28.5	25.0	20.0	17.5
	12.5	30.1	25.0	20.0	17.5
	15.5	32.0	25.0	20.0	17.5
250 (31.5)	-20.0	16.2	15.8	15.8	15.8
	-15.0	19.5	19.2	18.9	18.6
	-10.0	23.0	22.7	22.1	21.6
	-5.0	26.5	26.1	25.2	22.1
	0.0	29.8	29.6	25.2	22.1
	2.5	31.5	31.2	25.2	22.1
	6.0	32.8	31.5	25.2	22.1
	7.5	33.9	31.5	25.2	22.1
	10.0	35.9	31.5	25.2	22.1
	12.5	38.0	31.5	25.2	22.1
	15.5	40.3	31.5	25.2	22.1

X2. Теплоопроизводительность

PUHY-P300-400YHM /PUHY-EP300, 400Y(S)HM
PURY-P300-400YHM /PURY-EP300, 400Y(S)HM

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
15 (1.7)	-20.0	1.0	1.0	1.0	0.9
	-15.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	-10.0	1.4	1.4	1.3	1.3
	-5.0	1.5	1.5	1.4	1.4
	0.0	1.7	1.7	1.5	1.4
	2.5	1.8	1.8	1.5	1.4
	6.0	2.0	1.9	1.5	1.4
	7.5	2.1	1.9	1.5	1.4
	10.0	2.1	1.9	1.5	1.4
	12.5	2.2	1.9	1.5	1.4
	15.5	2.2	1.9	1.5	1.4
20 (2.5)	-20.0	1.3	1.3	1.3	1.2
	-15.0	1.5	1.5	1.5	1.5
	-10.0	1.8	1.8	1.7	1.6
	-5.0	2.0	2.0	1.9	1.6
	0.0	2.3	2.3	1.9	1.6
	2.5	2.4	2.4	1.9	1.6
	6.0	2.6	2.5	1.9	1.6
	7.5	2.7	2.5	1.9	1.6
	10.0	2.8	2.5	1.9	1.6
	12.5	2.9	2.5	1.9	1.6
	15.5	2.9	2.5	1.9	1.6
25 (3.2)	-20.0	1.7	1.6	1.6	1.5
	-15.0	1.9	1.9	1.9	1.9
	-10.0	2.2	2.2	2.2	2.0
	-5.0	2.6	2.6	2.4	2.0
	0.0	2.9	2.9	2.4	2.0
	2.5	3.1	3.0	2.4	2.0
	6.0	3.3	3.2	2.4	2.0
	7.5	3.4	3.2	2.4	2.0
	10.0	3.5	3.2	2.4	2.0
	12.5	3.7	3.2	2.4	2.0
	15.5	3.7	3.2	2.4	2.0
32 (4.0)	-20.0	2.1	2.0	2.0	1.9
	-15.0	2.4	2.4	2.4	2.3
	-10.0	2.8	2.8	2.7	2.6
	-5.0	3.2	3.2	3.0	2.6
	0.0	3.6	3.6	3.0	2.6
	2.5	3.8	3.8	3.0	2.6
	6.0	4.1	4.0	3.0	2.6
	7.5	4.2	4.0	3.0	2.6
	10.0	4.4	4.0	3.0	2.6
	12.5	4.6	4.0	3.0	2.6
	15.5	4.6	4.0	3.0	2.6
40 (5.0)	-20.0	2.6	2.5	2.5	2.4
	-15.0	3.0	3.0	3.0	2.9
	-10.0	3.5	3.5	3.4	3.2
	-5.0	4.0	4.0	3.8	3.2
	0.0	4.5	4.5	3.8	3.2
	2.5	4.8	4.7	3.8	3.2
	6.0	5.1	5.0	3.8	3.2
	7.5	5.3	5.0	3.8	3.2
	10.0	5.5	5.0	3.8	3.2
	12.5	5.8	5.0	3.8	3.2
	15.5	5.8	5.0	3.8	3.2
50 (6.3)	-20.0	3.3	3.2	3.2	3.0
	-15.0	3.8	3.8	3.8	3.7
	-10.0	4.4	4.4	4.3	4.0
	-5.0	5.0	5.0	4.7	4.0
	0.0	5.7	5.7	4.7	4.0
	2.5	6.0	6.0	4.7	4.0
	6.0	6.5	6.3	4.7	4.0
	7.5	6.7	6.3	4.7	4.0
	10.0	7.0	6.3	4.7	4.0
	12.5	7.2	6.3	4.7	4.0
	15.5	7.2	6.3	4.7	4.0
63 (8.0)	-20.0	4.2	4.0	4.0	3.8
	-15.0	4.8	4.8	4.8	4.6
	-10.0	5.6	5.6	5.5	5.1
	-5.0	6.4	6.4	6.0	5.1
	0.0	7.2	7.2	6.0	5.1
	2.5	7.6	7.6	6.0	5.1
	6.0	8.2	8.0	6.0	5.1
	7.5	8.5	8.0	6.0	5.1
	10.0	8.8	8.0	6.0	5.1
	12.5	9.2	8.0	6.0	5.1
	15.5	9.2	8.0	6.0	5.1

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
71 (9.0)	-20.0	4.7	4.5	4.5	4.3
	-15.0	5.4	5.4	5.4	5.2
	-10.0	6.3	6.3	6.2	5.8
	-5.0	7.2	7.2	6.8	5.8
	0.0	8.1	8.1	6.8	5.8
	2.5	8.6	8.5	6.8	5.8
	6.0	9.2	9.0	6.8	5.8
	7.5	9.5	9.0	6.8	5.8
	10.0	9.9	9.0	6.8	5.8
	12.5	10.4	9.0	6.8	5.8
	15.5	10.4	9.0	6.8	5.8
80 (10.0)	-20.0	5.2	5.0	5.0	4.8
	-15.0	6.0	6.0	6.0	5.8
	-10.0	7.0	7.0	6.9	6.4
	-5.0	8.0	8.0	7.5	6.4
	0.0	9.0	9.0	7.5	6.4
	2.5	9.6	9.5	7.5	6.4
	6.0	10.3	10.0	7.5	6.4
	7.5	10.6	10.0	7.5	6.4
	10.0	11.1	10.0	7.5	6.4
	12.5	11.5	10.0	7.5	6.4
	15.5	11.5	10.0	7.5	6.4
100 (12.5)	-20.0	6.5	6.3	6.3	6.0
	-15.0	7.5	7.5	7.5	7.3
	-10.0	8.8	8.8	8.6	8.0
	-5.0	10.0	10.0	9.4	8.0
	0.0	11.3	11.3	9.4	8.0
	2.5	11.9	11.8	9.4	8.0
	6.0	12.8	12.5	9.4	8.0
	7.5	13.3	12.5	9.4	8.0
	10.0	13.8	12.5	9.4	8.0
	12.5	14.4	12.5	9.4	8.0
	15.5				
125 (16.0)	-20.0	8.3	8.0	8.0	7.7
	-15.0	9.6	9.6	9.6	9.3
	-10.0	11.2	11.2	11.0	10.2
	-5.0	12.8	12.8	12.0	10.2
	0.0	14.4	14.4	12.0	10.2
	2.5	15.3	15.1	12.0	10.2
	6.0	16.4	16.0	12.0	10.2
	7.5	17.0	16.0	12.0	10.2
	10.0	17.7	16.0	12.0	10.2
	12.5	18.4	16.0	12.0	10.2
	15.5	18.4	16.0	12.0	10.2
140 (18.0)	-20.0	9.4	9.0	9.0	8.6
	-15.0	10.8	10.8	10.8	10.4
	-10.0	12.6	12.6	12.3	11.5
	-5.0	14.4	14.4	13.5	11.5
	0.0	16.2	16.2	13.5	11.5
	2.5	17.2	17.0	13.5	11.5
	6.0	18.5	18.0	13.5	11.5
	7.5	19.1	18.0	13.5	11.5
	10.0	19.9	18.0	13.5	11.5
	12.5	20.7	18.0	13.5	11.5
	15.5	20.7	18.0	13.5	11.5
200 (25.0)	-20.0	13.0	12.5	12.5	12.0
	-15.0	15.0	15.0	15.0	14.5
	-10.0	17.5	17.5	17.1	16.0
	-5.0	20.0	20.0	18.8	16.0
	0.0	22.5	22.5	18.8	16.0
	2.5	23.9	23.6	18.8	16.0
	6.0	25.6	25.0	18.8	16.0
	7.5	26.5	25.0	18.8	16.0
	10.0	27.6	25.0	18.8	16.0
	12.5	28.8	25.0	18.8	16.0
	15.5	28.8	25.0	18.8	16.0
250 (31.5)	-20.0	16.4	15.8	15.8	15.1
	-15.0	18.9	18.9	18.9	18.3
	-10.0	22.1	22.1	21.6	20.2
	-5.0	25.2	25.2	23.6	20.2
	0.0	28.4	28.4	23.6	20.2
	2.5	30.1	29.8	23.6	20.2
	6.0	32.3	31.5	23.6	20.2
	7.5	33.4	31.5	23.6	20.2
	10.0	34.8	31.5	23.6	20.2
	12.5	36.2	31.5	23.6	20.2
	15.5	36.2	31.5	23.6	20.2

X3. Теплоопроизводительность

PUHY-P450-650Y(S)HM/PUHY-EP450-650YSHM
PURY-P450-650YSHM/PURY-EP450-600YSHM

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
15 (1.7)	-20.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	-15.0	1.2	1.1	1.1	1.1
	-10.0	1.4	1.4	1.3	1.3
	-5.0	1.6	1.5	1.4	1.4
	0.0	1.7	1.7	1.5	1.4
	2.5	1.8	1.8	1.5	1.4
	6.0	2.0	1.9	1.5	1.4
	7.5	2.1	1.9	1.5	1.4
	10.0	2.1	1.9	1.5	1.4
	12.5	2.2	1.9	1.5	1.4
	15.5	2.2	1.9	1.5	1.4
20 (2.5)	-20.0	1.3	1.3	1.3	1.3
	-15.0	1.6	1.5	1.5	1.5
	-10.0	1.8	1.8	1.7	1.7
	-5.0	2.1	2.0	1.9	1.8
	0.0	2.3	2.3	2.0	1.8
	2.5	2.4	2.4	2.0	1.8
	6.0	2.6	2.5	2.0	1.8
	7.5	2.7	2.5	2.0	1.8
	10.0	2.8	2.5	2.0	1.8
	12.5	2.9	2.5	2.0	1.8
	15.5	2.9	2.5	2.0	1.8
25 (3.2)	-20.0	1.7	1.6	1.6	1.6
	-15.0	2.0	1.9	1.9	1.9
	-10.0	2.3	2.2	2.2	2.1
	-5.0	2.6	2.6	2.5	2.3
	0.0	2.9	2.9	2.5	2.3
	2.5	3.1	3.0	2.5	2.3
	6.0	3.3	3.2	2.5	2.3
	7.5	3.4	3.2	2.5	2.3
	10.0	3.6	3.2	2.5	2.3
	12.5	3.7	3.2	2.5	2.3
	15.5	3.7	3.2	2.5	2.3
32 (4.0)	-20.0	2.1	2.0	2.0	2.0
	-15.0	2.5	2.4	2.4	2.3
	-10.0	2.9	2.8	2.7	2.6
	-5.0	3.3	3.2	3.1	2.8
	0.0	3.7	3.6	3.2	2.8
	2.5	3.8	3.8	3.2	2.8
	6.0	4.1	4.0	3.2	2.8
	7.5	4.2	4.0	3.2	2.8
	10.0	4.4	4.0	3.2	2.8
	12.5	4.6	4.0	3.2	2.8
	15.5	4.6	4.0	3.2	2.8
40 (5.0)	-20.0	2.7	2.6	2.6	2.5
	-15.0	3.1	3.0	3.0	2.9
	-10.0	3.6	3.5	3.4	3.3
	-5.0	4.1	4.0	3.9	3.5
	0.0	4.6	4.5	4.0	3.5
	2.5	4.8	4.8	4.0	3.5
	6.0	5.2	5.0	4.0	3.5
	7.5	5.3	5.0	4.0	3.5
	10.0	5.6	5.0	4.0	3.5
	12.5	5.8	5.0	4.0	3.5
	15.5	5.8	5.0	4.0	3.5
50 (6.3)	-20.0	3.3	3.2	3.2	3.2
	-15.0	3.9	3.8	3.8	3.7
	-10.0	4.5	4.4	4.3	4.2
	-5.0	5.2	5.0	4.9	4.4
	0.0	5.8	5.7	5.0	4.4
	2.5	6.0	6.0	5.0	4.4
	6.0	6.5	6.3	5.0	4.4
	7.5	6.7	6.3	5.0	4.4
	10.0	7.0	6.3	5.0	4.4
	12.5	7.3	6.3	5.0	4.4
	15.5	7.3	6.3	5.0	4.4
63 (8.0)	-20.0	4.2	4.1	4.1	4.0
	-15.0	5.0	4.8	4.8	4.6
	-10.0	5.8	5.6	5.4	5.3
	-5.0	6.6	6.4	6.2	5.6
	0.0	7.4	7.2	6.4	5.6
	2.5	7.7	7.6	6.4	5.6
	6.0	8.2	8.0	6.4	5.6
	7.5	8.5	8.0	6.4	5.6
	10.0	8.9	8.0	6.4	5.6
	12.5	9.3	8.0	6.4	5.6
	15.5	9.3	8.0	6.4	5.6

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
71 (9.0)	-20.0	4.8	4.6	4.6	4.5
	-15.0	5.6	5.4	5.4	5.2
	-10.0	6.5	6.3	6.1	5.9
	-5.0	7.4	7.2	6.9	6.3
	0.0	8.3	8.1	7.2	6.3
	2.5	8.6	8.6	7.2	6.3
	6.0	9.3	9.0	7.2	6.3
	7.5	9.5	9.0	7.2	6.3
	10.0	10.0	9.0	7.2	6.3
	12.5	10.4	9.0	7.2	6.3
	15.5	10.4	9.0	7.2	6.3
80 (10.0)	-20.0	5.3	5.1	5.1	5.0
	-15.0	6.3	6.1	6.0	5.8
	-10.0	7.2	7.0	6.8	6.6
	-5.0	8.2	8.0	7.7	7.1
	0.0	9.2	9.0	8.0	7.1
	2.5	9.6	9.5	8.0	7.1
	6.0	10.3	10.0	8.0	7.1
	7.5	10.6	10.0	8.0	7.1
	10.0	11.1	10.0	8.0	7.1
	12.5	11.6	10.0	8.0	7.1
	15.5	11.6	10.0	8.0	7.1
100 (12.5)	-20.0	6.6	6.4	6.4	6.3
	-15.0	7.8	7.6	7.5	7.3
	-10.0	9.0	8.8	8.5	8.3
	-5.0	10.3	10.0	9.6	8.8
	0.0	11.5	11.3	9.9	8.8
	2.5	12.0	11.9	9.9	8.8
	6.0	12.9	12.5	9.9	8.8
	7.5	13.3	12.5	9.9	8.8
	10.0	13.9	12.5	9.9	8.8
	12.5	14.5	12.5	9.9	8.8
	15.5	14.5	12.5	9.9	8.8
125 (16.0)	-20.0	8.5	8.2	8.2	8.0
	-15.0	10.0	9.7	9.6	9.3
	-10.0	11.5	11.2	10.9	10.6
	-5.0	13.1	12.8	12.3	11.3
	0.0	14.7	14.4	12.7	11.3
	2.5	15.4	15.2	12.7	11.3
	6.0	16.5	16.0	12.7	11.3
	7.5	17.0	16.0	12.7	11.3
	10.0	17.8	16.0	12.7	11.3
	12.5	18.6	16.0	12.7	11.3
	15.5	18.6	16.0	12.7	11.3
140 (18.0)	-20.0	9.5	9.2	9.2	9.0
	-15.0	11.3	10.9	10.8	10.4
	-10.0	13.0	12.6	12.2	11.9
	-5.0	14.8	14.4	13.9	12.7
	0.0	16.6	16.2	14.3	12.7
	2.5	17.3	17.1	14.3	12.7
	6.0	18.5	18.0	14.3	12.7
	7.5	19.1	18.0	14.3	12.7
	10.0	20.0	18.0	14.3	12.7
	12.5	20.9	18.0	14.3	12.7
	15.5	20.9	18.0	14.3	12.7
200 (25.0)	-20.0	13.3	12.8	12.8	12.5
	-15.0	15.6	15.1	15.0	14.5
	-10.0	18.0	17.5	17.0	16.5
	-5.0	20.5	20.0	19.3	17.6
	0.0	23.0	22.5	19.9	17.6
	2.5	24.0	23.8	19.9	17.6
	6.0	25.8	25.0	19.9	17.6
	7.5	26.5	25.0	19.9	17.6
	10.0	27.8	25.0	19.9	17.6
	12.5	29.0	25.0	19.9	17.6
	15.5	29.0	25.0	19.9	17.6
250 (31.5)	-20.0	16.7	16.1	16.1	15.8
	-15.0	19.7	19.1	18.9	18.3
	-10.0	22.7	22.1	21.4	20.8
	-5.0	25.8	25.2	24.3	22.2
	0.0	29.0	28.4	25.0	22.2
	2.5	30.2	29.9	25.0	22.2
	6.0	32.4	31.5	25.0	22.2
	7.5	33.4	31.5	25.0	22.2
	10.0	35.0	31.5	25.0	22.2
	12.5	36.5	31.5	25.0	22.2
	15.5	36.5	31.5	25.0	22.2

X4. Теплоопроизводительность

PUHY-P700-1250YSHM/PUHY-EP700-900YSHM
PURY-P700-800YSHM

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
15 (1.7)	-20.0	1.0	1.0	1.0	0.9
	-15.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	-10.0	1.4	1.4	1.3	1.2
	-5.0	1.5	1.5	1.4	1.2
	0.0	1.7	1.7	1.4	1.2
	2.5	1.8	1.8	1.4	1.2
	6.0	2.0	1.9	1.4	1.2
	7.5	2.1	1.9	1.4	1.2
	10.0	2.1	1.9	1.4	1.2
	12.5	2.2	1.9	1.4	1.2
	15.5	2.2	1.9	1.4	1.2
20 (2.5)	-20.0	1.3	1.3	1.3	1.2
	-15.0	1.5	1.5	1.5	1.5
	-10.0	1.8	1.8	1.7	1.7
	-5.0	2.0	2.0	1.9	1.8
	0.0	2.3	2.2	2.0	1.8
	2.5	2.4	2.4	2.0	1.8
	6.0	2.6	2.5	2.0	1.8
	7.5	2.7	2.5	2.0	1.8
	10.0	2.8	2.5	2.0	1.8
	12.5	2.9	2.5	2.0	1.8
	15.5	2.9	2.5	2.0	1.8
25 (3.2)	-20.0	1.6	1.6	1.6	1.6
	-15.0	2.0	1.9	1.9	1.9
	-10.0	2.3	2.2	2.2	2.1
	-5.0	2.6	2.6	2.5	2.4
	0.0	2.9	2.9	2.5	2.4
	2.5	3.1	3.0	2.5	2.4
	6.0	3.3	3.2	2.5	2.4
	7.5	3.4	3.2	2.5	2.4
	10.0	3.6	3.2	2.5	2.4
	12.5	3.7	3.2	2.5	2.4
	15.5	3.7	3.2	2.5	2.4
32 (4.0)	-20.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	-15.0	2.4	2.4	2.4	2.3
	-10.0	2.8	2.8	2.7	2.7
	-5.0	3.2	3.2	3.1	2.9
	0.0	3.6	3.6	3.2	2.9
	2.5	3.8	3.8	3.2	2.9
	6.0	4.1	4.0	3.2	2.9
	7.5	4.2	4.0	3.2	2.9
	10.0	4.4	4.0	3.2	2.9
	12.5	4.6	4.0	3.2	2.9
	15.5	4.6	4.0	3.2	2.9
40 (5.0)	-20.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	-15.0	3.1	3.0	3.0	2.9
	-10.0	3.6	3.5	3.4	3.4
	-5.0	4.1	4.0	3.9	3.7
	0.0	4.6	4.5	4.0	3.7
	2.5	4.8	4.7	4.0	3.7
	6.0	5.2	5.0	4.0	3.7
	7.5	5.3	5.0	4.0	3.7
	10.0	5.6	5.0	4.0	3.7
	12.5	5.8	5.0	4.0	3.7
	15.5	5.8	5.0	4.0	3.7
50 (6.3)	-20.0	3.2	3.2	3.2	3.1
	-15.0	3.8	3.8	3.7	3.7
	-10.0	4.5	4.4	4.3	4.2
	-5.0	5.1	5.0	4.9	4.6
	0.0	5.7	5.6	5.0	4.6
	2.5	6.0	5.9	5.0	4.6
	6.0	6.5	6.3	5.0	4.6
	7.5	6.7	6.3	5.0	4.6
	10.0	7.0	6.3	5.0	4.6
	12.5	7.3	6.3	5.0	4.6
	15.5	7.3	6.3	5.0	4.6
63 (8.0)	-20.0	4.0	4.0	4.0	3.9
	-15.0	4.9	4.8	4.8	4.6
	-10.0	5.7	5.6	5.4	5.4
	-5.0	6.5	6.4	6.2	5.9
	0.0	7.3	7.2	6.4	5.9
	2.5	7.7	7.5	6.4	5.9
	6.0	8.2	8.0	6.4	5.9
	7.5	8.5	8.0	6.4	5.9
	10.0	8.9	8.0	6.4	5.9
	12.5	9.3	8.0	6.4	5.9
	15.5	9.3	8.0	6.4	5.9

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
71 (9.0)	-20.0	4.5	4.5	4.5	4.4
	-15.0	5.5	5.4	5.4	5.2
	-10.0	6.4	6.3	6.1	6.0
	-5.0	7.3	7.2	6.9	6.6
	0.0	8.2	8.1	7.2	6.6
	2.5	8.6	8.5	7.2	6.6
	6.0	9.3	9.0	7.2	6.6
	7.5	9.5	9.0	7.2	6.6
	10.0	10.0	9.0	7.2	6.6
	12.5	10.4	9.0	7.2	6.6
	15.5	10.4	9.0	7.2	6.6
80 (10.0)	-20.0	5.0	5.0	4.9	4.9
	-15.0	6.1	6.0	6.0	5.8
	-10.0	7.1	7.0	6.8	6.7
	-5.0	8.1	8.0	7.7	7.4
	0.0	9.1	9.0	8.0	7.4
	2.5	9.6	9.4	8.0	7.4
	6.0	10.3	10.0	8.0	7.4
	7.5	10.6	10.0	8.0	7.4
	10.0	11.1	10.0	8.0	7.4
	12.5	11.6	10.0	8.0	7.4
	15.5	11.6	10.0	8.0	7.4
100 (12.5)	-20.0	6.3	6.3	6.3	6.1
	-15.0	7.6	7.5	7.4	7.3
	-10.0	8.9	8.8	8.5	8.4
	-5.0	10.1	10.0	9.6	9.2
	0.0	11.4	11.2	9.9	9.2
	2.5	12.0	11.8	9.9	9.2
	6.0	12.9	12.5	9.9	9.2
	7.5	13.3	12.5	9.9	9.2
	10.0	13.9	12.5	9.9	9.2
	12.5	14.5	12.5	9.9	9.2
	15.5				
125 (16.0)	-20.0	8.0	8.0	8.0	7.8
	-15.0	9.8	9.6	9.5	9.3
	-10.0	11.4	11.2	10.9	10.7
	-5.0	13.0	12.8	12.3	11.8
	0.0	14.6	14.3	12.7	11.8
	2.5	15.4	15.0	12.7	11.8
	6.0	16.5	16.0	12.7	11.8
	7.5	17.0	16.0	12.7	11.8
	10.0	17.8	16.0	12.7	11.8
	12.5	18.6	16.0	12.7	11.8
	15.5	18.6	16.0	12.7	11.8
140 (18.0)	-20.0	9.0	9.0	9.0	8.8
	-15.0	11.0	10.8	10.7	10.4
	-10.0	12.8	12.6	12.2	12.1
	-5.0	14.6	14.4	13.9	13.2
	0.0	16.4	16.1	14.3	13.2
	2.5	17.3	16.9	14.3	13.2
	6.0	18.5	18.0	14.3	13.2
	7.5	19.1	18.0	14.3	13.2
	10.0	20.0	18.0	14.3	13.2
	12.5	20.9	18.0	14.3	13.2
	15.5	20.9	18.0	14.3	13.2
200 (25.0)	-20.0	12.5	12.5	12.5	12.3
	-15.0	15.3	15.0	14.9	14.5
	-10.0	17.8	17.5	17.0	16.8
	-5.0	20.3	20.0	19.3	18.4
	0.0	22.8	22.4	19.9	18.4
	2.5	24.0	23.5	19.9	18.4
	6.0	25.8	25.0	19.9	18.4
	7.5	26.5	25.0	19.9	18.4
	10.0	27.8	25.0	19.9	18.4
	12.5	29.0	25.0	19.9	18.4
	15.5	29.0	25.0	19.9	18.4
250 (31.5)	-20.0	15.8	15.8	15.8	15.4
	-15.0	19.2	18.9	18.7	18.3
	-10.0	22.4	22.1	21.4	21.1
	-5.0	25.5	25.2	24.3	23.2
	0.0	28.7	28.2	25.0	23.2
	2.5	30.2	29.6	25.0	23.2
	6.0	32.4	31.5	25.0	23.2
	7.5	33.4	31.5	25.0	23.2
	10.0	35.0	31.5	25.0	23.2
	12.5	36.5	31.5	25.0	23.2
	15.5	36.5	31.5	25.0	23.2

X5. Теплоопроизводительность PQHY,PQRY-P200,250YGM PQHY,PQRY-P400,500YSGM

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура воды	Температура воздуха в помещении, °C				
		15.0°CDB	19.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°C	SHC	SHC	SHC	SHC	SHC
15 (1.9)	10	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2
	20	1.9	1.9	1.6	1.5	1.5
	30	1.9	1.9	1.6	1.5	1.5
	40	1.9	1.9	1.6	1.5	1.5
	45	1.9	1.9	1.6	1.5	1.5
20 (2.5)	10	2.0	2.0	2.0	1.7	1.5
	20	2.5	2.5	2.5	2.1	1.9
	30	2.5	2.5	2.5	2.1	1.9
	40	2.5	2.5	2.5	2.1	1.9
	45	2.5	2.5	2.5	2.1	1.9
25 (3.2)	10	2.5	2.5	2.5	2.1	2.0
	20	3.2	3.2	3.2	2.7	2.5
	30	3.2	3.2	3.2	2.7	2.5
	40	3.2	3.2	3.2	2.7	2.5
	45	3.2	3.2	3.2	2.7	2.5
32 (4.0)	10	3.2	3.2	3.2	2.7	2.4
	20	4.0	4.0	4.0	3.4	3.1
	30	4.0	4.0	4.0	3.4	3.1
	40	4.0	4.0	4.0	3.4	3.1
	45	4.0	4.0	4.0	3.4	3.1
40 (5.0)	10	4.0	4.0	4.0	3.4	3.1
	20	5.0	5.0	5.0	4.2	3.9
	30	5.0	5.0	5.0	4.2	3.9
	40	5.0	5.0	5.0	4.2	3.9
	45	5.0	5.0	5.0	4.2	3.9
50 (6.3)	10	5.0	5.0	5.0	4.2	3.9
	20	6.3	6.3	6.3	5.3	4.9
	30	6.3	6.3	6.3	5.3	4.9
	40	6.3	6.3	6.3	5.3	4.9
	45	6.3	6.3	6.3	5.3	4.9
63 (8.0)	10	6.3	6.3	6.3	5.4	4.9
	20	8.0	8.0	8.0	6.8	6.2
	30	8.0	8.0	8.0	6.8	6.2
	40	8.0	8.0	8.0	6.8	6.2
	45	8.0	8.0	8.0	6.8	6.2
71 (9.0)	10	7.1	7.1	7.1	6.0	5.5
	20	9.0	9.0	9.0	7.6	7.0
	30	9.0	9.0	9.0	7.6	7.0
	40	9.0	9.0	9.0	7.6	7.0
	45	9.0	9.0	9.0	7.6	7.0
80 (10.0)	10	7.9	7.9	7.9	6.7	6.1
	20	10.0	10.0	10.0	8.5	7.7
	30	10.0	10.0	10.0	8.5	7.7
	40	10.0	10.0	10.0	8.5	7.7
	45	10.0	10.0	10.0	8.5	7.7
100 (12.5)	10	9.9	9.9	9.9	8.4	7.7
	20	12.5	12.5	12.5	10.6	9.7
	30	12.5	12.5	12.5	10.6	9.7
	40	12.5	12.5	12.5	10.6	9.7
	45	12.5	12.5	12.5	10.6	9.7
125 (16.0)	10	12.7	12.7	12.7	10.7	9.8
	20	16.0	16.0	16.0	13.6	12.4
	30	16.0	16.0	16.0	13.6	12.4
	40	16.0	16.0	16.0	13.6	12.4
	45	16.0	16.0	16.0	13.6	12.4
140 (18.0)	10	14.2	14.2	14.2	12.1	11.0
	20	18.0	18.0	18.0	15.3	13.9
	30	18.0	18.0	18.0	15.3	13.9
	40	18.0	18.0	18.0	15.3	13.9
	45	18.0	18.0	18.0	15.3	13.9
200 (25.0)	10	19.8	19.8	19.8	16.8	15.3
	20	25.0	25.0	25.0	21.2	19.4
	30	25.0	25.0	25.0	21.2	19.4
	40	25.0	25.0	25.0	21.2	19.4
	45	25.0	25.0	25.0	21.2	19.4
250 (31.5)	10	24.9	24.9	24.9	21.2	19.3
	20	31.5	31.5	31.5	26.7	24.4
	30	31.5	31.5	31.5	26.7	24.4
	40	31.5	31.5	31.5	26.7	24.4
	45	31.5	31.5	31.5	26.7	24.4

X6. Теплоопроизводительность PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
15 (1.9)	-20.0	1.2	1.2	1.1	1.1
	-15.0	1.3	1.3	1.2	1.2
	-10.0	1.4	1.4	1.3	1.3
	-5.0	1.6	1.6	1.5	1.5
	0.0	1.8	1.7	1.7	1.7
	2.5	1.9	1.8	1.8	1.7
	6.0	1.9	1.9	1.9	1.8
	7.5	2.1	2.0	1.9	1.8
	10.0	2.1	2.1	1.9	1.8
	12.5	2.2	2.2	1.9	1.8
	15.5	2.3	2.2	1.9	1.8
20 (2.5)	-20.0	1.6	1.6	1.5	1.5
	-15.0	1.8	1.7	1.6	1.6
	-10.0	1.9	1.8	1.8	1.8
	-5.0	2.1	2.1	2.0	2.0
	0.0	2.4	2.3	2.2	2.2
	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3
	6.0	2.6	2.5	2.5	2.4
	7.5	2.7	2.7	2.5	2.4
	10.0	2.8	2.8	2.5	2.4
	12.5	3.0	2.9	2.5	2.4
	15.5	3.0	2.9	2.5	2.4
25 (3.2)	-20.0	2.1	2.0	1.9	1.9
	-15.0	2.2	2.1	2.1	2.0
	-10.0	2.4	2.3	2.3	2.2
	-5.0	2.7	2.7	2.5	2.5
	0.0	3.0	2.9	2.8	2.8
	2.5	3.2	3.1	3.0	2.9
	6.0	3.3	3.2	3.2	3.1
	7.5	3.5	3.4	3.2	3.1
	10.0	3.6	3.5	3.2	3.1
	12.5	3.8	3.7	3.2	3.1
	15.5	3.9	3.7	3.2	3.1
32 (4.0)	-20.0	2.6	2.5	2.4	2.4
	-15.0	2.8	2.7	2.6	2.6
	-10.0	3.0	2.9	2.8	2.8
	-5.0	3.4	3.3	3.2	3.1
	0.0	3.8	3.7	3.5	3.5
	2.5	4.0	3.8	3.7	3.7
	6.0	4.1	4.0	4.0	3.9
	7.5	4.3	4.2	4.0	3.9
	10.0	4.5	4.4	4.0	3.9
	12.5	4.7	4.6	4.0	3.9
	15.5	4.8	4.6	4.0	3.9
40 (5.0)	-20.0	3.3	3.2	3.0	3.0
	-15.0	3.5	3.4	3.3	3.2
	-10.0	3.8	3.7	3.6	3.5
	-5.0	4.3	4.2	4.0	3.9
	0.0	4.7	4.6	4.4	4.4
	2.5	5.0	4.8	4.7	4.6
	6.0	5.1	5.0	5.0	4.9
	7.5	5.4	5.3	5.0	4.9
	10.0	5.7	5.5	5.0	4.9
	12.5	5.9	5.8	5.0	4.9
	15.5	6.1	5.8	5.0	4.9
50 (6.3)	-20.0	4.1	4.0	3.8	3.7
	-15.0	4.4	4.2	4.1	4.0
	-10.0	4.7	4.6	4.5	4.4
	-5.0	5.4	5.2	5.0	4.9
	0.0	5.9	5.8	5.5	5.5
	2.5	6.2	6.0	5.9	5.8
	6.0	6.4	6.3	6.2	6.1
	7.5	6.8	6.7	6.2	6.1
	10.0	7.1	6.9	6.2	6.1
	12.5	7.4	7.2	6.2	6.1
	15.5	7.6	7.2	6.2	6.1
63 (8.0)	-20.0	5.2	5.0	4.8	4.7
	-15.0	5.6	5.4	5.2	5.1
	-10.0	6.0	5.8	5.7	5.6
	-5.0	6.8	6.6	6.3	6.2
	0.0	7.5	7.4	7.0	7.0
	2.5	7.9	7.7	7.4	7.4
	6.0	8.2	8.0	7.9	7.8
	7.5	8.6	8.5	7.9	7.8
	10.0	9.0	8.8	7.9	7.8
	12.5	9.4	9.2	7.9	7.8
	15.5	9.7	9.2	7.9	7.8

Модель (кВт)	Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении, °C			
		15.0°CDB	20.0°CDB	25.0°CDB	27.0°CDB
	°CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
71 (9.0)	-20.0	5.9	5.7	5.4	5.3
	-15.0	6.3	6.0	5.9	5.8
	-10.0	6.8	6.6	6.4	6.3
	-5.0	7.7	7.5	7.1	7.0
	0.0	8.5	8.3	7.9	7.8
	2.5	8.9	8.6	8.4	8.3
	6.0	9.2	9.0	8.9	8.7
	7.5	9.7	9.5	8.9	8.7
	10.0	10.2	9.9	8.9	8.7
	12.5	10.6	10.4	8.9	8.7
	15.5	10.9	10.4	8.9	8.7
80 (10.0)	-20.0	6.5	6.3	6.0	5.9
	-15.0	7.0	6.7	6.5	6.4
	-10.0	7.5	7.3	7.1	7.0
	-5.0	8.5	8.3	7.9	7.8
	0.0	9.4	9.2	8.8	8.7
	2.5	9.9	9.6	9.3	9.2
	6.0	10.2	10.0	9.9	9.7
	7.5	10.8	10.6	9.9	9.7
	10.0	11.3	11.0	9.9	9.7
	12.5	11.8	11.5	9.9	9.7
	15.5	12.1	11.5	9.9	9.7
100 (12.5)	-20.0	8.1	7.9	7.5	7.4
	-15.0	8.8	8.4	8.1	8.0
	-10.0	9.4	9.1	8.9	8.8
	-5.0	10.6	10.4	9.9	9.8
	0.0	11.8	11.5	11.0	10.9
	2.5	12.4	12.0	11.6	11.5
	6.0	12.8	12.5	12.4	12.1
	7.5	13.5	13.3	12.4	12.1
	10.0	14.1	13.8	12.4	12.1
	12.5	14.8	14.4	12.4	12.1
	15.5	15.1	14.4	12.4	12.1
125 (16.0)	-20.0	10.4	10.1	9.6	9.4
	-15.0	11.2	10.7	10.4	10.2
	-10.0	12.0	11.7	11.4	11.2
	-5.0	13.6	13.3	12.6	12.5
	0.0	15.0	14.7	14.1	13.9
	2.5	15.8	15.4	14.9	14.7
	6.0	16.3	16.0	15.8	15.5
	7.5	17.3	17.0	15.8	15.5
	10.0	18.1	17.6	15.8	15.5
	12.5	18.9	18.4	15.8	15.5
	15.5	19.4	18.4	15.8	15.5
140 (18.0)	-20.0	11.7	11.3	10.8	10.6
	-15.0	12.6	12.1	11.7	11.5
	-10.0	13.5	13.1	12.8	12.6
	-5.0	15.3	14.9	14.2	14.0
	0.0	16.9	16.6	15.8	15.7
	2.5	17.8	17.3	16.7	16.6
	6.0	18.4	18.0	17.8	17.5
	7.5	19.4	19.1	17.8	17.5
	10.0	20.3	19.8	17.8	17.5
	12.5	21.2	20.7	17.8	17.5
	15.5	21.8	20.7	17.8	17.5

CITY MULTI™

Наружные блоки с воздушным теплообменником

Компрессорно-конденсаторные блоки с водяным контуром

I	Модельный ряд	ii
II	Серия Y	Y-1
III	Серия Y высокой энергоэффективности	Y-HCS 1
IV	Серия R2	R2-1
V	Серия R2 высокой энергоэффективности	R2-HCS 1
VI	Серия WY	WY-1
VII	Серия WR2	WR2-1
VIII	Серия S (PUMY)	S-1
IX	Опции для наружных и компрессорно-конденсаторных блоков	OU-Op-1

Модельный ряд наружных блоков

Модельный ряд наружных блоков VRF-систем CITY MULTI (хладагент R410A)

Серия Y Стандарт (охлаждение-нагрев)

PUHY-P200YHM-A(BS) PUHY-P300YHM-A(BS)
PUHY-P250YHM-A(BS)

8, 10, 12HP

PUHY-P700YSHM-A(BS) PUHY-P850YSHM-A(BS)
PUHY-P750YSHM-A(BS) PUHY-P900YSHM-A(BS)
PUHY-P800YSHM-A(BS)

28, 30, 32, 34, 36HP

PUHY-P350YHM-A(BS) PUHY-P450YHM-A(BS)
PUHY-P400YHM-A(BS)

14, 16, 18HP

PUHY-P950YSHM-A(BS)
PUHY-P1000YSHM-A(BS)

38, 40HP

PUHY-P500YSHM-A(BS)
PUHY-P550YSHM-A(BS)

20, 22HP

PUHY-P1050YSHM-A(BS)

42HP

PUHY-P600YSHM-A(BS)
PUHY-P650YSHM-A(BS)

24, 26HP

PUHY-P1100YSHM-A(BS) PUHY-P1200YSHM-A(BS)
PUHY-P1150YSHM-A(BS) PUHY-P1250YSHM-A(BS)

44, 46, 48, 50HP

Индекс		P200	P250	P300	P350	P400	P450	P500	P550	P600	P650	P700	P750	P800	P850	P900	P950	P1000	P1050	P1100	P1150	P1200	P1250
Номинал, л.с.		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Холодо-произв.	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	73.0	80.0	85.0	90.0	96.0	101.0	108.0	113.0	118.0	124.0	130.0	136.0	140.0
	ккал/ч	19,300	24,100	28,800	34,400	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300	62,800	68,800	73,100	77,400	82,600	86,900	92,900	97,200	101,500	106,600	11,800	117,000	120,400
	БТЕ/ч	76,400	95,500	114,300	136,500	153,500	170,600	191,100	215,000	235,400	249,100	273,000	290,000	307,100	327,600	344,600	368,500	385,600	402,600	423,100	443,600	464,000	477,700
Тепло-произ.	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	76.5	81.5	88.0	95.0	100.0	108.0	113.0	119.5	127.0	132.0	140.0	145.0	150.0	156.5
	ккал/ч	21,500	27,100	32,300	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300	65,800	70,100	75,700	81,700	86,000	92,900	97,200	102,800	109,200	113,500	120,400	124,700	129,000	134,600
	БТЕ/ч	85,300	107,500	128,000	153,500	170,600	191,100	215,000	235,400	261,000	278,100	300,300	324,100	341,200	368,500	385,600	407,700	433,300	450,400	477,700	494,700	511,800	534,000

* Условия измерения указаны в таблицах спецификации.

Модельный ряд наружных блоков

Модельный ряд наружных блоков VRF-систем CITY MULTI (хладагент R410A)

Серия Y высокой энергоэффективности (охлаждение-нагрев)

PUHY-EP200YHM-A(BS)

8HP

PUHY-EP600YSHM-A(BS)
PUHY-EP650YSHM-A(BS)

24, 26HP

PUHY-EP300YHM-A(BS)

12HP

PUHY-EP700YSHM-A(BS)
PUHY-EP750YSHM-A(BS)

28, 30HP

PUHY-EP400YSHM-A(BS)
PUHY-EP450YSHM-A(BS)

16, 18HP

PUHY-EP800YSHM-A(BS)
PUHY-EP850YSHM-A(BS)

32, 34HP

PUHY-EP500YSHM-A(BS)
PUHY-EP550YSHM-A(BS)

20, 22HP

PUHY-EP900YSHM-A(BS)

36HP

Индекс		EP200	EP300	EP400	EP450	EP500	EP550	EP600	EP650	EP700	EP750	EP800	EP850	EP900
Номинал, л.с.		8	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Холодо-произв.	кВт	22.4	33.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	73.0	80.0	85.0	90.0	96.0	101.0
	ккал/ч	19,300	28,800	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300	62,800	68,800	73,100	77,400	82,600	86,900
	БТЕ/ч	76,400	114,300	153,500	170,600	191,100	215,000	235,400	249,100	273,000	290,000	307,100	327,600	344,600
Тепло-произ.	кВт	25.0	37.5	50.0	56.0	63.0	69.0	76.5	81.5	88.0	95.0	100.0	108.0	113.0
	ккал/ч	21,500	32,300	43,000	48,200	54,200	59,300	65,800	70,100	75,700	81,700	86,000	92,900	97,200
	БТЕ/ч	85,300	128,000	170,600	191,100	215,000	235,400	261,000	278,100	300,300	324,100	341,200	368,500	385,600

* Условия измерения указаны в таблицах спецификации.

Модельный ряд наружных блоков

Модельный ряд наружных блоков VRF-систем CITY MULTI (хладагент R410A)

Серия R2 Стандарт (охлаждение и нагрев одновременно)

PURY-P200YHM-A(BS) PURY-P300YHM-A(BS)
PURY-P250YHM-A(BS)

8, 10, 12HP

PURY-P650YSHM-A(BS)
PURY-P700YSHM-A(BS)

26, 28HP

PURY-P350YHM-A(BS)
PURY-P400YHM-A(BS)

14, 16HP

PURY-P750YSHM-A(BS)
PURY-P800YSHM-A(BS)

30, 32HP

PURY-P450YSHM-A(BS) PURY-P550YSHM-A(BS)
PURY-P500YSHM-A(BS) PURY-P600YSHM-A(BS)

18, 20, 22, 24HP

Индекс		P200	P250	P300	P350	P400	P450	P500	P550	P600	P650	P700	P750	P800
Номинал, л.с.		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Холодо-произв.	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	73.0	80.0	85.0	90.0
	ккал/ч	19,300	24,100	28,800	34,400	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300	62,800	68,800	73,100	77,400
	БТЕ/ч	76,400	95,500	114,300	136,500	153,500	170,600	191,100	215,000	235,400	249,100	273,000	290,000	307,100
Тепло-произ.	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	76.5	81.5	88.0	95.0	100.0
	ккал/ч	21,500	27,100	32,300	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300	65,800	70,100	75,700	81,700	86,000
	БТЕ/ч	85,300	107,500	128,000	153,500	170,600	191,100	215,000	235,400	261,000	278,100	300,300	324,100	341,200

* Условия измерения указаны в таблицах спецификации.

Модельный ряд наружных блоков

Модельный ряд наружных блоков VRF-систем CITY MULTI (хладагент R410A)

Серия R2 высокой энергоэффективности (охлаждение и нагрев одновременно)

PURY-EP200YHM-A(BS)

8HP

PURY-EP500YSHM-A(BS)
PURY-EP550YSHM-A(BS)

20, 22HP

PURY-EP300YHM-A(BS)

12HP

PURY-EP600YSHM-A(BS)

24HP

PURY-EP400YSHM-A(BS)
PURY-EP450YSHM-A(BS)

16, 18HP

Индекс		EP200	EP300	EP400	EP450	EP500	EP550	EP600
Номинал, л.с.		8	12	16	18	20	22	24
Холодо-произв.	кВт	22.4	33.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0
	ккал/ч	19,300	28,800	38,700	43,000	48,200	54,200	59,300
	БТЕ/ч	76,400	114,300	153,500	170,600	191,100	215,000	235,400
Тепло-произ.	кВт	25.0	37.5	50.0	56.0	63.0	69.0	76.5
	ккал/ч	21,500	32,300	43,000	48,200	54,200	59,300	65,800
	БТЕ/ч	85,300	128,000	170,600	191,100	215,000	235,400	261,000

* Условия измерения указаны в таблицах спецификации.

Модельный ряд наружных блоков

Модельный ряд наружных блоков VRF-систем CITY MULTI (хладагент R410A)

Серия WY с водяным контуром (охлаждение и нагрев)
Серия WR2 с водяным контуром (охлаждение и нагрев одновременно)

Серия S PUMY (охлаждение и нагрев)

PQHY-P200YGM-A
PQHY-P250YGM-A

PQHY-P400YSGM-A
PQHY-P500YSGM-A

8, 10, 16, 20HP

PQRY-P200YGM-A
PQRY-P250YGM-A

PQRY-P400YSGM-A
PQRY-P500YSGM-A

8, 10, 16, 20HP

PUMY-P100YHMA
PUMY-P125YHMA
PUMY-P140YHMA

PUMY-P100VHMA
PUMY-P125VHMA
PUMY-P140VHMA

4, 5, 6HP

Индекс		P100	P125	P140	P200	P250	P400	P500
Номинал, л.с.		4	5	6	8	10	16	20
Холодо-произв.	кВт	11.2	14.0	15.5	22.4	28.0	45.0	56.0
	ккал/ч	9,600	12,000	13,300	19,300	24,100	38,700	48,200
	БТЕ/ч	38,200	47,800	52,900	76,400	95,500	153,500	191,100
Тепло-произ.	кВт	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	50.0	63.0
	ккал/ч	10,800	13,800	15,500	21,500	27,100	43,000	54,200
	БТЕ/ч	42,700	54,600	61,400	85,300	107,500	170,600	215,000

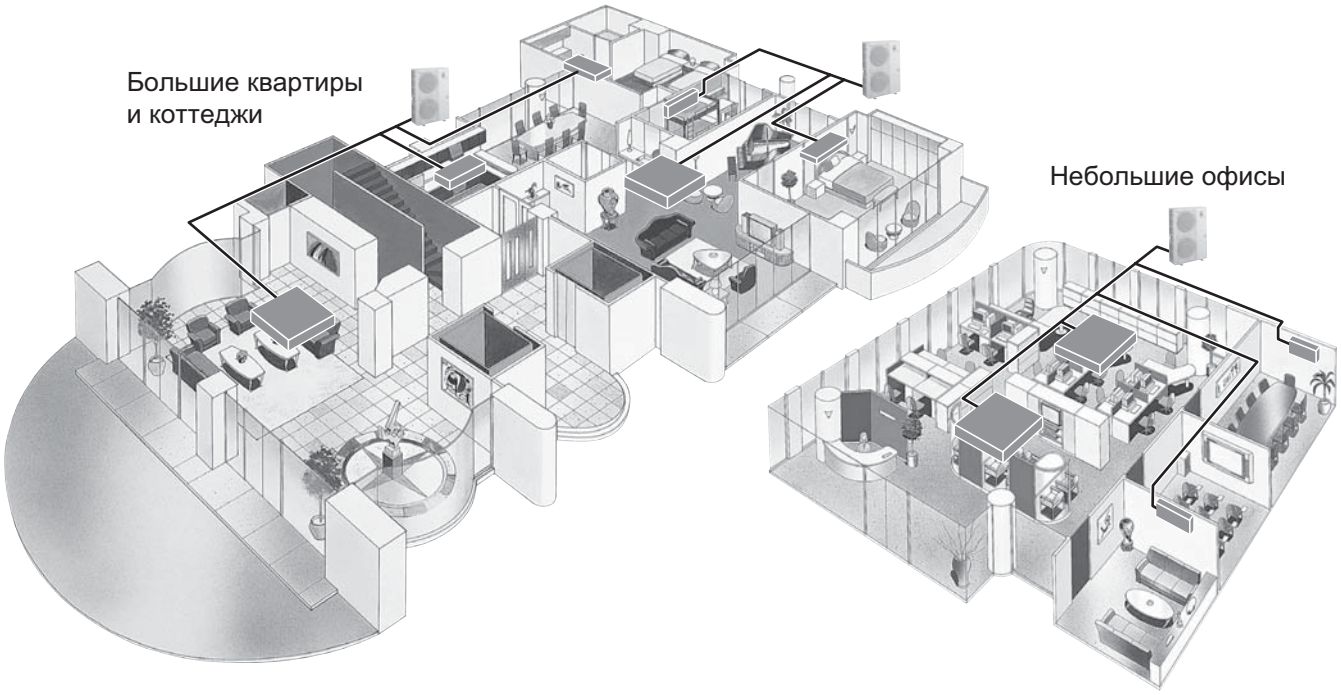
* Условия измерения указаны в таблицах спецификации.

CITY MULTI™
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
S СЕРИЯ

Содержание раздела

Наружные блоки PUMY-P **299**

1. Спецификация 300
2. Производительность 304
3. Шумовые характеристики 310
4. Размеры 311
5. Электрическая схема 314
6. Гидравлическая схема 316
7. Опции 317



Охлаждение-обогрев: **PUMY-P-YHMA**

3 фазы (4 провода, 380-400-415В, 50Гц)	100	125	140
	4HP	5HP	6HP
S Heat pump	●	●	●

Охлаждение-обогрев: **PUMY-P-VHMA**

1 фазы (2 провода, 220-230-240В, 50Гц)	100	125	140
	4HP	5HP	6HP
S Heat pump	●	●	●

1. Спецификация

Модель			PUMY-P100YHMA	PUMY-P125YHMA
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380-400-415В, 50Гц)	
Холодопроизводительность (номинальная)	✻1	кВт	11.2	14.0
	✻1	ккал/час	9,600	12,000
	✻1	БТЕ/час	38,200	47,800
	✻2	ккал/час	-	12,500
	Потребляемая мощность	кВт	3.30	4.27
	Рабочий ток	А	5.28-5.02-4.84	6.83-6.49-6.26
	COP (кВт / кВт)		3.39	3.28
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	
	снаружи	сух. терм.	- 5 ~ 46˚C 10 to 46˚C по сух. терм.: при подключении внутренних блоков PKFY-P20/P25	
Теплопроизводительность (номинальная)	✻3	кВт	12.5	16.0
	✻3	ккал/час	10,800	13,800
	✻3	БТЕ/час	42,700	54,600
	Потребляемая мощность	кВт	3.63	4.29
	Рабочий ток	А	5.81-5.52-5.32	6.87-6.52-6.29
	COP (кВт / кВт)		3.44	3.73
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	
	снаружи	влаж. терм.	-15 ~ 15˚C	
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока	
	Модели / количество		P15 ~ P125 / 1 ~ 6	P15 ~ P140 / 1 ~ 8
Уровень шума (измерен в безэховой камере		дБА	49 / 51	50 / 52
Диаметр фреонопроводов	жидкость (высокое давление)	мм (дюйм)	ø9.52 (ø3/8") вальц.	ø9.52 (ø3/8") вальц.
	газ (низк. давление)	мм (дюйм)	ø15.88 (ø5/8") вальц.	ø15.88 (ø5/8") вальц.

Внешнее покрытие			Стальные пластины с гальваническим покрытием <MUNSELL 3Y 7.8/1.1>	
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1,350 x 950 x 330	1,350 x 950 x 330
		дюйм	53-3/16" x 37-7/16" x 13"	53-3/16" x 37-7/16" x 13"
Вес		кг	140	140
Теплообменник			Медная труба, алюм. ребра с антикоррозионным покрытием	Медная труба, алюм. ребра с антикоррозионным покрытием
Компрессор	Тип		Герметичный спирального типа, инвертор	Герметичный спирального типа, инвертор
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
	Метод пуска		Инвертор	
	Мощность	кВт	1.9	2.4
	Нагр. картера	кВт	-	-
	Холодильное масло		MEL56	MEL56
Вентилятор	Расход воздуха	м3/мин	100	100
		л/с	1667	1667
		куб.фут.мин	3532	3532
	Внеш. стат. давление		0 Па	0 Па
	Тип x количество		Осевой вентилятор x 2	Осевой вентилятор x 2
	Управление, привод		DC-управление, прямой привод	DC-управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.06 x 2	0.06 x 2
HIC-цепь			-	
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	
	Цепи инвертора		Защита от перегрева, токовая защита	
	Компрессор		Защита от превышения температуры нагнетания, токовая защита	
	Вентилятор		Защита от перегрева, защита от несоответствия напряжения	
Метод оттаивания в режиме обогрева			Автоматическое оттаивание (обращение цикла)	
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 8.5кг	R410A x 8.5кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV	
Чертеж	Размеры		YHM-BK01-B328	
	Электрическая схема		YHM-RG79-V020	
	Гидравлическая схема		RC_VBN-050092	
Стандартный комплект	Документация Принадлежности		„Руководство по установке” Проводник заземления (2 шт.)	
Опции			разветвитель: CMY-Y62-G-E коллектор: CMY-Y64/68-G-E	разветвитель: CMY-Y62-G-E коллектор: CMY-Y64/68-G-E
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

✻1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопрооводов: 7.5м
перепад высот: 0м

✻2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

✻3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения
ккал/час= кВт x 860
БТЕ/час= кВт x 3,412
куб.фут.мин=м^3/мин x 35.31

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUMY-P140YHMA	
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380-400-415В, 50Гц)	
Холодопроизводительность (номинальная)	✻1	кВт	15.5	
	✻1	ккал/час	13,300	
	✻1	БТЕ/час	52,900	
	✻2	ккал/час	14,000	
	Потребляемая мощность	кВт	5.32	
	Рабочий ток	А	8.51-8.09-7.80	
	COP (кВт / кВт)		2.91	
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	
	снаружи	сух. терм.	- 5 ~ 46˚C 10 to 46˚C по сух. терм.: при подключении внутренних блоков PKFY-P20/P25	
Теплопроизводительность (номинальная)	✻3	кВт	18.0	
	✻3	ккал/час	15,500	
	✻3	БТЕ/час	61,400	
	Потребляемая мощность	кВт	5.32	
	Рабочий ток	А	8.51-8.09-7.80	
	COP (кВт / кВт)		3.38	
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	
	снаружи	влаж. терм.	-15 ~ 15˚C	
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока	
	Модели / количество		P15 ~ P140 / 1 ~ 8	
Уровень шума (измерен в безэховой камере		дБА	51 / 53	
Диаметр фреонопроводов	жидкость (высокое давление)	мм (дюйм)	ø9.52 (ø3/8") вальц.	
	газ (низк. давление)	мм (дюйм)	ø15.88 (ø5/8") вальц.	

Внешнее покрытие			Стальные пластины с гальваническим покрытием <MUNSELL 3Y 7.8/1.1>	
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1,350 x 950 x 330	
		дюйм	53-3/16" x 37-7/16" x 13"	
Вес		кг	140	
Теплообменник			Медная труба, алюм. ребра с антикоррозионным покрытием	
Компрессор	Тип		Герметичный спирального типа, инвертор	
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
	Метод пуска		Инвертор	
	Мощность	кВт	2.9	
	Нагр. картера	кВт	-	
	Холодильное масло		MEL56	
Вентилятор	Расход воздуха	м3/мин	100	
		л/с	1667	
		куб.фут.мин	3532	
	Внеш. стат. давление		0 Па	
	Тип x количество		Осевой вентилятор x 2	
	Управление, привод		DC-управление, прямой привод	
	Мощность	кВт	0.06 x 2	
HIC-цепь			-	
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	
	Цепи инвертора		Защита от перегрева, токовая защита	
	Компрессор		Защита от превышения температуры нагнетания, токовая защита	
	Вентилятор		Защита от перегрева, защита от несоответствия напряжения	
Метод оттаивания в режиме обогрева			Автоматическое оттаивание (обращение цикла)	
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 8.5кг	
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV	
Чертеж	Размеры		YHM-BK01-B328	
	Электрическая схема		YHM-RG79-V020	
	Гидравлическая схема		RC_VBN-050092	
Стандартный комплект	Документация Принадлежности		„Руководство по установке” Проводник заземления (2 шт.)	
Опции			разветвитель: CMY-Y62-G-E коллектор: CMY-Y64/68-G-E	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

✻1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопрооводов: 7.5м
перепад высот: 0м

✻2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

✻3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения
ккал/час= кВт x 860
БТЕ/час= кВт x 3,412
куб.фут.мин=м^3/мин x 35.31

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUMY-P100VHMA	PUMY-P125VHMA
Электропитание			1 фаза, 220-230-240В, 50Гц	
Холодопроизводительность (номинальная)	✻1	кВт	11.2	14.0
	✻1	ккал/час	9,600	12,000
	✻1	БТЕ/час	38,200	47,800
	✻2	ккал/час	10,000	12,500
	Потребляемая мощность	кВт	3.34	4.32
	Рабочий ток	А	15.4-14.8-14.1	20.0-19.1-18.3
	COP (кВт / кВт)		3.35	3.24
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	
	снаружи	сух. терм.	- 5 ~ 46˚C 10 to 46˚C по сух. терм.: при подключении внутренних блоков PKFY-P20/P25	
Теплопроизводительность (номинальная)	✻3	кВт	12.5	16.0
	✻3	ккал/час	10,800	13,800
	✻3	БТЕ/час	42,700	54,600
	Потребляемая мощность	кВт	3.66	4.33
	Рабочий ток	А	16.9-16.2-15.5	20.0-19.1-18.3
	COP (кВт / кВт)		3.42	3.69
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	
	снаружи	влаж. терм.	-15 ~ 15˚C	
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока	
	Модели / количество		P15 ~ P125 / 1 ~ 6	P15 ~ P140 / 1 ~ 8
Уровень шума (измерен в безэховой камере		дБА	49 / 51	50 / 52
Диаметр фреонопроводов	жидкость (высокое давление)	мм (дюйм)	ø9.52 (ø3/8") вальц.	ø9.52 (ø3/8") вальц.
	газ (низк. давление)	мм (дюйм)	ø15.88 (ø5/8") вальц.	ø15.88 (ø5/8") вальц.

Внешнее покрытие			Стальные пластины с гальваническим покрытием <MUNSELL 3Y 7.8/1.1>	
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1,350 x 950 x 330	1,350 x 950 x 330
		дюйм	53-3/16" x 37-7/16" x 13"	53-3/16" x 37-7/16" x 13"
Вес		кг	127	127
Теплообменник			Медная труба, алюм. ребра с антикоррозионным покрытием	Медная труба, алюм. ребра с антикоррозионным покрытием
Компрессор	Тип		Герметичный спирального типа, инвертор	Герметичный спирального типа, инвертор
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
	Метод пуска		Инвертор	
	Мощность	кВт	2.2	2.9
	Нагр. картера	кВт	-	-
	Холодильное масло		MEL56 x 2.3л	MEL56 x 2.3л
Вентилятор	Расход воздуха	м3/мин	100	100
		л/с	1667	1667
		куб.фут.мин	3532	3532
	Внеш. стат. давление		0 Па	0 Па
	Тип x количество		Осевой вентилятор x 2	Осевой вентилятор x 2
	Управление, привод		DC-управление, прямой привод	DC-управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.06 x 2	0.06 x 2
HIC-цепь			-	
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	
	Цепи инвертора		Защита от перегрева, токовая защита	
	Компрессор		Защита от превышения температуры нагнетания, токовая защита	
	Вентилятор		Защита от перегрева, защита от несоответствия напряжения	
Метод оттаивания в режиме обогрева			Автоматическое оттаивание (обращение цикла)	
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 8.5кг	R410A x 8.5кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV	
Чертеж	Размеры		VHM-BK01-B434	
	Электрическая схема		VHM-RG79-V221	
	Гидравлическая схема		RC_VBN-050092	
Стандартный комплект	Документация Принадлежности		„Руководство по установке” Проводник заземления (2 шт.)	
Опции			разветвитель: CMY-Y62-G-E коллектор: CMY-Y64/68-G-E	разветвитель: CMY-Y62-G-E коллектор: CMY-Y64/68-G-E
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

✻1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопрооводов: 7.5м
перепад высот: 0м

✻2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

✻3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения
ккал/час= кВт x 860
БТЕ/час= кВт x 3,412
куб.фут.мин=м^3/мин x 35.31

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUMY-P140VHMA	
Электропитание			1 фаза, 220-230-240В, 50Гц)	
Холодопроизводительность (номинальная)	✻1	кВт	15.5	
	✻1	ккал/час	13,300	
	✻1	БТЕ/час	52,900	
	✻2	ккал/час	14,000	
	Потребляемая мощность	кВт	5.35	
	Рабочий ток	А	24.7-23.6-22.7	
	COP (кВт / кВт)		2.90	
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	
	снаружи	сух. терм.	- 5 ~ 46˚C 10 to 46˚C по сух. терм.: при подключении внутренних блоков PKFY-P20/P25	
Теплопроизводительность (номинальная)	✻3	кВт	18.0	
	✻3	ккал/час	15,500	
	✻3	БТЕ/час	61,400	
	Потребляемая мощность	кВт	5.58	
	Рабочий ток	А	25.8-24.7-23.6	
	COP (кВт / кВт)		3.23	
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	
	снаружи	влаж. терм.	-15 ~ 15˚C	
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока	
	Модели / количество		P15 ~ P140 / 1 ~ 8	
Уровень шума (измерен в безэховой камере		дБА	51 / 53	
Диаметр фреонопроводов	жидкость (высокое давление)	мм (дюйм)	ø9.52 (ø3/8") вальц.	
	газ (низк. давление)	мм (дюйм)	ø15.88 (ø5/8") вальц.	

Внешнее покрытие			Стальные пластины с гальваническим покрытием <MUNSELL 3Y 7.8/1.1>	
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1,350 x 950 x 330	
		дюйм	53-3/16" x 37-7/16" x 13"	
Вес		кг	140	
Теплообменник			Медная труба, алюм. ребра с антикоррозионным покрытием	
Компрессор	Тип		Герметичный спирального типа, инвертор	
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
	Метод пуска		Инвертор	
	Мощность	кВт	3.3	
	Нагр. картера	кВт	-	
	Холодильное масло		MEL56 x 2.3л	
Вентилятор	Расход воздуха	м3/мин	100	
		л/с	1667	
		куб.фут.мин	3532	
	Внеш. стат. давление		0 Па	
	Тип x количество		Осевой вентилятор x 2	
	Управление, привод		DC-управление, прямой привод	
	Мощность	кВт	0.06 x 2	
HIC-цепь			-	
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	
	Цепи инвертора		Защита от перегрева, токовая защита	
	Компрессор		Защита от превышения температуры нагнетания, токовая защита	
	Вентилятор		Защита от перегрева, защита от несоответствия напряжения	
Метод оттаивания в режиме обогрева			Автоматическое оттаивание (обращение цикла)	
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 8.5кг	
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV	
Чертеж	Размеры		VHM-BK01-B434	
	Электрическая схема		VHM-RG79-V221	
	Гидравлическая схема		RC_VBN-050092	
Стандартный комплект	Документация Принадлежности		„Руководство по установке” Проводник заземления (2 шт.)	
Опции			разветвитель: CMY-Y62-G-E коллектор: CMY-Y64/68-G-E	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

✻1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопрооводов: 7.5м
перепад высот: 0м

✻2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

✻3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения
ккал/час= кВт x 860
БТЕ/час= кВт x 3,412
куб.фут.мин=м^3/мин x 35.31

* В данной спецификации параметры округлены.

2. Производительность

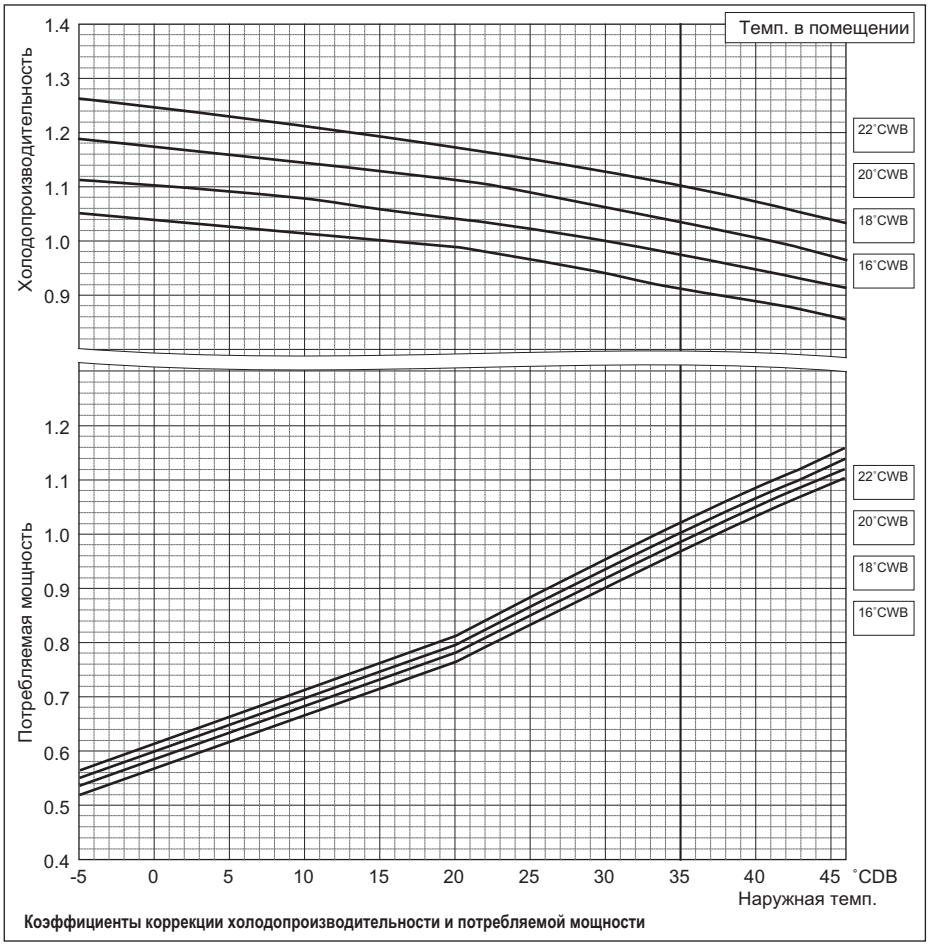
2-1.Коррекция по температуре

Производительность систем CITY MULTI зависит от температуры наружного воздуха. С помощью указанных ниже коэффициентов из номинальной производительности рассчитывается скорректированная производительность при конкретной температуре.

PUMY-		P100YHM	P125YHM
Номинальная холодопроизводительность	кВт	11.2	14.0
	ккал/час	9,600	12,000
	БТЕ/час	38,200	47,800
Потребляемая мощность	кВт	3.30	4.27

PUMY-		P140YHM
Номинальная холодопроизводительность	кВт	15.5
	ккал/час	13,300
	БТЕ/час	52,900
Потребляемая мощность	кВт	5.32

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

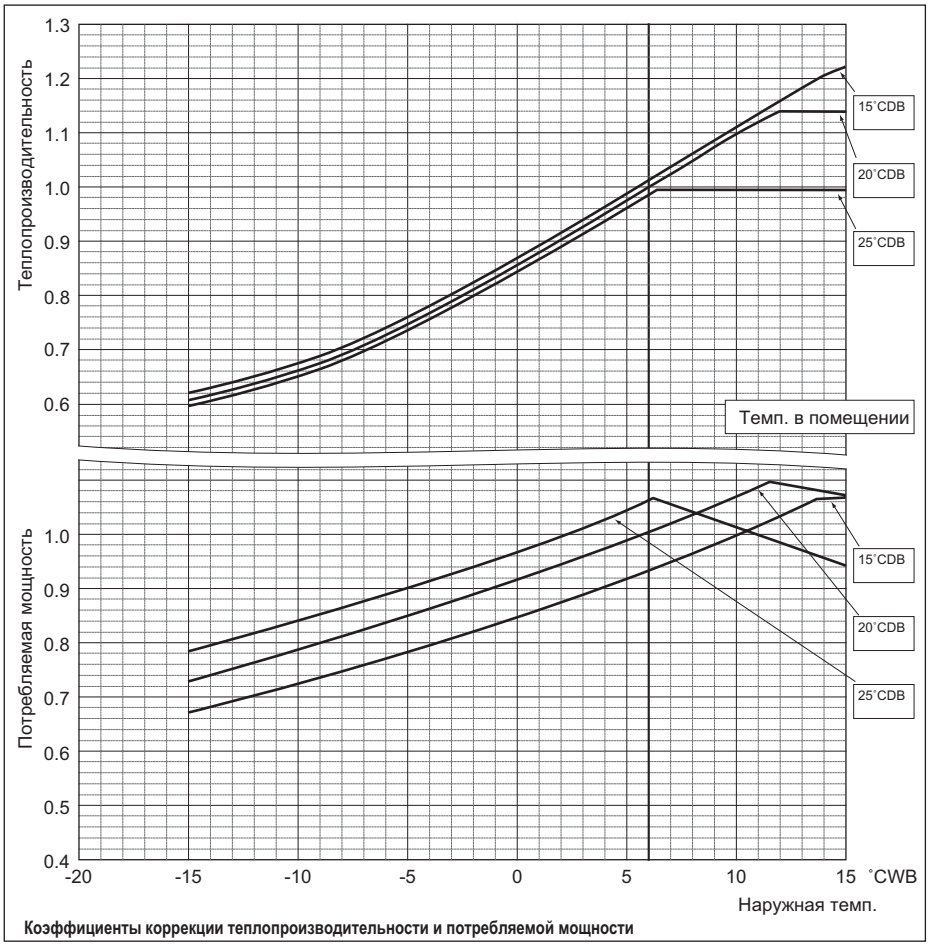


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUMY-		P100YHM	P125YHM
Номинальная теплопроизводительность	кВт	12.5	16.0
	ккал/час	10,800	13,800
	БТЕ/час	42,700	54,600
Потребляемая мощность	кВт	3.63	4.29

PUMY-		P140YHM
Номинальная теплопроизводительность	кВт	18.0
	ккал/час	15,500
	БТЕ/час	61,400
Потребляемая мощность	кВт	5.32

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

2. Производительность

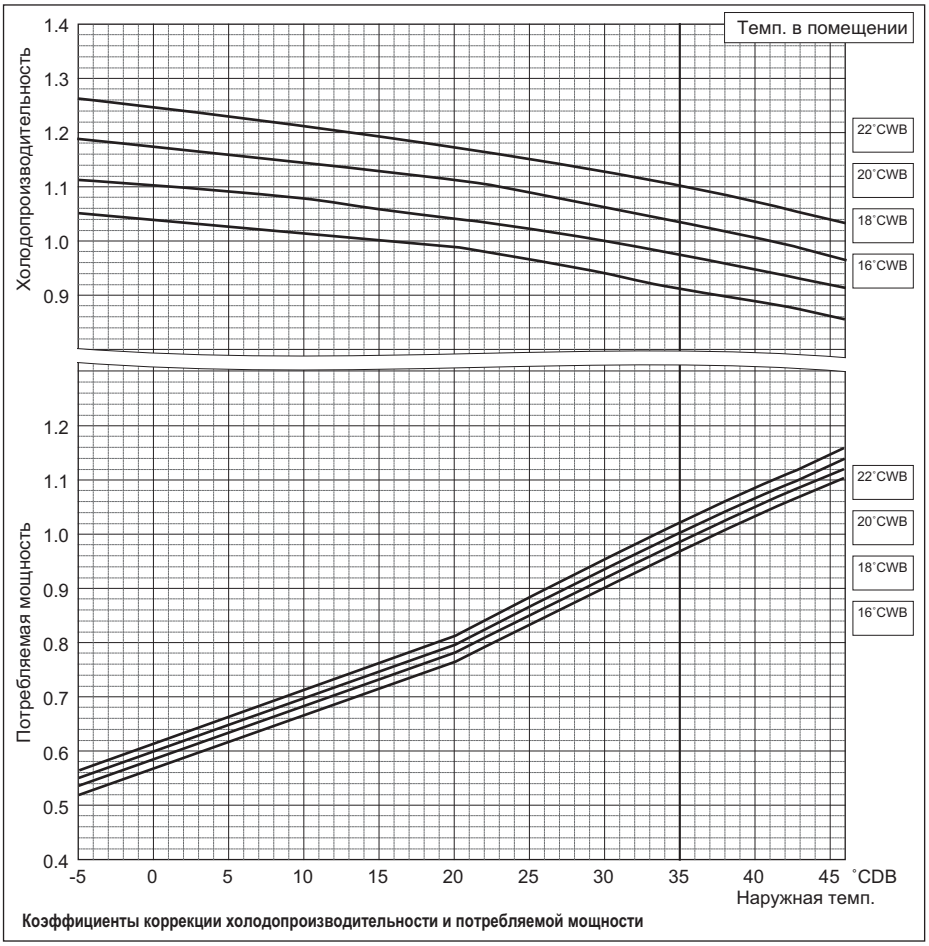
2-1.Коррекция по температуре

Производительность систем CITY MULTI зависит от температуры наружного воздуха. С помощью указанных ниже коэффициентов из номинальной производительности рассчитывается скорректированная производительность при конкретной температуре.

PUMY-		P100VHM	P125VHM
Номинальная холодопроизводительность	кВт	11.2	14.0
	ккал/час	9,600	12,000
	БТЕ/час	38,200	47,800
Потребляемая мощность	кВт	3.34	4.32

PUMY-		P140VHM
Номинальная холодопроизводительность	кВт	15.5
	ккал/час	13,300
	БТЕ/час	52,900
Потребляемая мощность	кВт	5.35

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

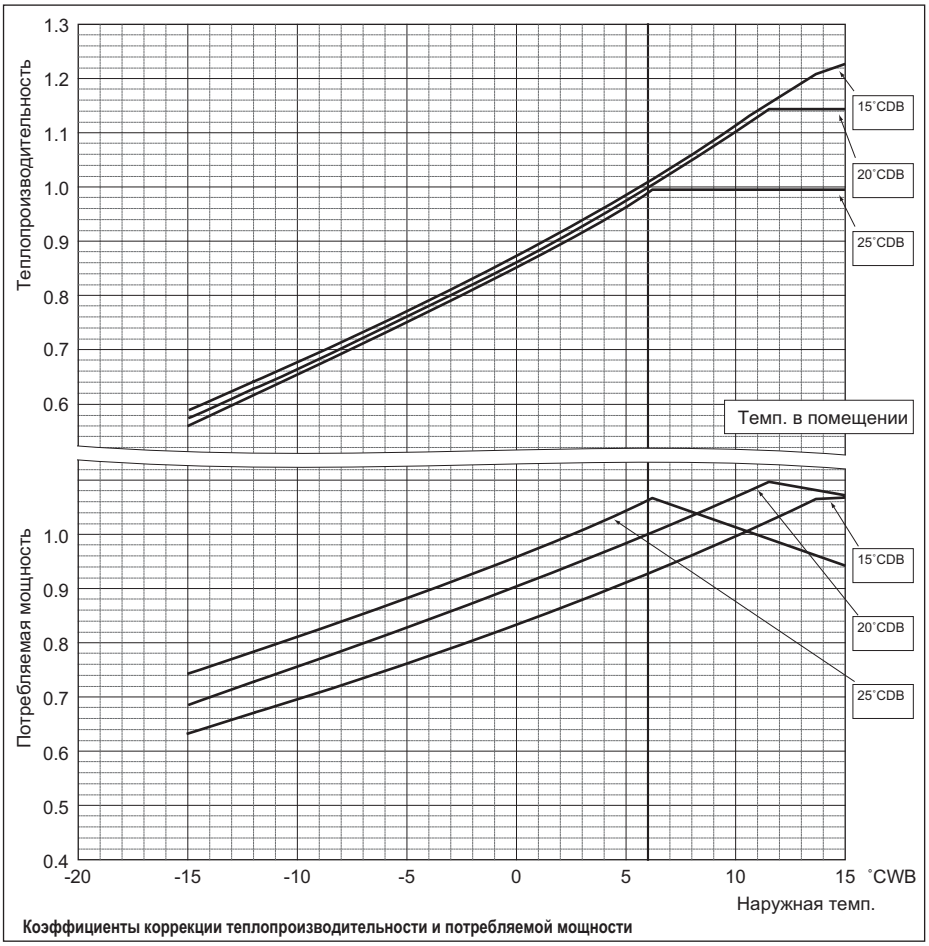


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUMY-		P100VHM	P125VHM
Номинальная теплопроизводительность	кВт	12.5	16.0
	ккал/час	10,800	13,800
	БТЕ/час	42,700	54,600
Потребляемая мощность	кВт	3.66	4.33

PUMY-		P140VHM
Номинальная теплопроизводительность	кВт	18.0
	ккал/час	15,500
	БТЕ/час	61,400
Потребляемая мощность	кВт	5.58

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

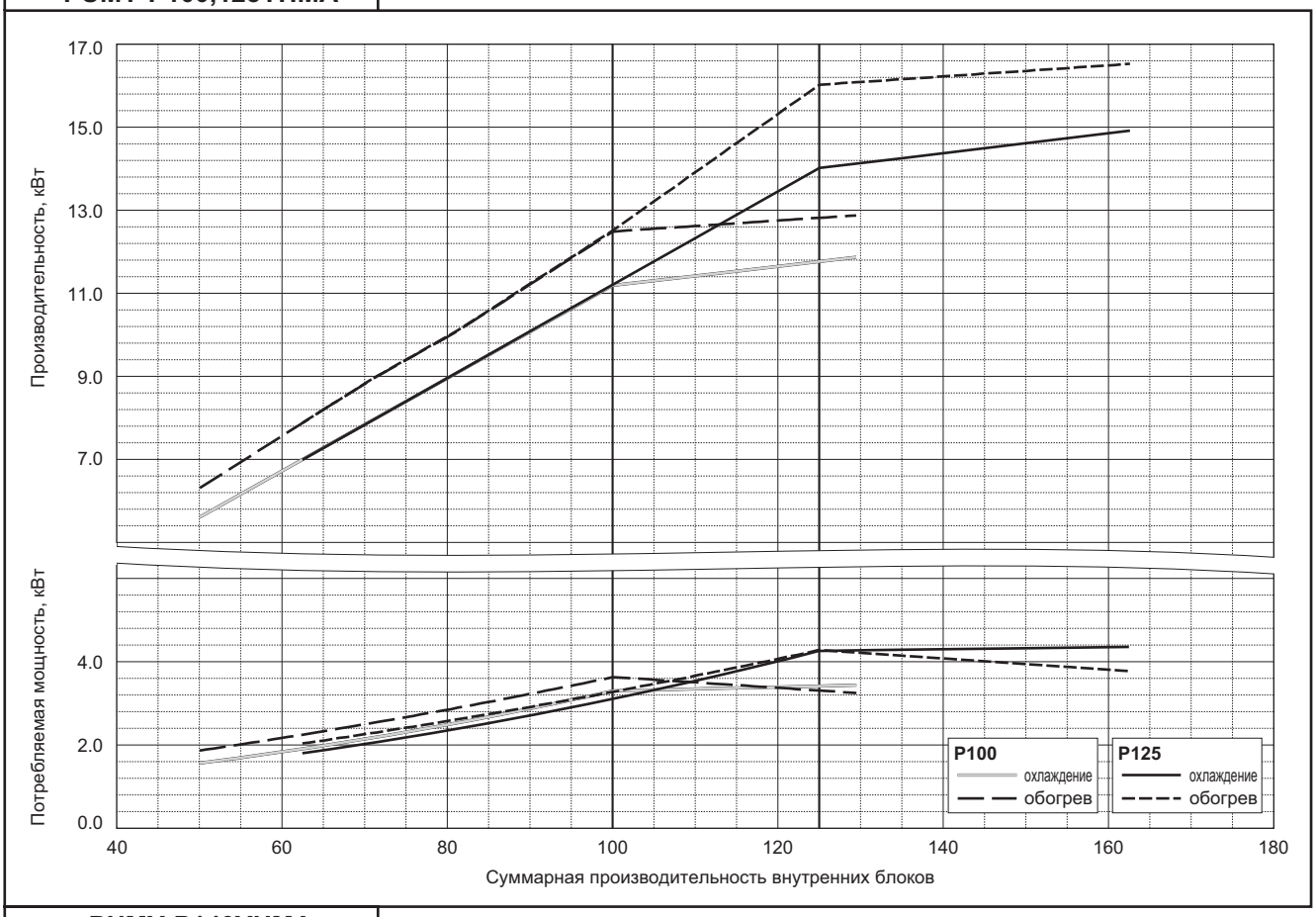


Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

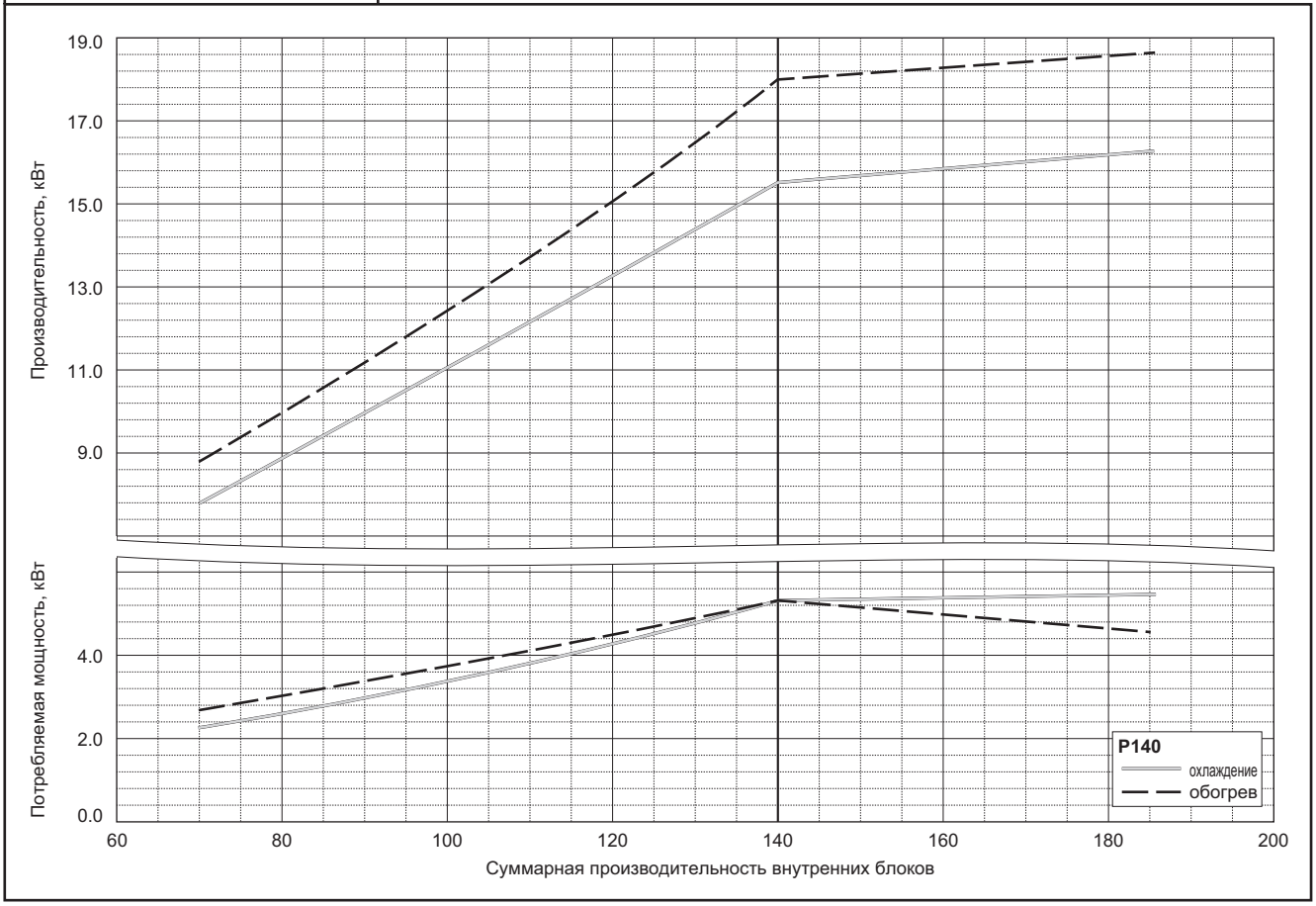
2-2.Коррекция по суммарной производительности внутренних блоков

Производительность систем CITY MULTI зависит от суммарной производительности внутренних блоков. С помощью указанных ниже коэффициентов рассчитывается скорректированная производительность.

PUMY-P100,125YHMA



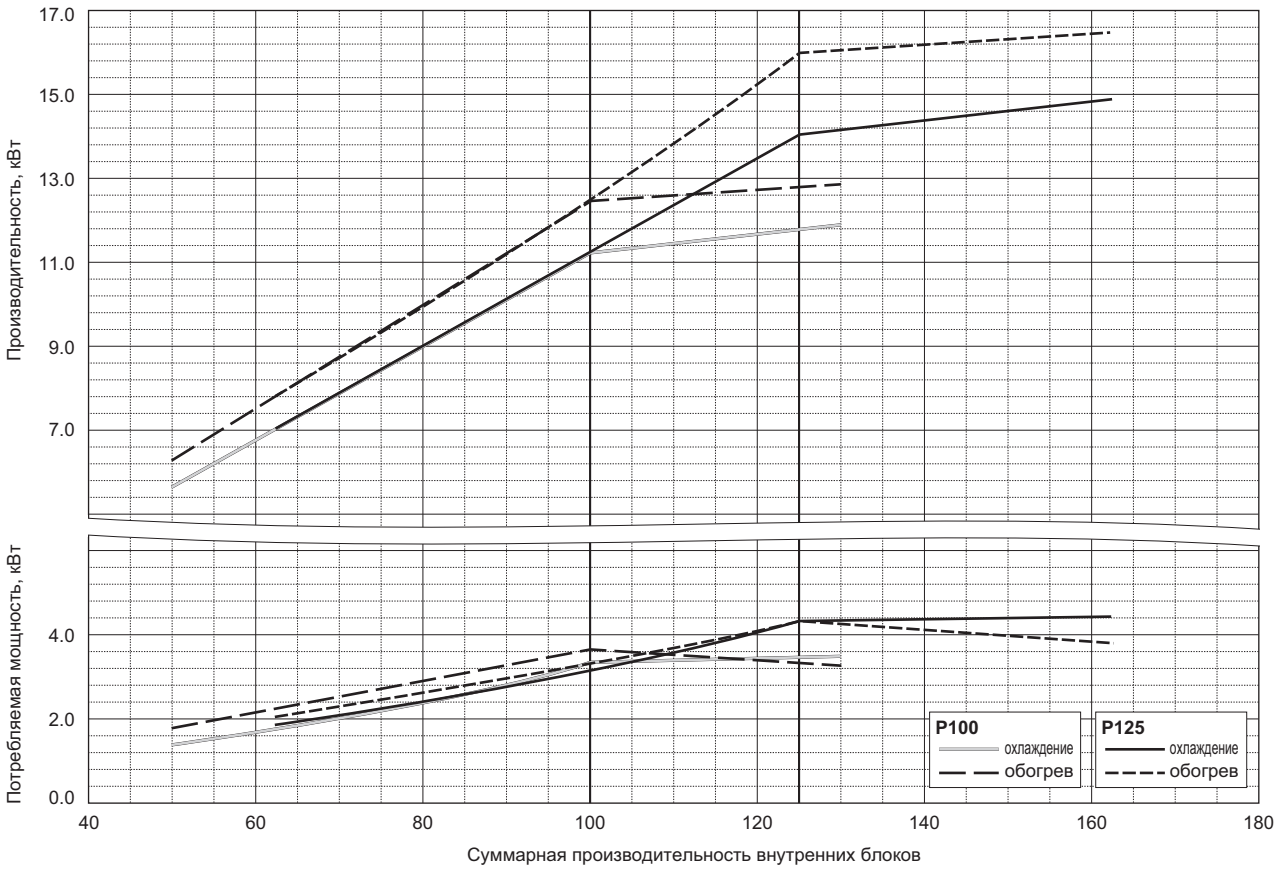
PUMY-P140YHMA



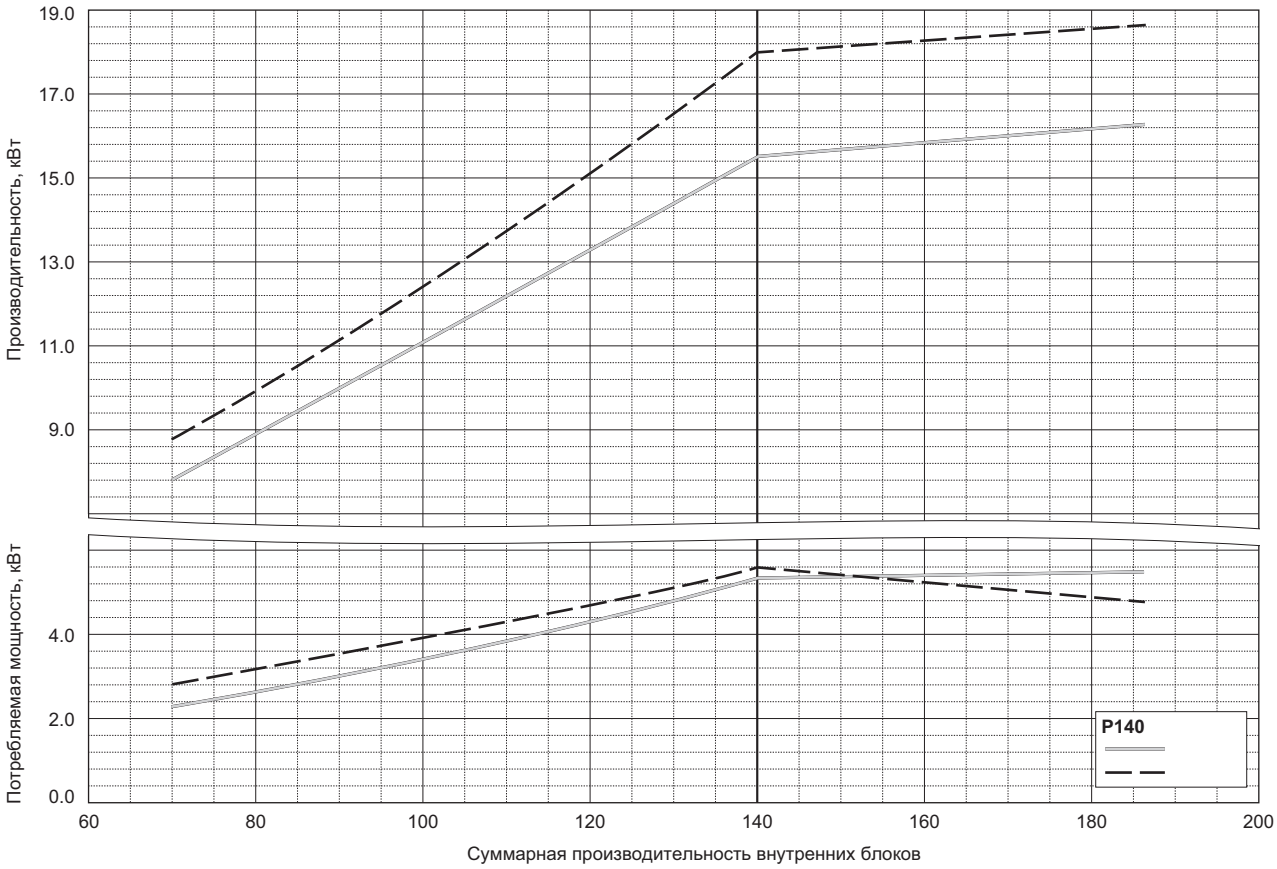
2-2. Коррекция по суммарной производительности внутренних блоков

Производительность систем CITY MULTI зависит от суммарной производительности внутренних блоков. С помощью указанных ниже коэффициентов рассчитывается скорректированная производительность.

PUMY-P100,125VHMA



PUMY-P140VHMA

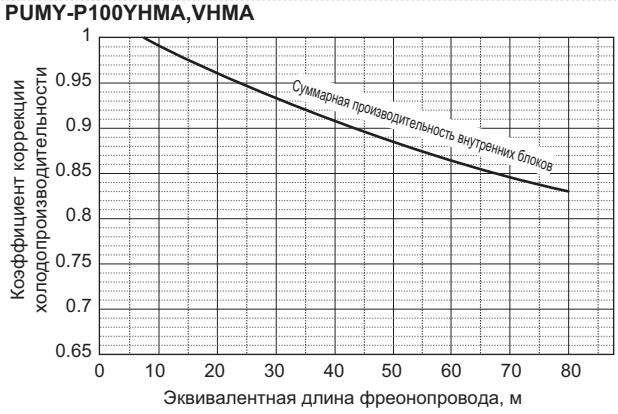


2-3. Коррекция по длине фреонопроводов

Длина фреонопроводов систем CITY MULTI может быть различной в зависимости от конфигурации конкретного объекта. Однако при увеличении длины фреонопроводов производительность системы будет уменьшаться. Реальная производительность зависит от эквивалентной длины фреонопровода от наружного блока до самого дальнего внутреннего.

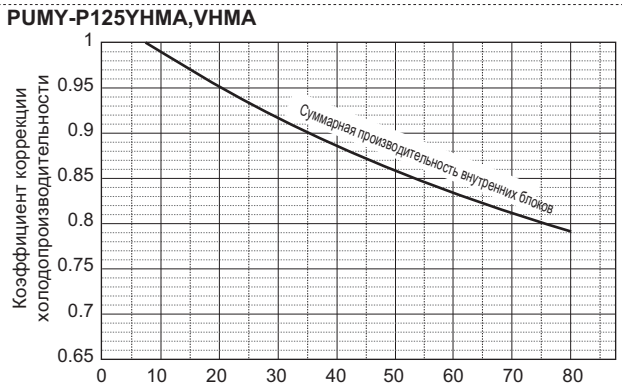
2-3a.Коррекция холодопроизводительности

PUMY-P100YHMA,VHMA



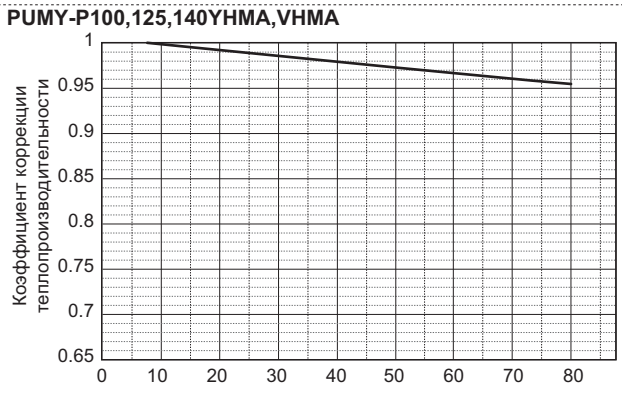
PUMY-P140YHMA,VHMA

PUMY-P125YHMA,VHMA



2-3b.Коррекция теплопроизводительности

PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA



2-3c. Вычисление эквивалентной длины фреонопровода

1 **PUMY-P100,125,140YHMA,VHMA**
Эквивалентная длина =
= (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.30 x количество поворотов фреонопровода), м

2-4. Коррекция, связанная с режимом оттаивания

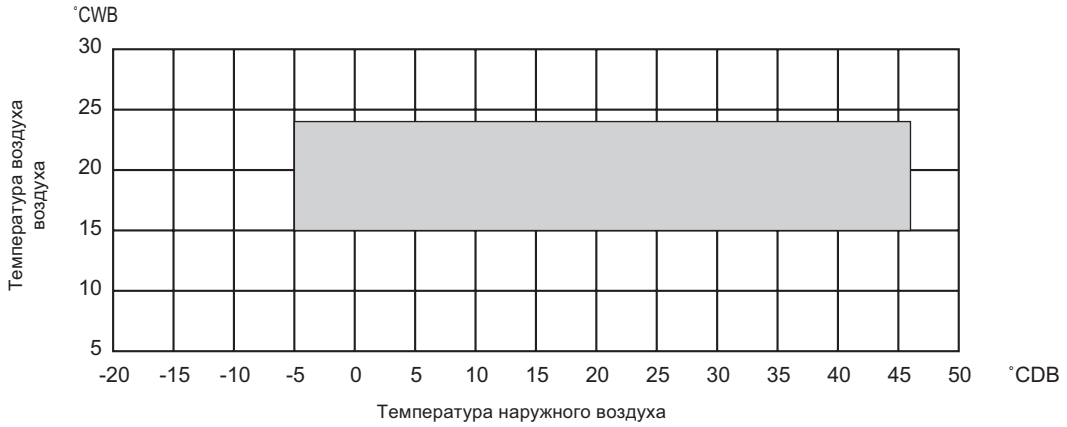
В режиме обогрева производительность систем CITY MULTI может быть уменьшена из=за обмерзания теплообменника наружного блока. Реальное значение теплопроизводительности определяется, исходя из номинального значение, и корректирующего коэффициента, приведенного ниже.

Таблица коэффициентов коррекции (по оттаиванию)

Температура наружного воздуха, ˚C	6	4	2	1	0	-2	-4	-6	-8	-10	-20
PUMY-P100,125,140YHMA	1.0	0.98	0.855	0.85	0.845	0.89	0.90	0.95	0.95	0.95	-
PUMY-P100,125,140VHMA	1.0	0.98	0.855	0.85	0.845	0.89	0.90	0.95	0.95	0.95	-

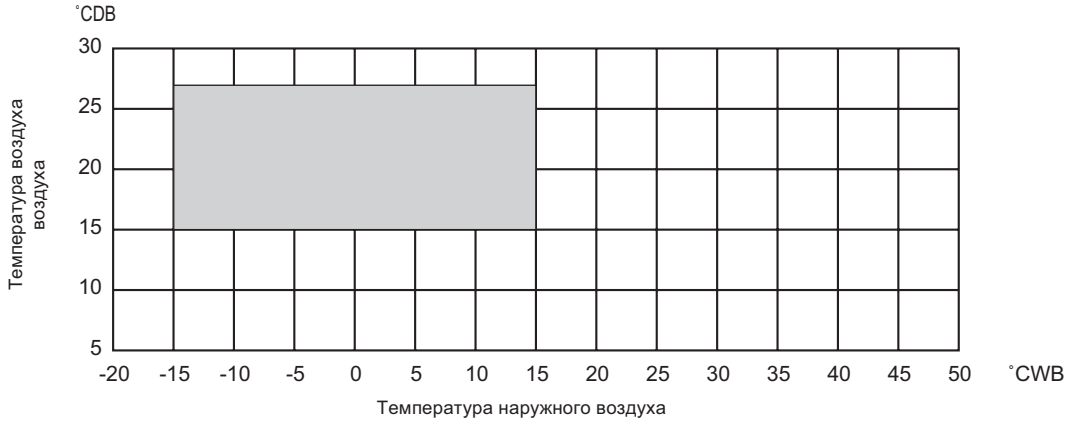
2-5. Диапазон температур наружного воздуха

• охлаждение



* от 10 до 40˚CDB при подключении внутренних блоков PKFY-P20/P25.

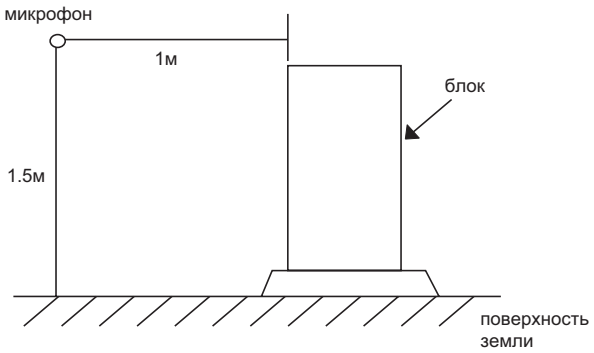
• обогрев



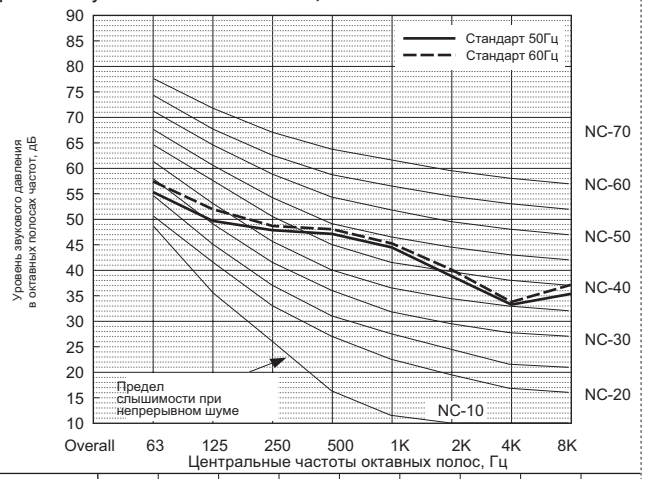
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

3. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PUMY-P100,125,140YHMA
PUMY-P100,125,140VHMA



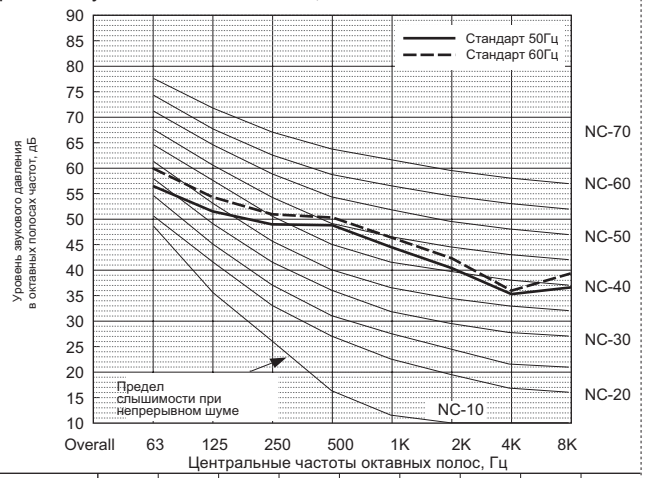
Уровень шума **PUMY-P100YHMA,VHMA**



		63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	дБА
Стандарт	50Гц	55.2	49.7	47.9	47.8	43.5	39.1	33.9	35.1	49.0
	60Гц	58.9	53.4	50.1	49.4	45.5	41.2	35.1	38.3	51.0
Ночной режим	50/60Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуть в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

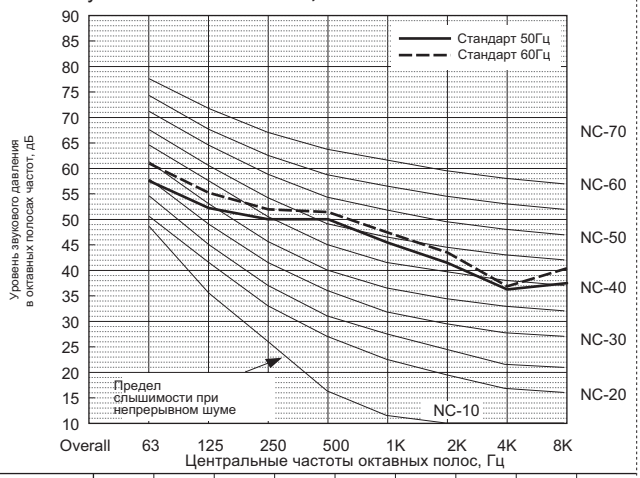
Уровень шума **PUMY-P125YHMA,VHMA**



		63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	дБА
Стандарт	50Гц	56.2	50.7	48.9	48.8	44.5	40.1	34.9	36.1	50.0
	60Гц	59.9	54.4	51.1	50.4	46.5	42.2	36.1	39.3	52.0
Ночной режим	50/60Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуть в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума **PUMY-P140YHMA,VHMA**

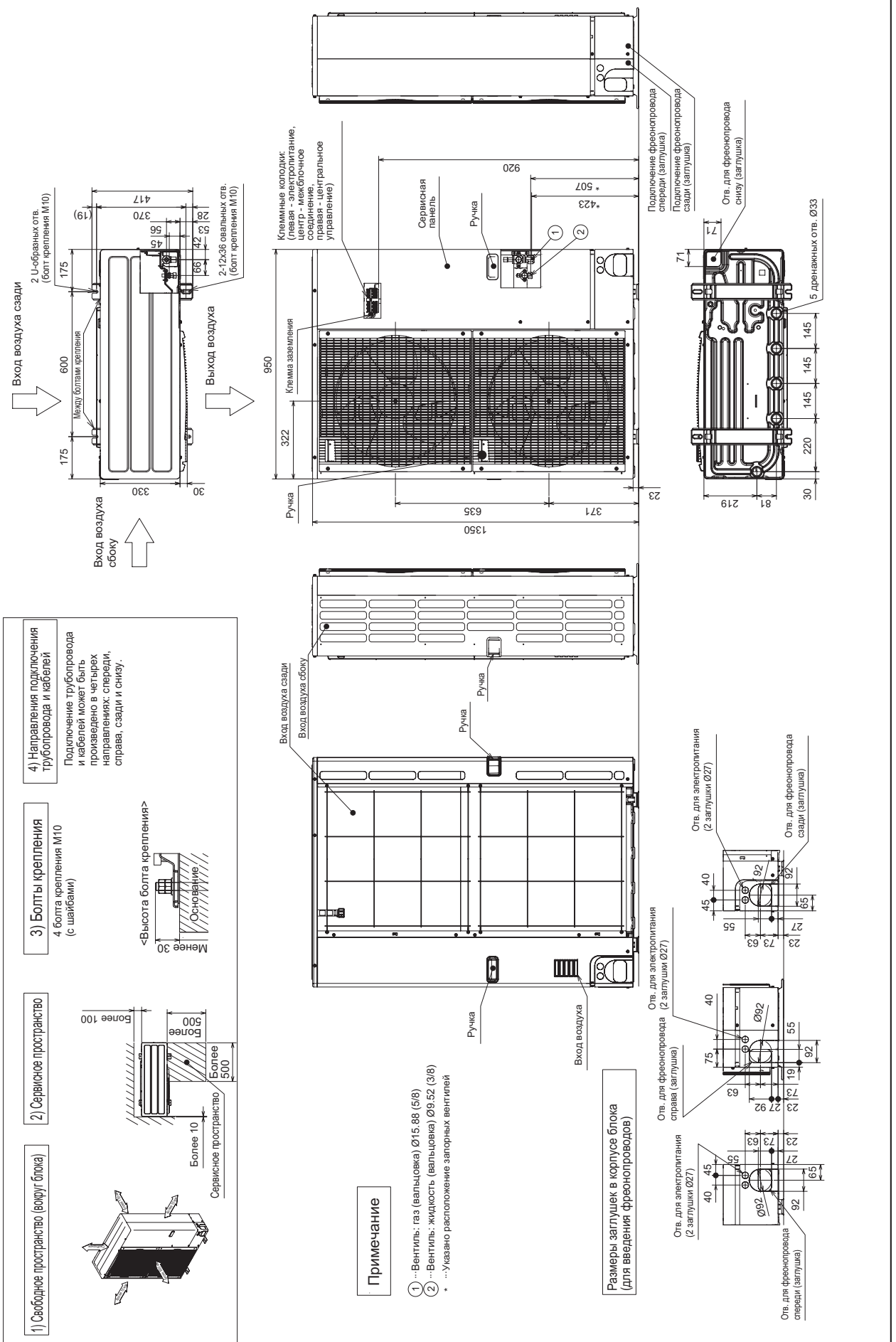


		63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	дБА
Стандарт	50Гц	57.2	51.7	49.9	49.8	45.5	41.1	35.9	37.1	51.0
	60Гц	60.9	55.4	52.1	51.4	47.5	43.2	37.1	40.3	53.0
Ночной режим	50/60Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуть в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

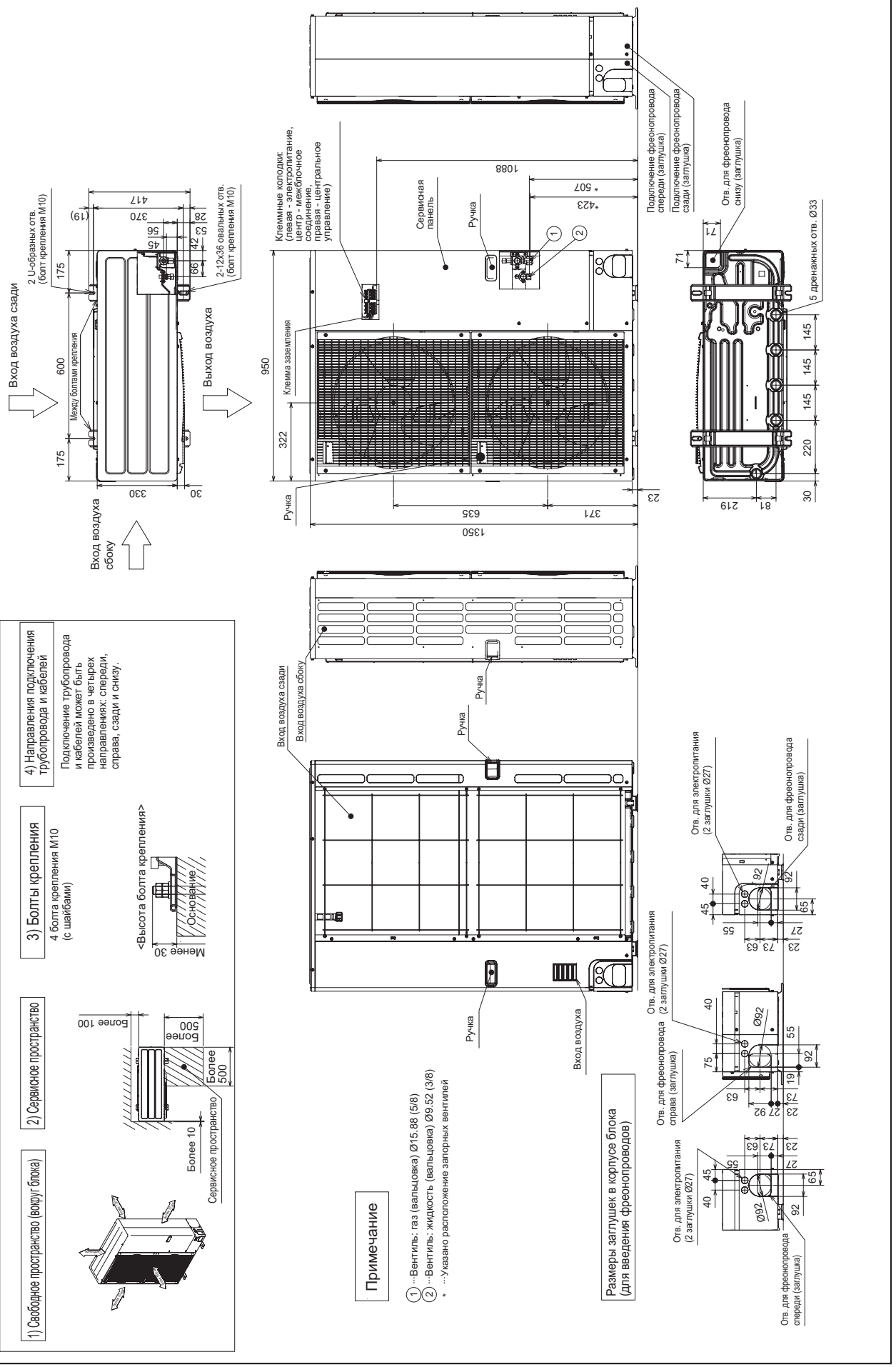
PUMY-P100,125,140YHMA

чертеж: YHM-BK01-B328
единицы измерения: мм



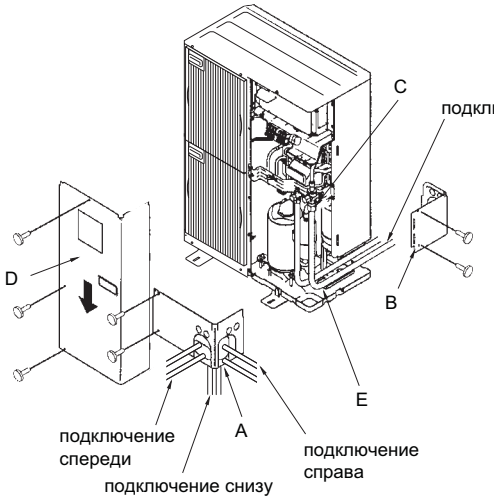
PUMY-P100,125,140VHMA

чертеж: YHM-BK01-B434
единицы измерения: мм



4. Размеры

Пространство для установки PUMY-P100,125,140VHMA/YHMA



A Фронтальная крышка для фреонопроводов
B Задняя крышка для фреонопроводов
C Запорные вентили
D Сервисная панель
E Радиус изгиба: 100 ~ 150 мм

1. Индивидуальное расположение PUMY-P-YHMA,VHMA

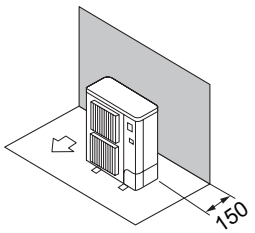


Рис. 2. Препятствие сзади.

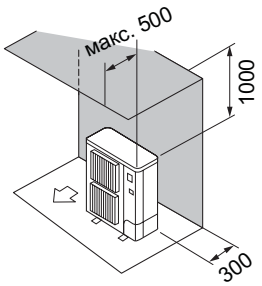


Рис. 3. Препятствие сзади и сверху.

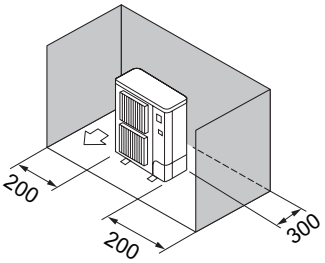
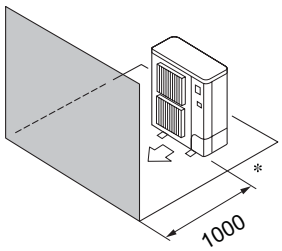
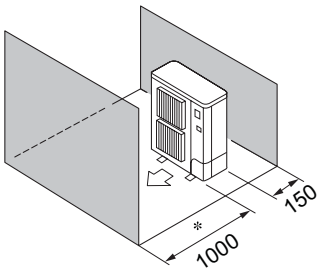


Рис. 4. Препятствие сзади и сбоку.



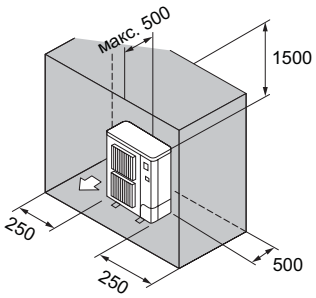
* Если установлена решетка, изменяющая направление выброса воздуха, то расстояние можно уменьшить до 500 мм.

Рис. 5. Препятствие спереди.



* Если установлена решетка, изменяющая направление выброса воздуха, то расстояние можно уменьшить до 500 мм.

Рис. 6. Препятствие сзади и спереди.

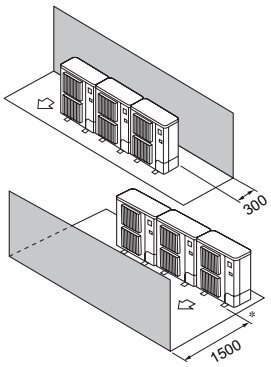


* Не разворачивайте выброс воздуха вверх.

Рис. 7. Препятствие сзади, сбоку и сверху.

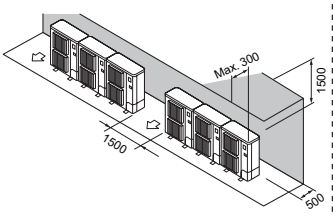
2. Групповая установка PUMY-P-YHMA,VHMA

Расстояние между приборами не менее 10 мм.



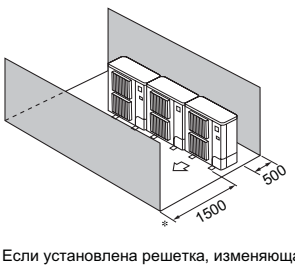
* Если установлена решетка, изменяющая направление выброса воздуха, то расстояние можно уменьшить до 1000 мм.

Рис. 8. Препятствие сзади или спереди.



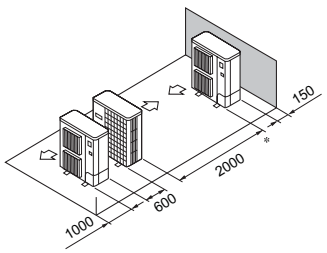
* Не более 3 блоков в ряд.
Не разворачивайте выброс воздуха вверх.

Рис. 9 Препятствие сзади и сверху.



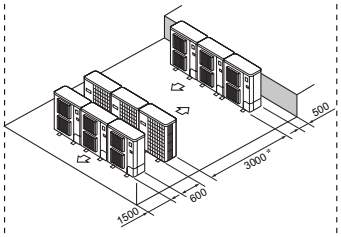
* Если установлена решетка, изменяющая направление выброса воздуха, то расстояние можно уменьшить до 1000 мм.

Рис. 10 Препятствие сзади и спереди.



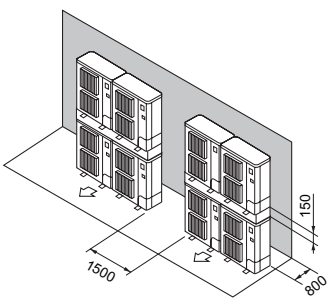
* Если установлена решетка, изменяющая направление выброса воздуха, то расстояние можно уменьшить до 1000 мм.

Рис. 11 Установка блоков „один за другим".



* Если установлена решетка, изменяющая направление выброса воздуха, то расстояние можно уменьшить до 1500 мм.

Рис. 12. Установка рядами.



* Не более 2 блоков по горизонтали.
Не более 2 блоков по вертикали.

Рис. 13. Установка „один над другим".

PUMY-P100,125,140YHMA

чертеж: YHM-RG79-V020

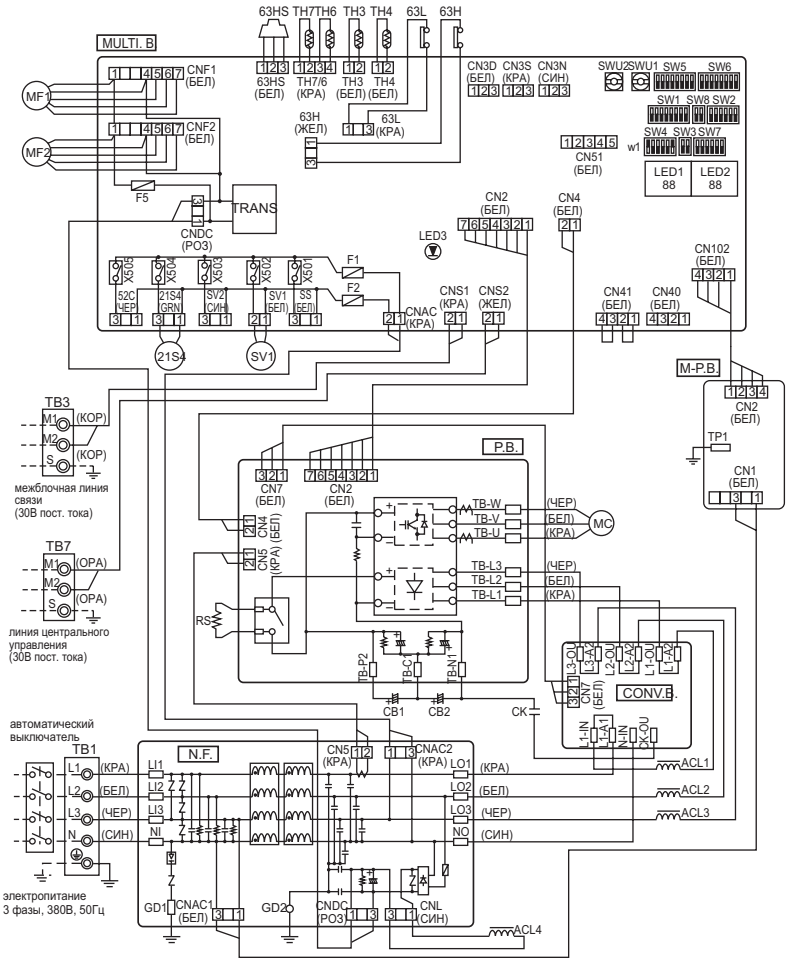
Обозначение	Наименование
TB1	Клеммная колодка „электропитание"
TB3	Клеммная колодка „межблочная связь"
TB7	Клеммная колодка „центр. управление"
MC	Электродвигатель компрессора
MF1,MF2	Электродвигатель вентилятора
21S4	Соленоидный вентиль „4-х ходовой кл.апан"
SV1	Соленоидный вентиль „байпас"
TH3	Термистор „темп. трубы наружного блока"
TH4	Термистор „температура нагнетания"
TH6	Термистор „темп. насыщенного газа н/д"
TH7	Термистор „наружная температура"
63HS	Датчик высокого давления
63H	Выключатель по высокому давлению
63L	Выключатель по низкому давлению
CB1,CB2	Основной конденсатор
CK	Конденсатор
RS	Токоограничительный резистор
ACL1~ACL4	Катушки индуктивности
P.B	Плата питания
TB-U/V/W	Клеммы <U/V/W-фазы>
TB-L1/L2/L3	Клеммы <L1/L2/L3-электропитание>
TB-P2	Клемма
TB-C1	Клемма
TB-N1	Клемма
CN2	Разъем „к плате управления"
CN4	Разъем „к плате управления"
CN5	Разъем „к плате фильтра помех"
CNDC	Разъем „к плате управления"
MULTI.B.	Плата управления
F1,F2	Предохранитель <6.3A>
F500	Предохранитель <3A>
SW1	Переключатель „управление индикацией LED"
SW2	Переключатель „выбор функций"
SW3	Переключатель „тестовый запуск"
SW4	Переключатель „выбор модели"
SW5	Переключатель „выбор функций"
SW6	Переключатель „выбор функций"
SW7	Переключатель „выбор функций"
SW8	Переключатель „выбор функций"
SWU1	Переключатель „адрес: единицы"
SWU2	Переключатель „адрес: десятки"
TRANS	Трансформатор
LED1,2	Цифровой диагностический индикатор
LED3	Светодиод „питание микроконтроллера"
CNS1	Разъем мультисистемы
CNS2	Разъем „Центральное управление"
CNAC	Разъем „К плате фильтра помех"
CNDC	Разъем „К цепи фильтра помех"
CN2	Разъем „К плате питания"
CN4	Разъем „К плате питания"
CN40	Разъем „Питание линии центральных пультов"
CN41	Разъем для хранения перемычкм
TH3	Разъем термистора
TH4	Разъем термистора
TH7/6	Разъем термистора
63HS	Разъем датчика высокого давления
63H	Разъем выключателя высокого давления
63L	Разъем выключателя низкого давления
CNF1,CNF2	Разъем э/двигателя вентилятора
21S4	Разъем 4-х ходового клапана

Обозначение	Наименование
SV1	Разъем „к байпасному вентилю"
SS	Разъем „для опций"
CN3D	Разъем „для опций"
CN3S	Разъем „для опций"
CN3N	Разъем „для опций"
CN51	Разъем „для опций"
X501~505	Реле
CONV.B.	Плата конвертера
L1-A1,L1-IN	Клемма <L1-электропитание>
L1-A2,L1-OU	Клемма <L1-электропитание>
L2-A2,L2-OU	Клемма <L2-электропитание>
L3-A2,L3-OU	Клемма <L3-электропитание>
N-IN	Клеммы
CK-OU	Клеммы
CN7	Разъем „к плате питания"

Обозначение	Наименование
N.F.	Плата фильтра помех
LI1/LI2/LI3/NI	Клеммы <L1/L2/L3/N-электропитание>
LO1/LO2/LO3/NO	Клеммы <L1/L2/L3/N-электропитание>
CNAC1	Разъем „к силовой плате передачи"
CNAC2	Разъем „к плате управления"
CNCT	Разъем „к плате питания"
CNL	Разъем „к катушке индуктивности"
FUSE	Предохранитель <6.3A>
M-P.B.	Силовая плата передачи
CN1	Разъем „к плате фильтра помех"
CN2	Разъем „к плате управления"

*1 Выбор модели

Модели	SW4					
	1	2	3	4	5	6
PUMY-P100YHM	1	1	0	0	1	0
PUMY-P125YHM	1	1	0	0	0	1
PUMY-P140YHM	1	1	0	0	1	1



Меры предосторожности при обслуживании

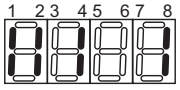
⚠ Внимание! При работе прибора основной конденсатор заражен до напряжения 540В. После отключения электропитания напряжение на нем уменьшается до 20В через 5 минут (напряжение питания 380В). Перед обслуживанием подождите 5 минут после выключения светодиодов LED1 и LED2 на плате управления.
Не устанавливайте новую плату управления без проверки остальных компонентов блока. Следуйте указаниям сервисного руководства.

Примечания:
1) Электрические схемы внутренних блоков показаны отдельно в соответствующих разделах.
Функция диагностики:
Внутренние и наружные блоки автоматически диагностируются с помощью переключателя SW1 и цифровых светодиодных индикаторов LED1, LED2 на плате управления наружного блока.
Для индикации: установите все переключатели SW1 в положение OFF.
При нормальной работе индикатор показывает состояние исполнительных устройств наружного блока

Бит	1	2	3	4	5	6	7	8
Индикация	Компрессор включен	52C	21S4	SV1	(SV2)	—	—	Всегда включен

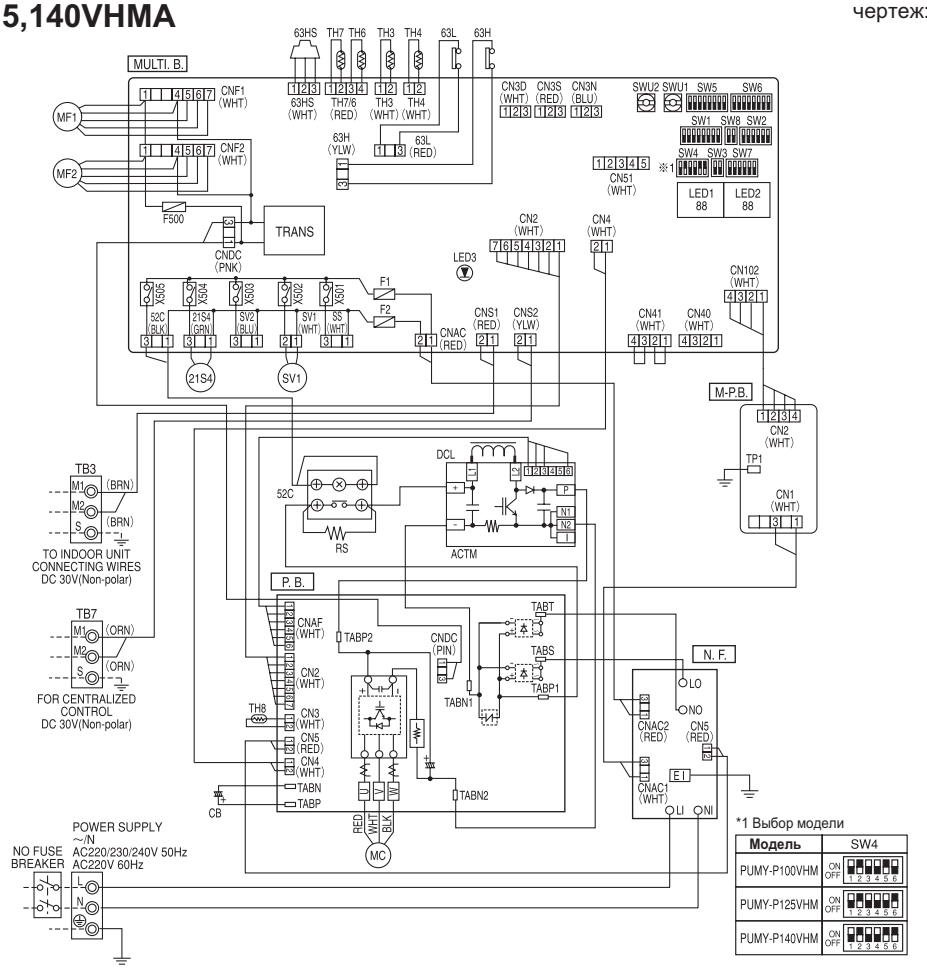
При неисправности на индикаторе попеременно появляется код неисправности и адрес блока, в котором она возникла.

Пример:
Когда компрессор и SV1 включены в режиме охлаждения.



PUMY-P100,125,140VHMA

чертеж: VHM-RG79-V221



*1 Выбор модели

Модель	SW4
PUMY-P100VHM	ON OFF 1 2 3 4 5 6
PUMY-P125VHM	ON OFF 1 2 3 4 5 6
PUMY-P140VHM	ON OFF 1 2 3 4 5 6

Обозначение	Наименование
TB1	Клеммная колодка „электропитание"
TB3	Клеммная колодка „межблочная связь"
TB7	Клеммная колодка „центр. управление"
MC	Электродвигатель компрессора
MF1,MF2	Электродвигатель вентилятора
21S4	Соленоидный вентиль „4-х ходовой кл.апан"
SV1	Соленоидный вентиль „байпас"
TH3	Термистор „темп. трубы наружного блока"
TH4	Термистор „температура нагнетания"
TH6	Термистор „темп. насыщенного газа н/д"
TH7	Термистор „наружная температура"
63HS	Датчик высокого давления
63H	Выключатель по высокому давлению
63L	Выключатель по низкому давлению
CB	Основной конденсатор
ACTM	Модуль активного фильтра
RS	Токоограничительный резистор
DCL	Катушки индуктивности
P.B	Плата питания
TAB-S/T	Клеммы <L/N-фазы>
TAB-P/P1/P2	Клеммы <постоянное напряжение>
TAB-N/N1/N2	Клеммы <постоянное напряжение>
TB-C1	Клемма
TB-N1	Клемма
CN2-5	Разъемы
CNDC	Разъемы
CNAF	Разъемы

Обозначение	Наименование
IPM	Инвертор
LED1	Светодиод (состояние инвертора)
N.F.	Плата фильтра помех
LI/LO	Клеммы <L-фаза>
NI/NO	Клеммы <N-фаза>
EI	Клеммы <заземление>
CNAC1/2	Разъем
CN5	Разъем
MULTI.B.	Плата управления
F1,F2	Предохранитель <6.3A>
F500	Предохранитель <3A>
SW1	Переключатель „управление индикацией LED"
SW2	Переключатель „выбор функций"
SW3	Переключатель „тестовый запуск"
SW4	Переключатель „выбор модели"
SW5	Переключатель „выбор функций"
SW6	Переключатель „выбор функций"
SW7	Переключатель „выбор функций"
SW8	Переключатель „выбор функций"
SWU1	Переключатель „адрес: единицы"
SWU2	Переключатель „адрес: десятки"
TRANS	Трансформатор
LED1,2	Цифровой диагностический индикатор
LED3	Светодиод „питание микроконтроллера"
CNS1	Разъем мультисистемы
CNS2	Разъем „Центральное управление"

Обозначение	Наименование
CNAC	Разъем „К плате фильтра помех"
CNDC	Разъем „К цепи фильтра помех"
CN2	Разъем „К плате питания"
CN4	Разъем „К плате питания"
CN40	Разъем „Питание линии центральных пультов"
CN41	Разъем для хранения перемычки
TH3	Разъем термистора
TH4	Разъем термистора
TH7/6	Разъем термистора
63HS	Разъем датчика высокого давления
63H	Разъем выключателя высокого давления
63L	Разъем выключателя низкого давления
CNF1,CNF2	Разъем э/двигателя вентилятора
21S4	Разъем 4-х ходового клапана
SV1	Разъем „к байпасному вентилю"
SS	Разъем „для опций"
CN3D	Разъем „для опций"
CN3S	Разъем „для опций"
CN3N	Разъем „для опций"
CN51	Разъем „для опций"
X501~505	Реле
M-P.B.	Силовая плата передачи
CN1	Разъем „к плате фильтра помех"
CN2	Разъем „к плате управления"

Меры предосторожности при обслуживании

⚠ Внимание! При работе прибора основной конденсатор заражен до напряжения 340В. После отключения электропитания напряжение на нем уменьшается до 20В через 2 минуты (напряжение питания 240В). Перед обслуживанием подождите 1-2 минуты после выключения светодиодов LED1 и LED2 на плате управления.
Не устанавливайте новую плату управления без проверки остальных компонентов блока. Следуйте указаниям сервисного руководства.

Примечания:
1) Электрические схемы внутренних блоков показаны отдельно в соответствующих разделах.
Функция диагностики:
Внутренние и наружные блоки автоматически диагностируются с помощью переключателя SW1 и цифровых светодиодных индикаторов LED1, LED2 на плате управления наружного блока.
Для индикации: установите все переключатели SW1 в положение OFF.
При нормальной работе индикатор показывает состояние исполнительных устройств наружного блока

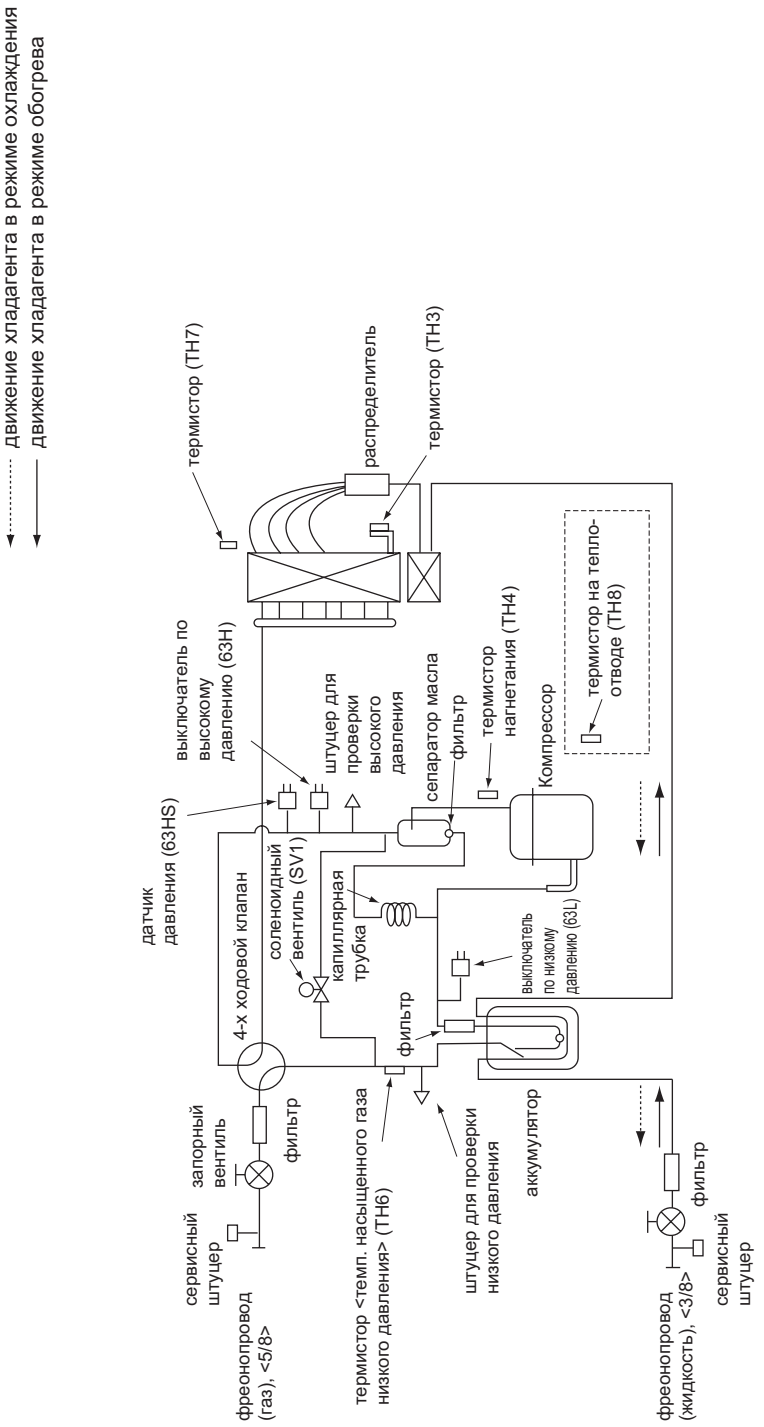
Бит	1	2	3	4	5	6	7	8
Индикация	Компрессор включен	52C	21S4	SV1	(SV2)	—	—	Всегда включен

Пример:
Когда компрессор и SV1 включены в режиме охлаждения.

При неисправности на индикаторе попеременно появляется код неисправности и адрес блока, в котором она возникла.

PUMY-P100,125,140YHMA
PUMY-P100,125,140VHMA

чертеж: RC_VBN-050092



Характеристики фланцевых соединений внутренних и наружных блоков

Производительность \ Соединение		жидкость	газ
Внутренние блоки	P20, P25, P32, P40, P50	Ø6.35 <1/4">вальцовка	Ø12.7 <1/2">вальцовка
	P63, P80, P100 P125, P140	Ø9.52 <3/8">вальцовка	Ø15.88 <5/8">вальцовка
Наружные блоки	P100, P125, P140	Ø9.52 <3/8">вальцовка	Ø15.88 <5/8">вальцовка

7. Опции

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует один тип разветвителей для данных систем. Описание по применению разветвителя находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

CMY-Y62-G-E

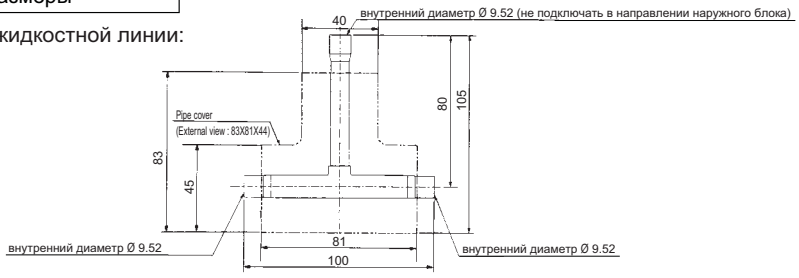
ед. изм.: мм

1. Спецификация

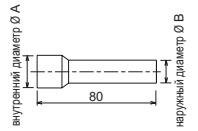
Наименование		Описание
Основное	количество портов	2 порта
	количество разветвителей	По одному на газовую и жидкостную линии
	материал трубы	Раскисленная фосфором медь C1220T-OL (JIS H3300)
Принадлежности	термоизоляция	Вспененный полиэтилен (по одному на газовую и жидкостную линии)
	переходники	10 переходников 7 типов (см. чертежи)

2. Размеры

для жидкостной линии:

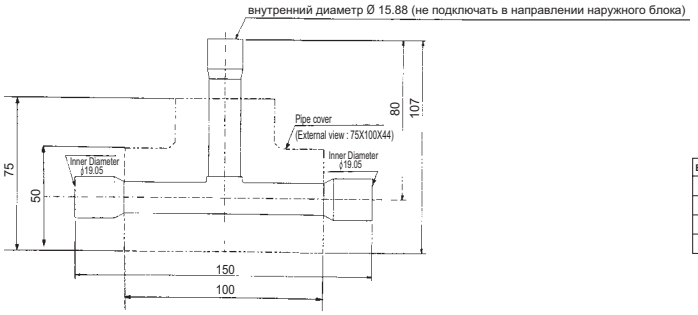


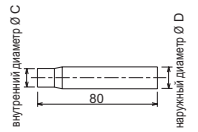
переходники



внутренний диаметр Ø A	наружный диаметр Ø B	количество
ϕ 12.7	ϕ 9.52	2
ϕ 19.05	ϕ 15.88	1
ϕ 22.22	ϕ 19.05	1

для газовой линии:





внутренний диаметр Ø C	наружный диаметр Ø D	количество
ϕ 6.35	ϕ 9.52	2
ϕ 12.7	ϕ 15.88	1
ϕ 12.7	ϕ 19.05	1
ϕ 15.88	ϕ 19.05	2

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует два типа коллекторов для данных систем. Описание по применению коллекторов находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

CMY-Y64-G-E

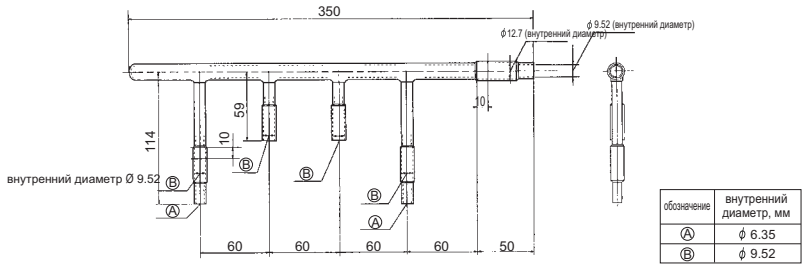
ед. изм.: мм

1. Спецификация

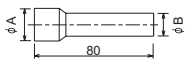
Наименование		Описание
Основное	количество портов	3 - 4 порта
	количество коллекторов	По одному на газовую и жидкостную линии
	материал трубы	Раскисленная фосфором медь C1220T-OL (JIS H3300)
Принадлежности	термоизоляция	Вспененный полиэтилен (по одному на газовую и жидкостную линии)
	переходники	7 переходников 5 типов (см. чертежи)
	заглушки	По 2 заглушки двух диаметров (всего 4)

2. Размеры

для жидкостной линии:

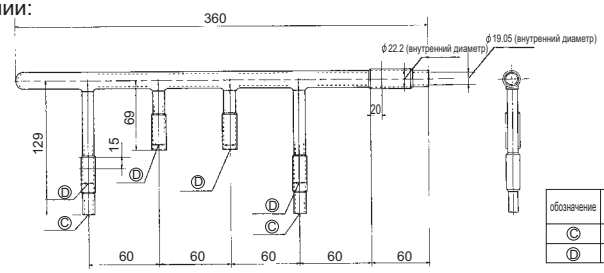


обозначение	внутренний диаметр, мм
Ⓐ	ϕ 6.35
Ⓑ	ϕ 9.52

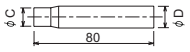


внутренний диаметр ØA	наружный диаметр ØB	количество
ϕ 19.05	ϕ 15.88	1
ϕ 15.88	ϕ 12.7	2
ϕ 9.52	ϕ 6.35	2

для газовой линии:



обозначение	внутренний диаметр, мм
Ⓒ	ϕ 12.7
Ⓓ	ϕ 15.88



внутренний диаметр ØC	наружный диаметр ØD	количество
ϕ 15.88	ϕ 19.05	1
ϕ 9.52	ϕ 12.7	1

CMY-Y68-G-E

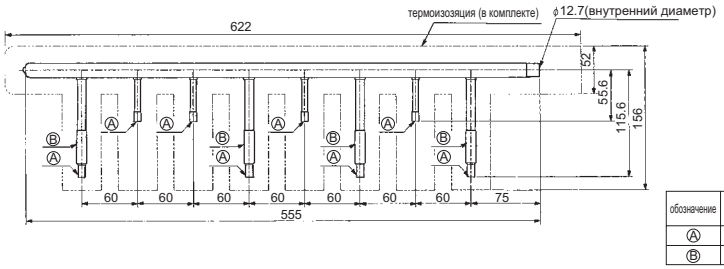
ед. изм.: мм

1. Спецификация

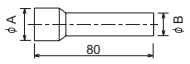
Наименование		Описание
Основное	количество портов	5 - 8 порта
	количество коллекторов	По одному на газовую и жидкостную линии
	материал трубы	Раскисленная фосфором медь C1220T-OL (JIS H3300)
Принадлежности	термоизоляция	Вспененный полиэтилен (по одному на газовую и жидкостную линии)
	переходники	3 переходника 3 типов (см. чертежи)
	заглушки	По 3 заглушки двух диаметров (всего 6)

2. Размеры

для жидкостной линии:

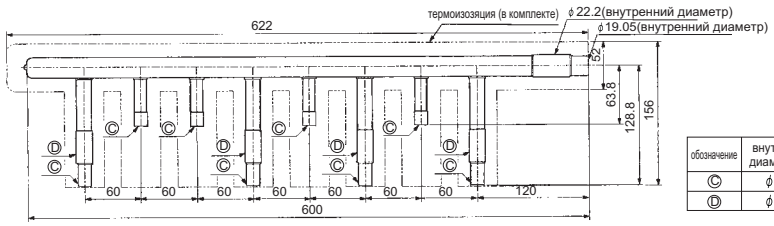


обозначение	внутренний диаметр, мм
Ⓐ	ϕ 6.35
Ⓑ	ϕ 9.52

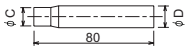


внутренний диаметр ØA	наружный диаметр ØB	количество
ϕ 19.05	ϕ 15.88	1
ϕ 12.7	ϕ 9.52	1

для газовой линии:



обозначение	внутренний диаметр, мм
Ⓒ	ϕ 12.7
Ⓓ	ϕ 15.88



внутренний диаметр ØC	наружный диаметр ØD	количество
ϕ 15.88	ϕ 19.05	1

CITY MULTI™

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

с воздушным охлаждением конденсатора

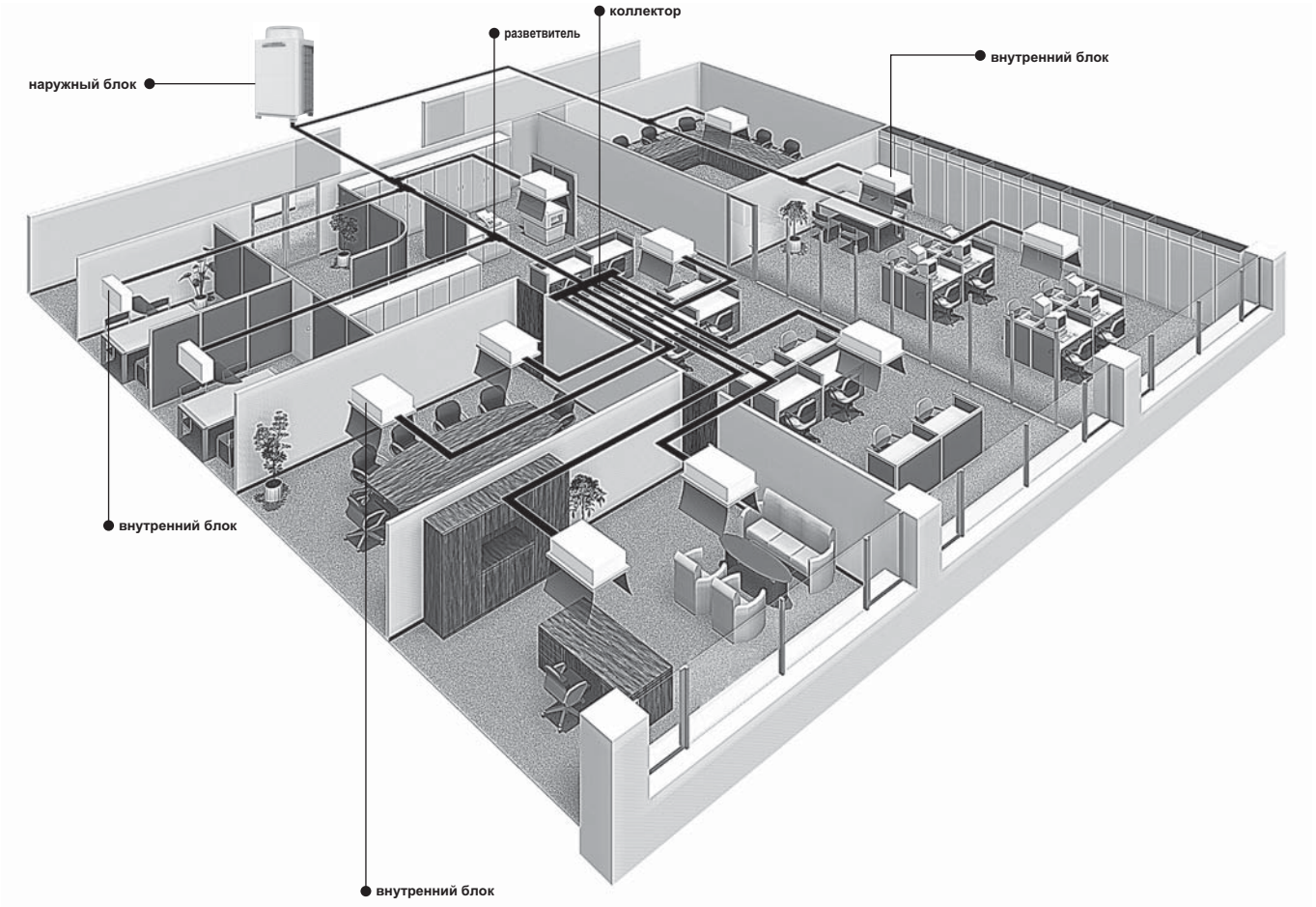
Y СЕРИЯ

охлаждение или обогрев

Содержание раздела

Наружные блоки PUHY-P Y(S)HM-A **319**

1. Спецификация 320
2. Размеры 339
3. Электрическая схема 349
4. Шумовые характеристики 350
5. Производительность 356
6. Опции 372



Охлаждение или обогрев: PUHY-P-Y(S)HM-A(-BS)

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP	50HP
Y охлаждение или обогрев	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1. Спецификация

Модель				PUHY-P200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)	3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	22.4	28.0
		*1	ккал/час	19,300	24,100
		*1	БТЕ/час	76,400	95,500
		*2	ккал/час	20,000	25,000
	Потребляемая мощность		кВт	5.72	7.73
	Рабочий ток		А	9.6	13.0
	COP (кВт / кВт)			3.91	3.62
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	25.0	31.5
		*3	ккал/час	21,500	27,100
		*3	БТЕ/час	85,300	107,500
	Потребляемая мощность		кВт	6.03	7.83
	Рабочий ток		А	10.1	13.2
	COP (кВт / кВт)			4.14	4.02
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока	50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 17	P15 - P250/1 - 21
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	56	57
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка (12.7 (1/2") пайка, суммарная длина ≥ 90м)
	газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка

Внешнее покрытие				Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
				MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д			мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес			кг	185	200
Теплообменник				Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип			Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска			Инвертор	Инвертор
	Мощность		кВт	5.4	6.7
	Нагреватель картера		кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло			MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха		$м^3$/мин	185	185
			л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление			0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество			Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод			Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность		кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)				Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению			Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)			Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор			Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора			Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания				Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка			R410A x 6.5 кг	R410A x 9.0 кг
	Управление			Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры			KB94G531	KB94G531
	Электрическая схема			WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация			„Руководство по установке”	„Руководство по установке”
	Принадлежности			Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции				Разветвители: CMY-Y102S-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	Разветвители: CMY-Y102S/L-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G
Примечания				Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)	3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	33.5	40.0
	*1	ккал/час	28,800	34,400
	*1	БТЕ/час	114,300	136,500
	*2	ккал/час	30,000	35,000
Потребляемая мощность		кВт	9.07	11.20
Рабочий ток		А	15.3	18.9
COP (кВт / кВт)			3.69	3.57
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	37.5	45.0
	*3	ккал/час	32,300	38,700
	*3	БТЕ/час	128,000	153,500
Потребляемая мощность		кВт	9.39	12.09
Рабочий ток		А	15.8	20.4
COP (кВт / кВт)			3.99	3.72
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока	50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 26	P15 - P250/1 - 30
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	59	60
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка (12.7 (1/2") пайка, суммарная длина ≥ 40м)	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка

Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	215	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G531	KB94G531
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке”	„Руководство по установке”
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Разветвители: CMY-Y102S/L-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)	3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	45.0	50.0
		*1	ккал/час	38,700	43,000
		*1	БТЕ/час	153,500	170,600
		*2	ккал/час	40,000	45,000
	Потребляемая мощность		кВт	13.23	16.28
	Рабочий ток		А	22.3	27.4
	COP (кВт / кВт)			3.40	3.07
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	50.0	56.0
		*3	ккал/час	43,000	48,200
		*3	БТЕ/час	170,600	191,100
	Потребляемая мощность		кВт	13.47	15.38
	Рабочий ток		А	22.7	25.9
	COP (кВт / кВт)			3.71	3.64
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока	50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 34	P15 - P250/1 - 39
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	61	62
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ		мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка

Внешнее покрытие				Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
				MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д			мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес			кг	245	245
Теплообменник				Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип			Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска			Инвертор	Инвертор
	Мощность		кВт	10.5	12.0
	Нагреватель картера		кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло			MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха		$м^3$/мин	225	225
			л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление			0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество			Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод			Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность		кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)				Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению			Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)			Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор			Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора			Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания				Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка			R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление			Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры			KB94G532	KB94G532
	Электрическая схема			WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация			„Руководство по установке”	„Руководство по установке”
	Принадлежности			Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции				Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G
Примечания				Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P500YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	56.0
	*1	ккал/час	48,200
	*1	БТЕ/час	191,100
	*2	ккал/час	50,000
	Потребляемая мощность	кВт	16.47
	Рабочий ток	А	27.8
	COP (кВт / кВт)		3.40
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	63.0
	*3	ккал/час	54,200
	*3	БТЕ/час	215,000
	Потребляемая мощность	кВт	16.40
	Рабочий ток	А	27.6
	COP (кВт / кВт)		3.84
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 43
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	200	200
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	6.7
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G533	KB94G533
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P550YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	63.0
	*1	ккал/час	54,200
	*1	БТЕ/час	215,000
	*2	ккал/час	55,000
	Потребляемая мощность	кВт	18.36
	Рабочий ток	A	30.9
	COP (кВт / кВт)		3.43
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	69.0
	*3	ккал/час	59,300
	*3	БТЕ/час	235,400
	Потребляемая мощность	кВт	18.06
	Рабочий ток	A	30.4
	COP (кВт / кВт)		3.82
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 47
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	200	215
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	8.2
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G533	KB94G533
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P600YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	69.0
	*1	ккал/час	59,300
	*1	БТЕ/час	235,400
	*2	ккал/час	60,000
Потребляемая мощность		кВт	18.75
Рабочий ток		A	31.6
COP (кВт / кВт)			3.68
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	76.5
	*3	ккал/час	65,800
	*3	БТЕ/час	261,000
Потребляемая мощность		кВт	19.92
Рабочий ток		A	33.6
COP (кВт / кВт)			3.84
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G534	KB94G534
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P650YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	73.0
	*1	ккал/час	62,800
	*1	БТЕ/час	249,100
	*2	ккал/час	65,000
Потребляемая мощность		кВт	20.79
Рабочий ток		A	35.0
COP (кВт / кВт)			3.51
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	81.5
	*3	ккал/час	70,100
	*3	БТЕ/час	278,100
Потребляемая мощность		кВт	21.9
Рабочий ток		A	36.9
COP (кВт / кВт)			3.72
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	61.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	215	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G534	KB94G534
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-P700YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	80.0
		*1	ккал/час	68,800
		*1	БТЕ/час	273,000
		*2	ккал/час	70,000
	Потребляемая мощность		кВт	22.47
	Рабочий ток		А	37.9
	COP (кВт / кВт)			3.56
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	88.0
		*3	ккал/час	75,700
		*3	БТЕ/час	300,300
	Потребляемая мощность		кВт	23.71
	Рабочий ток		А	40.0
	COP (кВт / кВт)			3.71
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	61.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ		мм (дюйм)	34.93 (1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G535	KB94G535
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y200VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P750YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	85.0
	*1	ккал/час	73,100
	*1	БТЕ/час	290,000
	*2	ккал/час	75,000
Потребляемая мощность		кВт	25.07
Рабочий ток		A	42.3
COP (кВт / кВт)			3.39
Рабочий диапазон температур (охлаждение) в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
Рабочий диапазон температур (охлаждение) наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	95.0
	*3	ккал/час	81,700
	*3	БТЕ/час	324,100
Потребляемая мощность		кВт	25.46
Рабочий ток		A	42.9
COP (кВт / кВт)			3.73
Рабочий диапазон температур (обогрев) в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
Рабочий диапазон температур (обогрев) наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	61.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	34.93 (1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G535	KB94G535
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y200VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

*1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопроводов: 7.5м
перепад высот: 0м

*2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

*3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P800YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	90.0
	*1	ккал/час	77,400
	*1	БТЕ/час	307,100
	*2	ккал/час	80,000
	Потребляемая мощность	кВт	27.69
	Рабочий ток	А	46.7
	COP (кВт / кВт)		3.25
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	100.0
	*3	ккал/час	86,000
	*3	БТЕ/час	341,200
	Потребляемая мощность	кВт	25.7
	Рабочий ток	А	43.3
	COP (кВт / кВт)		3.89
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	34.93 (1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	12.0
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G535	KB94G535
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y200VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P850YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	96.0
	*1	ккал/час	82,600
	*1	БТЕ/час	327,600
	*2	ккал/час	85,000
	Потребляемая мощность	кВт	30.18
	Рабочий ток	A	50.9
	COP (кВт / кВт)		3.18
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	108.0
	*3	ккал/час	92,900
	*3	БТЕ/час	368,500
	Потребляемая мощность	кВт	28.42
	Рабочий ток	A	47.9
	COP (кВт / кВт)		3.80
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.5	12.0
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G535	KB94G535
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y200VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P900YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	101.0
	*1	ккал/час	86,900
	*1	БТЕ/час	344,600
	*2	ккал/час	90,000
	Потребляемая мощность	кВт	33.33
	Рабочий ток	А	56.2
	COP (кВт / кВт)		3.03
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	113.0
	*3	ккал/час	97,200
	*3	БТЕ/час	385,600
	Потребляемая мощность	кВт	30.29
	Рабочий ток	А	51.1
	COP (кВт / кВт)		3.73
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P450YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	12.0	12.0
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G535	KB94G535
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y200VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P950YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	108.0
	*1	ккал/час	92,900
	*1	БТЕ/час	368,500
	*2	ккал/час	95,000
Потребляемая мощность		кВт	30.68
Рабочий ток		A	51.7
COP (кВт / кВт)			3.52
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	119.5
	*3	ккал/час	102,800
	*3	БТЕ/час	407,700
Потребляемая мощность		кВт	30.02
Рабочий ток		A	50.6
COP (кВт / кВт)			3.98
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	215	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	8.2	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185	225
		л/с	3,083	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G536		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-P1000YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	113.0
		*1	ккал/час	97,200
		*1	БТЕ/час	385,600
		*2	ккал/час	100,000
	Потребляемая мощность		кВт	32.47
	Рабочий ток		А	54.8
	COP (кВт / кВт)			3.48
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	127.0
		*3	ккал/час	109,200
		*3	БТЕ/час	433,300
	Потребляемая мощность		кВт	33.15
	Рабочий ток		А	55.9
	COP (кВт / кВт)			3.83
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/2 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	64.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ		мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	215	215	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	8.2	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185	225
		л/с	3,083	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G536		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P1050YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	118.0
	*1	ккал/час	101,500
	*1	БТЕ/час	402,600
	*2	ккал/час	105,000
Потребляемая мощность		кВт	33.90
Рабочий ток		A	57.2
COP (кВт / кВт)			3.48
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	132.0
	*3	ккал/час	113,500
	*3	БТЕ/час	450,400
Потребляемая мощность		кВт	35.01
Рабочий ток		A	59.1
COP (кВт / кВт)			3.77
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	215	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	10.3	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225	225
		л/с	3,083	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G537		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-P1100YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	124.0
		*1	ккал/час	106,600
		*1	БТЕ/час	423,100
		*2	ккал/час	110,000
	Потребляемая мощность		кВт	35.83
	Рабочий ток		А	60.4
	COP (кВт / кВт)			3.46
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	140.0
		*3	ккал/час	120,400
		*3	БТЕ/час	477,700
	Потребляемая мощность		кВт	36.93
	Рабочий ток		А	62.3
	COP (кВт / кВт)			3.79
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/2 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	64
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ		мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	10.3	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225	225
		л/с	3,750	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G538		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

Модель			PUHY-P1150YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	130.0
	*1	ккал/час	111,800
	*1	БТЕ/час	443,600
	*2	ккал/час	115,000
Потребляемая мощность		кВт	39.39
Рабочий ток		А	66.4
COP (кВт / кВт)			3.30
Рабочий диапазон температур (охлаждение) в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
Рабочий диапазон температур (охлаждение) наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	145.0
	*3	ккал/час	124,700
	*3	БТЕ/час	494,700
Потребляемая мощность		кВт	39.08
Рабочий ток		А	65.9
COP (кВт / кВт)			3.71
Рабочий диапазон температур (обогрев) в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
Рабочий диапазон температур (обогрев) наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	10.3	12.0
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225	225
		л/с	3,750	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G538		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P1200YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	136.0
	*1	ккал/час	117,000
	*1	БТЕ/час	464,000
	*2	ккал/час	120,000
Потребляемая мощность		кВт	41.71
Рабочий ток		А	70.4
COP (кВт / кВт)			3.26
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	150.0
	*3	ккал/час	129,000
	*3	БТЕ/час	511,800
Потребляемая мощность		кВт	40.10
Рабочий ток		А	67.6
COP (кВт / кВт)			3.74
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	65
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	10.5	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225	225
		л/с	3,750	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G538		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-P1250YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	140.0
	*1	ккал/час	120,400
	*1	БТЕ/час	477,700
	*2	ккал/час	125,000
Потребляемая мощность		кВт	45.01
Рабочий ток		А	75.9
COP (кВт / кВт)			3.11
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	156.5
	*3	ккал/час	134,600
	*3	БТЕ/час	534,000
Потребляемая мощность		кВт	42.06
Рабочий ток		А	71.0
COP (кВт / кВт)			3.72
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	65.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-5/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	12.0	12.0
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225	225
		л/с	3,750	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	15.88 (5/8") пайка	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G538		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

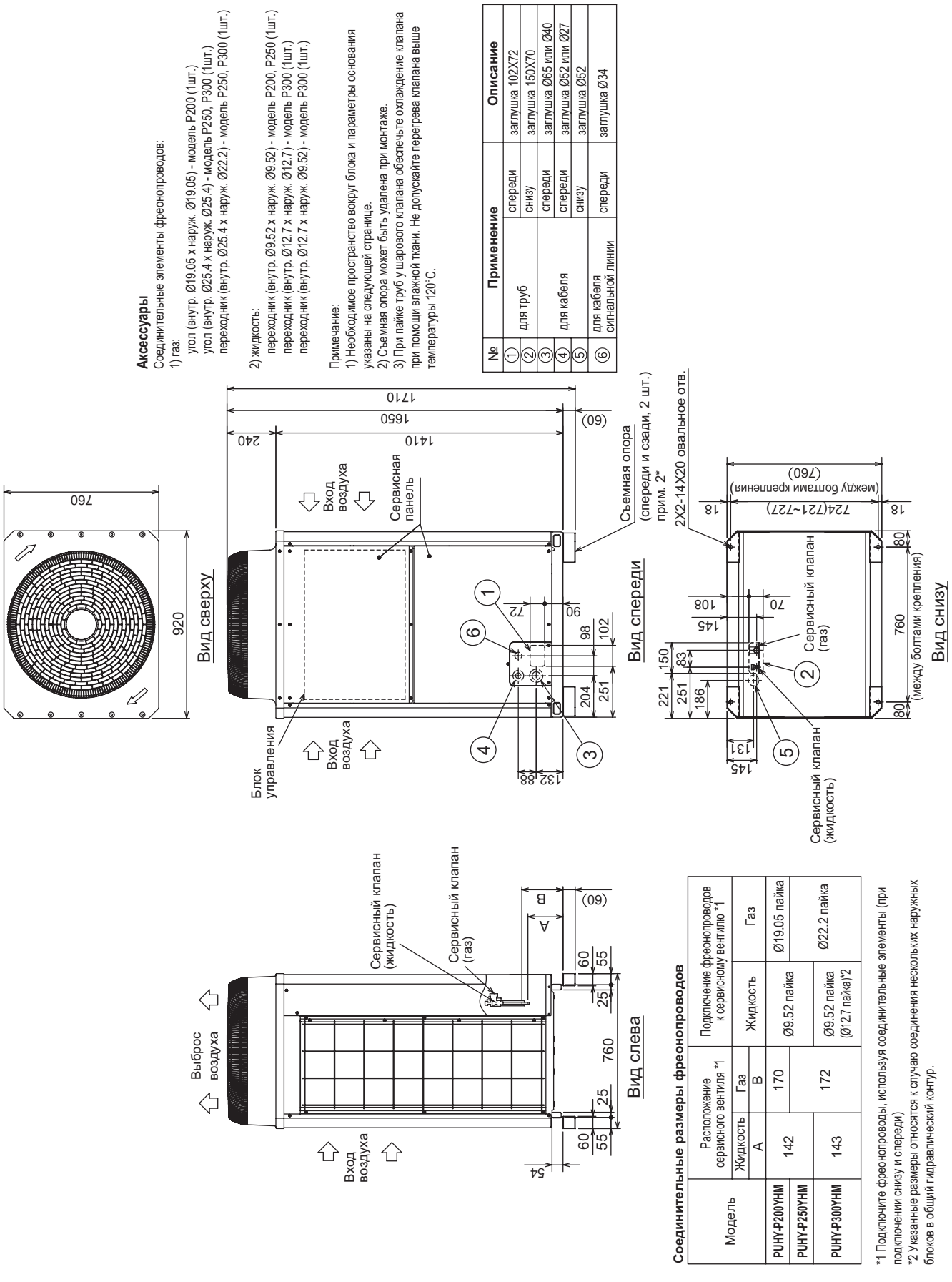
Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

PUHY-P200,250,300YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



Аксессуары
Соединительные элементы фреонопроводов:
1) газ:
угол (внутр. Ø19.05 х наруж. Ø19.05) - модель P200 (1шт.)
угол (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø25.4) - модель P250, P300 (1шт.)
переходник (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø22.2) - модель P250, P300 (1шт.)
2) жидкость:
переходник (внутр. Ø9.52 х наруж. Ø9.52) - модель P200, P250 (1шт.)
переходник (внутр. Ø12.7 х наруж. Ø12.7) - модель P300 (1шт.)
переходник (внутр. Ø12.7 х наруж. Ø9.52) - модель P300 (1шт.)

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение		Описание
①	для труб	спереди	заглушка 102X72
②		снизу	заглушка 150X70
③	для кабеля	спереди	заглушка Ø65 или Ø40
④		спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑤		снизу	заглушка Ø52
⑥	для кабеля сигнальной линии	спереди	заглушка Ø34

Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Расположение сервисного вентиля *1		Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1		
	Жидкость A	Газ B	Жидкость	Газ	
PUHY-P200YHM	142	170	Ø9.52 пайка	Ø19.05 пайка	
PUHY-P250YHM		172	Ø9.52 пайка (Ø12.7 пайка)*2	Ø22.2 пайка	
PUHY-P300YHM	143				

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)
*2 Указанные размеры относятся к случаю соединения нескольких наружных блоков в общий гидравлический контур.

1. Пространство для установки

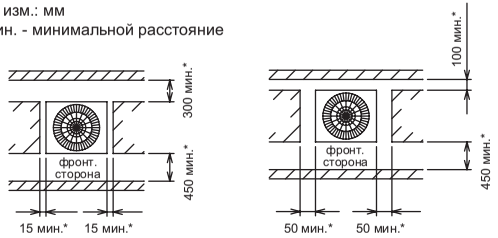
● Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

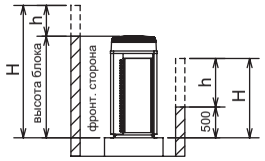
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.

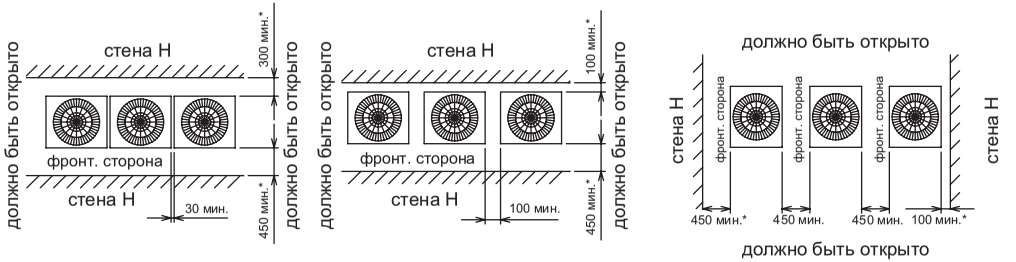


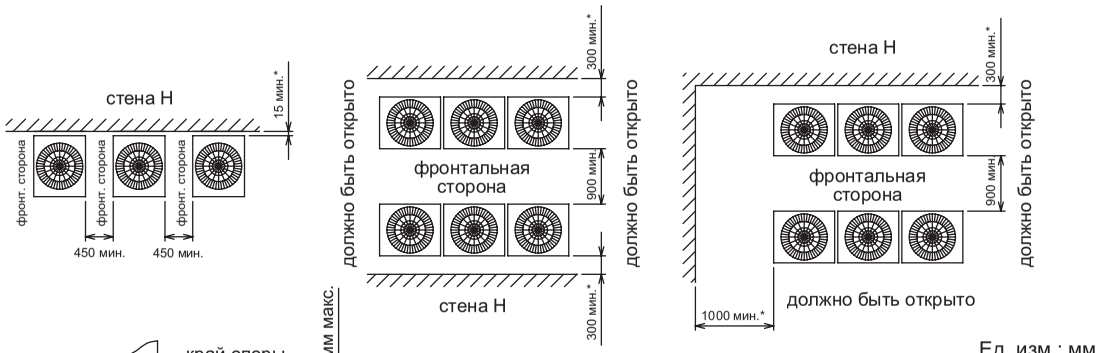
Вид сбоку

Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

● Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное простанство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.





Ед. изм.: мм

2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке”.

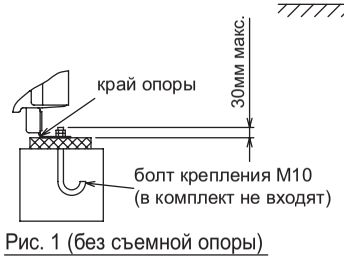


Рис. 1 (без съемной опоры)

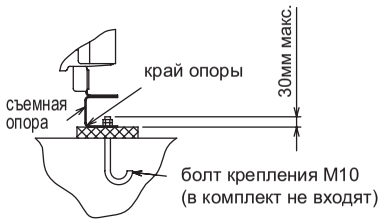


Рис. 2 (используется съемная опора)

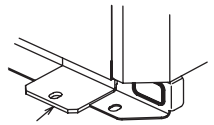


Рис. 3 (без съемной опоры)

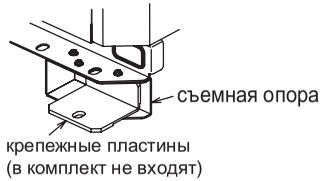
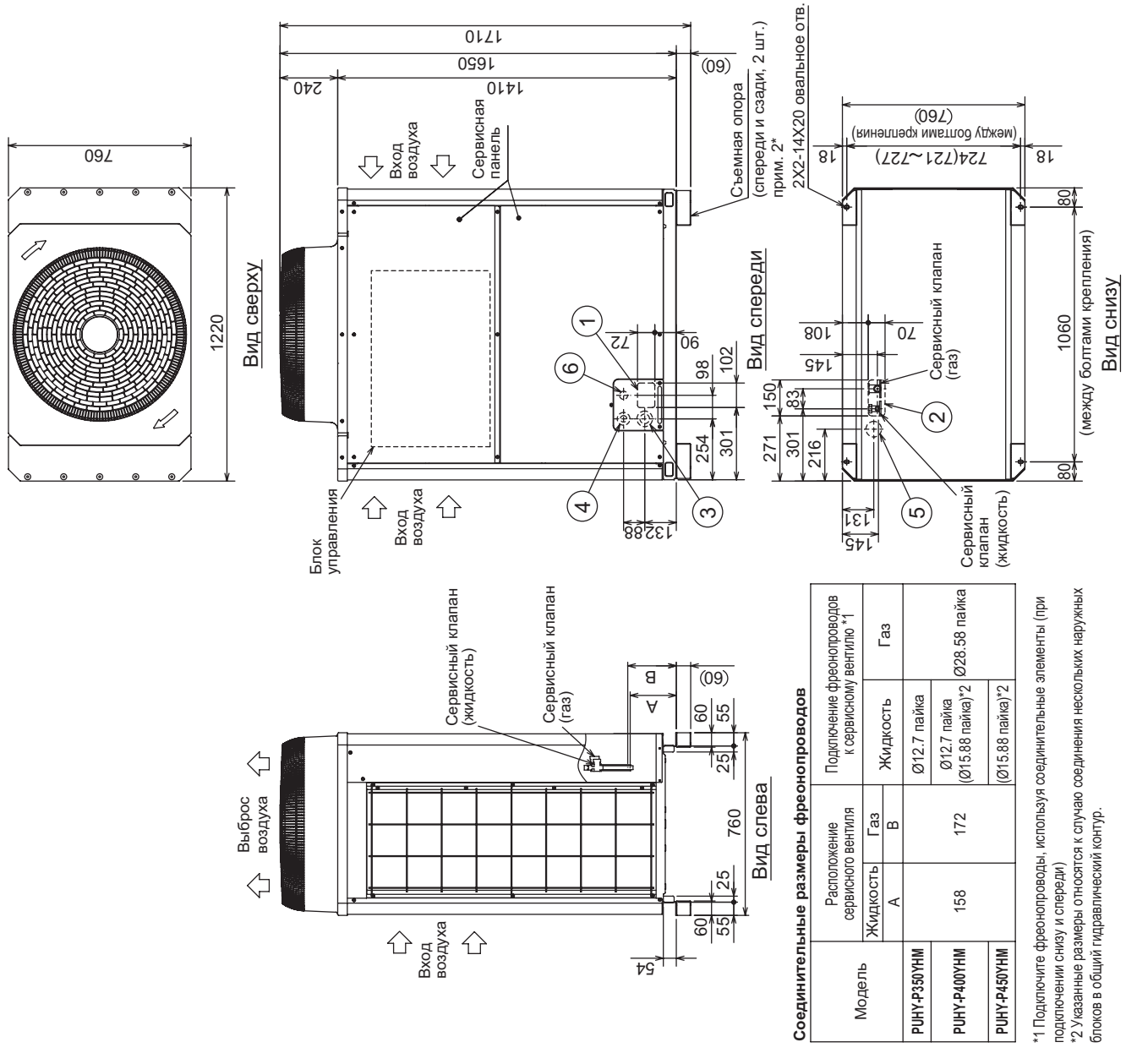


Рис. 4 (используется съемная опора)

PUHY-P350,400,450YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



Аксессуары

Соединительные элементы фреонопроводов:

1) газ:
угол (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø25.4) - модель P350, P400, P450 (1шт.)
переходник (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø28.58) - модель P350, P400, P450 (1шт.)

2) жидкость:
переходник (внутр. Ø15.88 х наруж. Ø15.88) - модель P350, P400, P450 (1шт.)
переходник (внутр. Ø15.88 х наруж. Ø12.7) - модель P350, P400 (1шт.)

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке трубу у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение		Описание
①	для труб	спереди	заглушка 102X72
②		снизу	заглушка 150X70
③	для кабеля	спереди	заглушка Ø65 или Ø40
④		спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑤		снизу	заглушка Ø65
⑥	для кабеля сигнальной линии	спереди	заглушка Ø34

Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Расположение сервисного вентиля			Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1	
	Жидкость	Газ		Жидкость	Газ
	A	B			
PUHY-P350YHM	158	172		Ø12.7 пайка	Ø28.58 пайка
PUHY-P400YHM				Ø12.7 пайка (Ø15.88 пайка)*2	
PUHY-P450YHM				(Ø15.88 пайка)*2	

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)
*2 Указанные размеры относятся к случаю соединения нескольких наружных блоков в общий гидравлический контур.

1. Пространство для установки

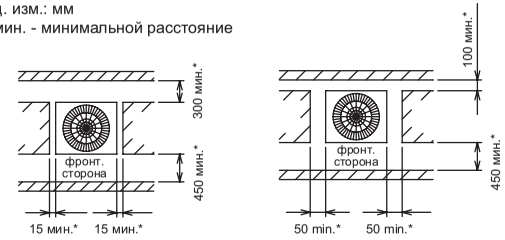
●Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

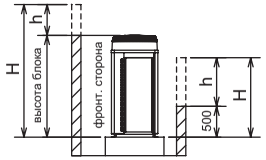
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.



Вид сбоку

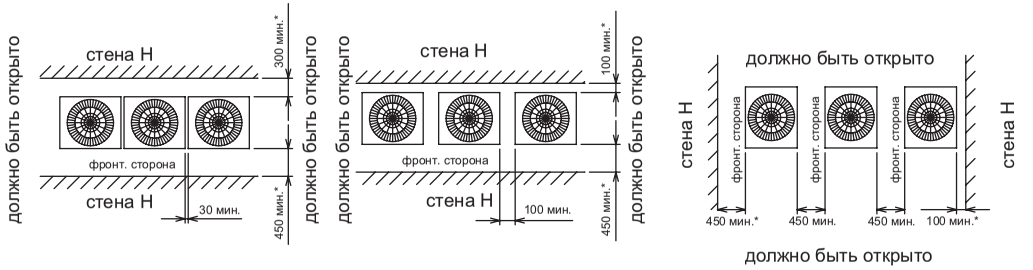
Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

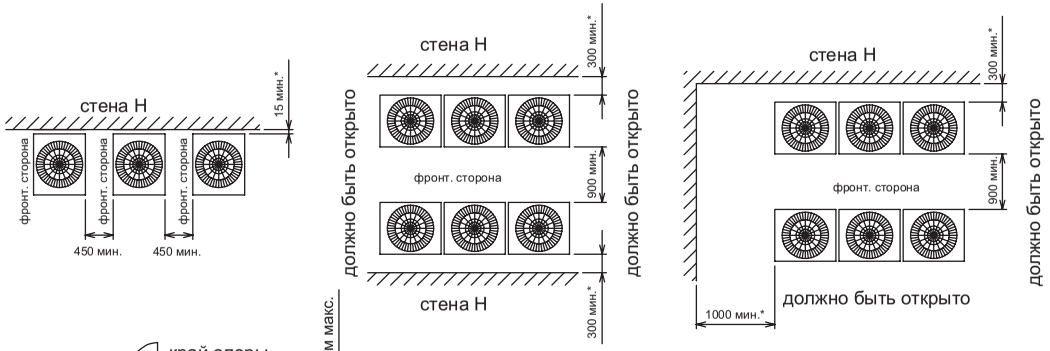
2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке”.

●Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное простанство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.





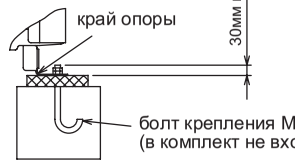


Рис. 1 (без съемной опоры)

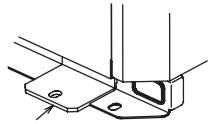


Рис. 3 (без съемной опоры)

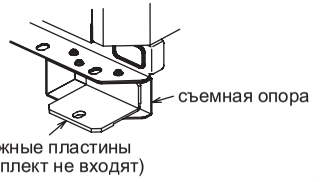


Рис. 4 (используется съемная опора)

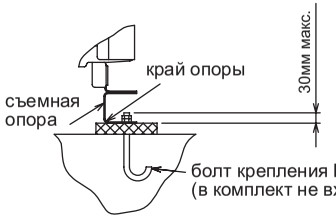
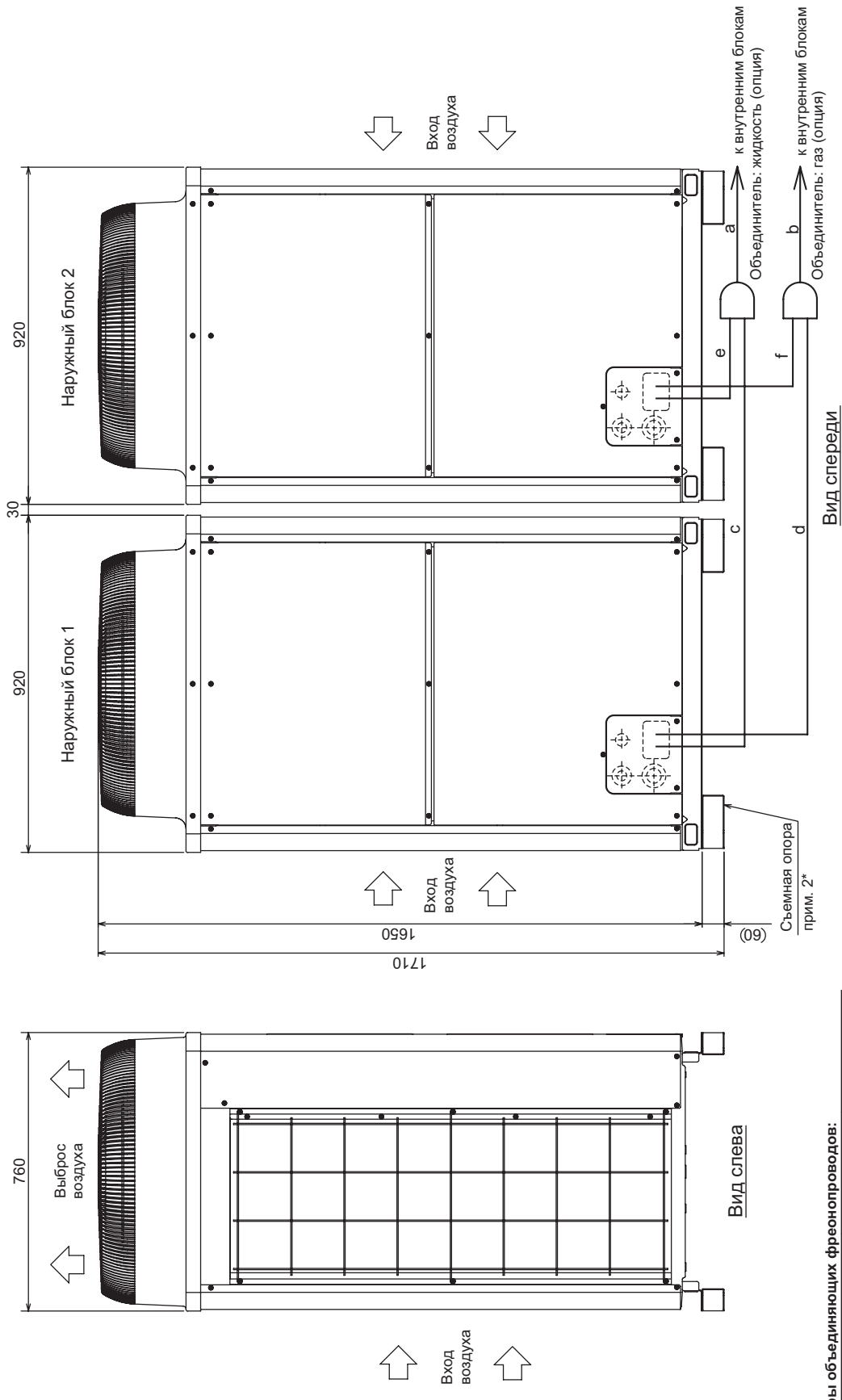


Рис. 2 (используется съемная опора)

Ед. изм.: мм

PUHY-P500,550YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость	Газ
		с или e	d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	P300	Ø12.7	Ø22.2

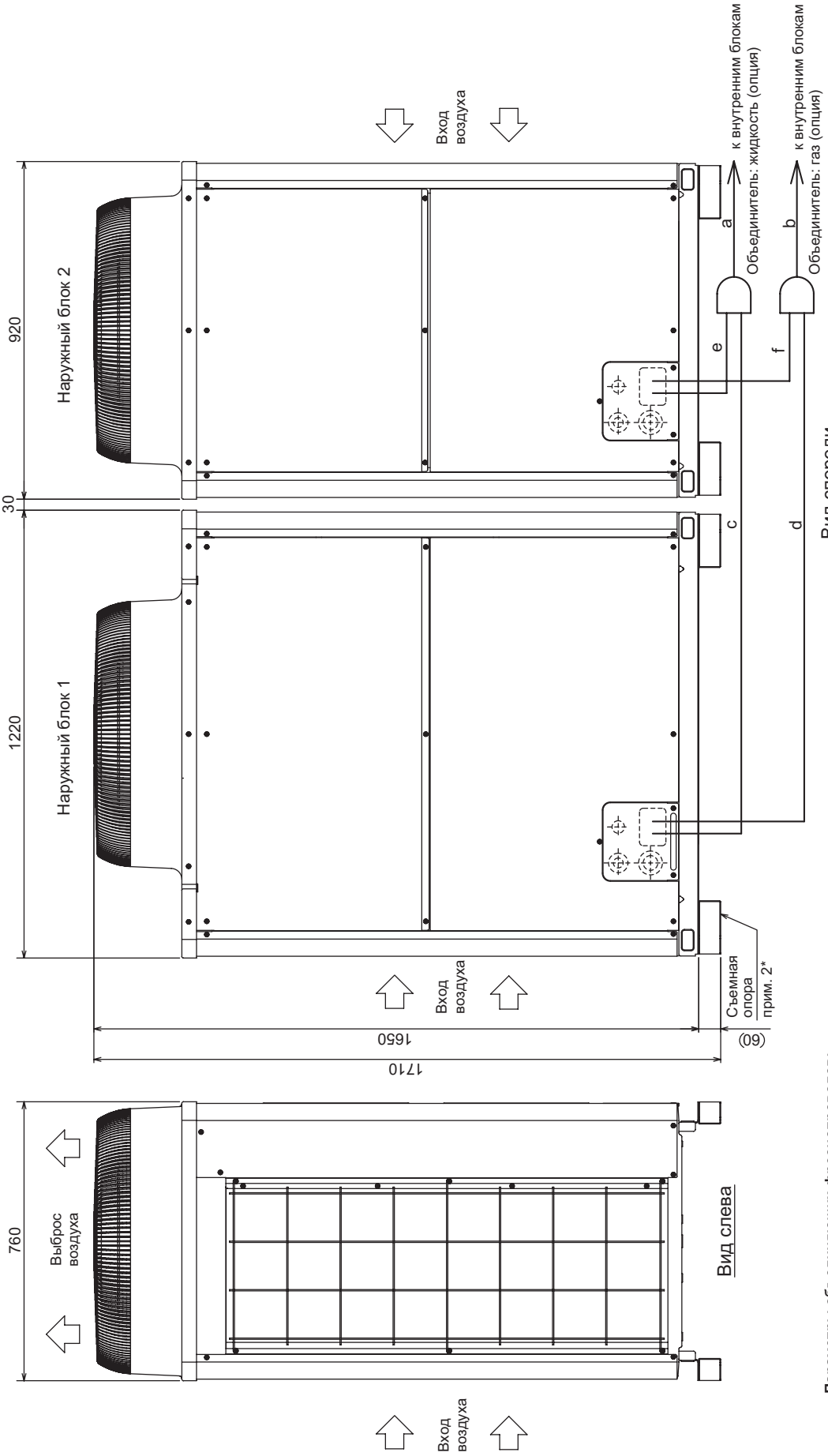
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-P500YSHM-A(-BS)	PUHY-P550YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y100VBK2	
внутренние блоки ~ объединитель	Жидкость	a	Ø15.88	
	Газ	b	Ø28.58	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-P600,650YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость	Газ
		c или e	d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	P300	Ø12.7	Ø22.2
	P350	Ø12.7	Ø28.58

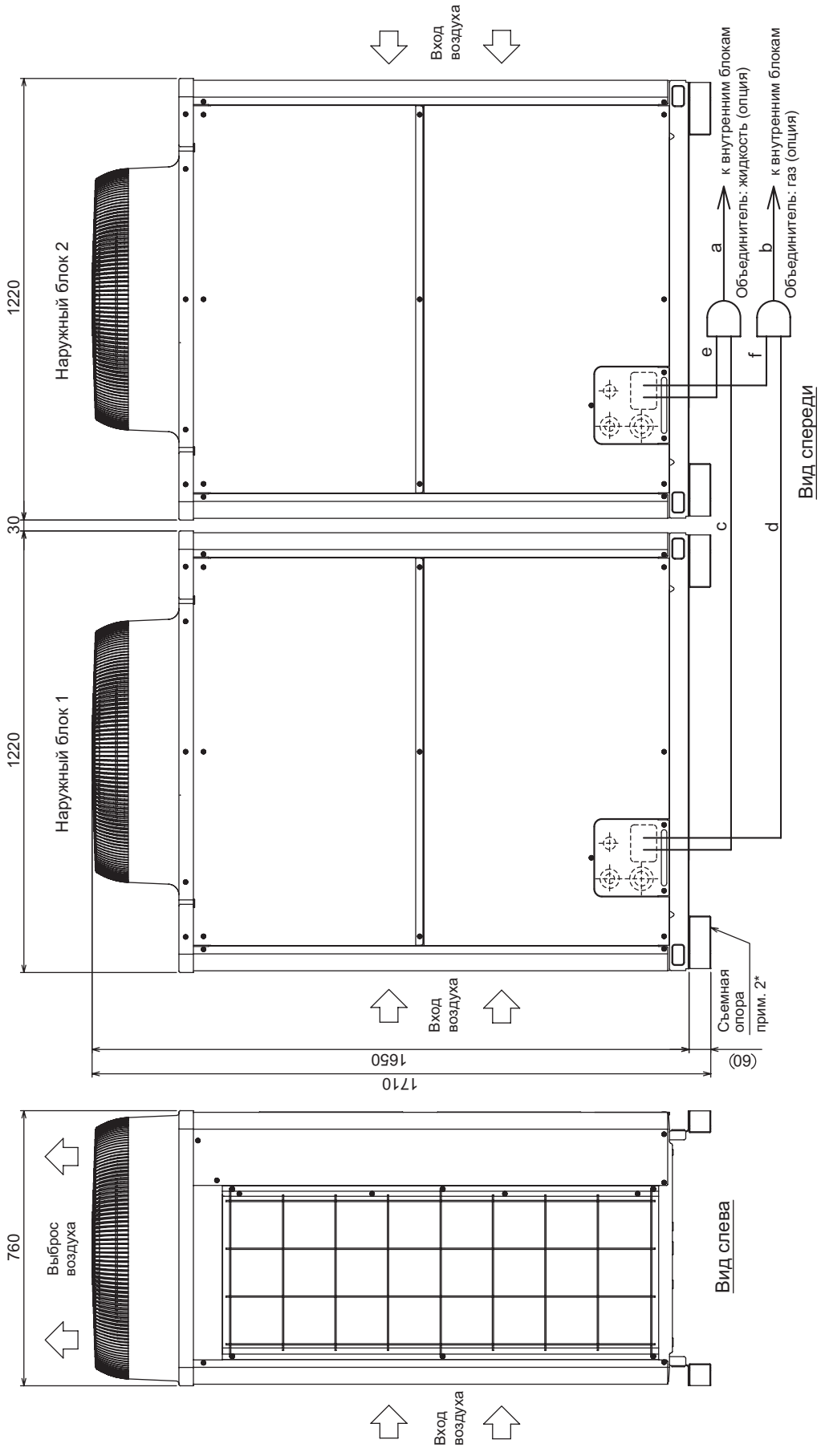
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-P600YSHM-A(-BS)	PUHY-P650YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y100VBK2	
внутренние блоки↔объединитель	Жидкость	a	Ø15.88	
	Газ	b	Ø28.58	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-P700,750,800,850,900YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость	Газ
		c или e	d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P350	Ø12.7	Ø28.58
	P400	Ø15.88	Ø28.58
	P450	Ø15.88	Ø28.58

Параметры объединяющих фреонопроводов:

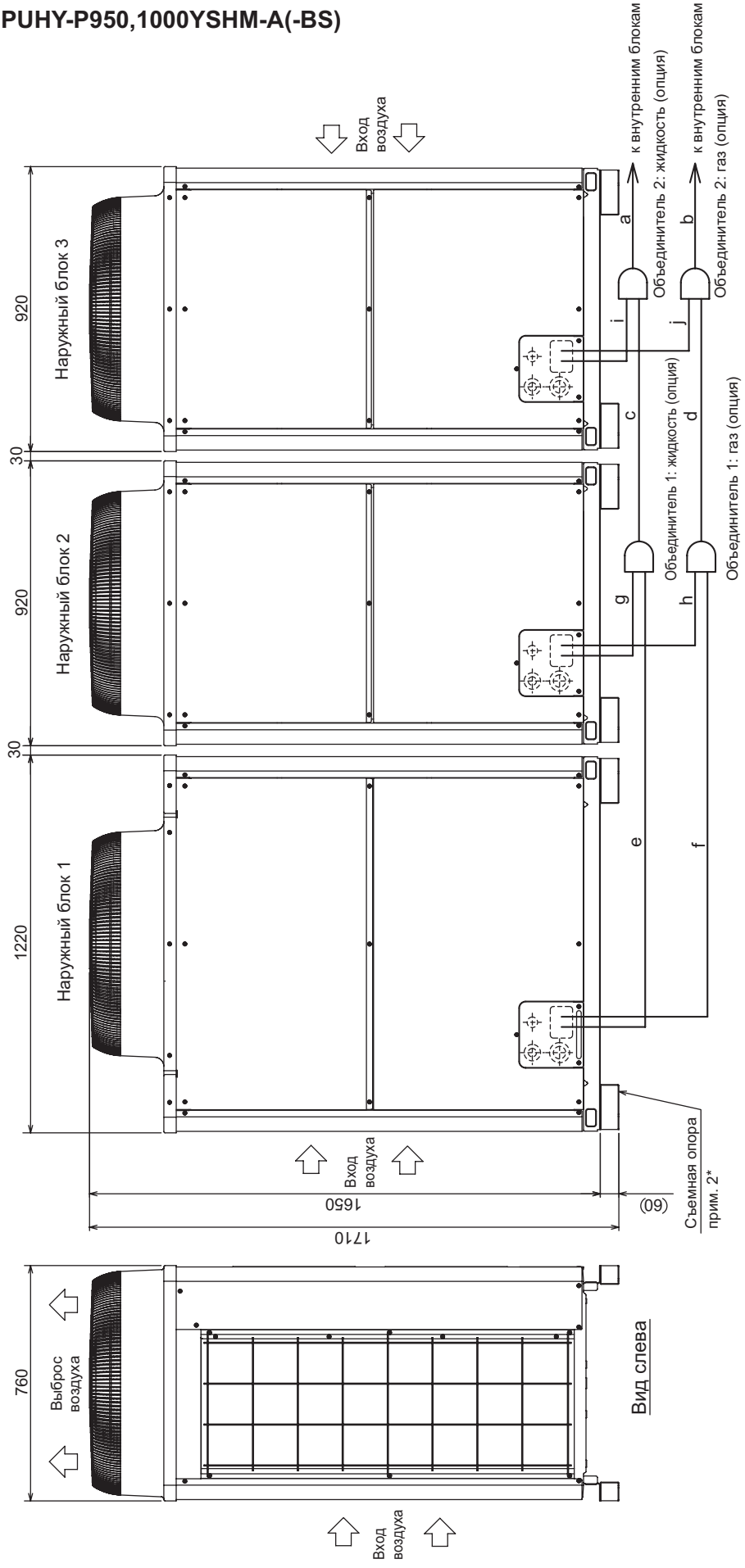
Наименование комплекта			PUHY-P700YSHM-A(-BS)	PUHY-P750YSHM-A(-BS)	PUHY-P800YSHM-A(-BS)	PUHY-P850YSHM-A(-BS)	PUHY-P900YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y200VBK2				
Внутренний блок~ объединитель	Жидкость	a	Ø19.05				
	Газ	b	Ø34.93			Ø41.28	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

2. Размеры

PUHY-P950,1000YSHM-A(-BS)

Ед. изм.: мм



Параметры объединяющих фреонопроводов:

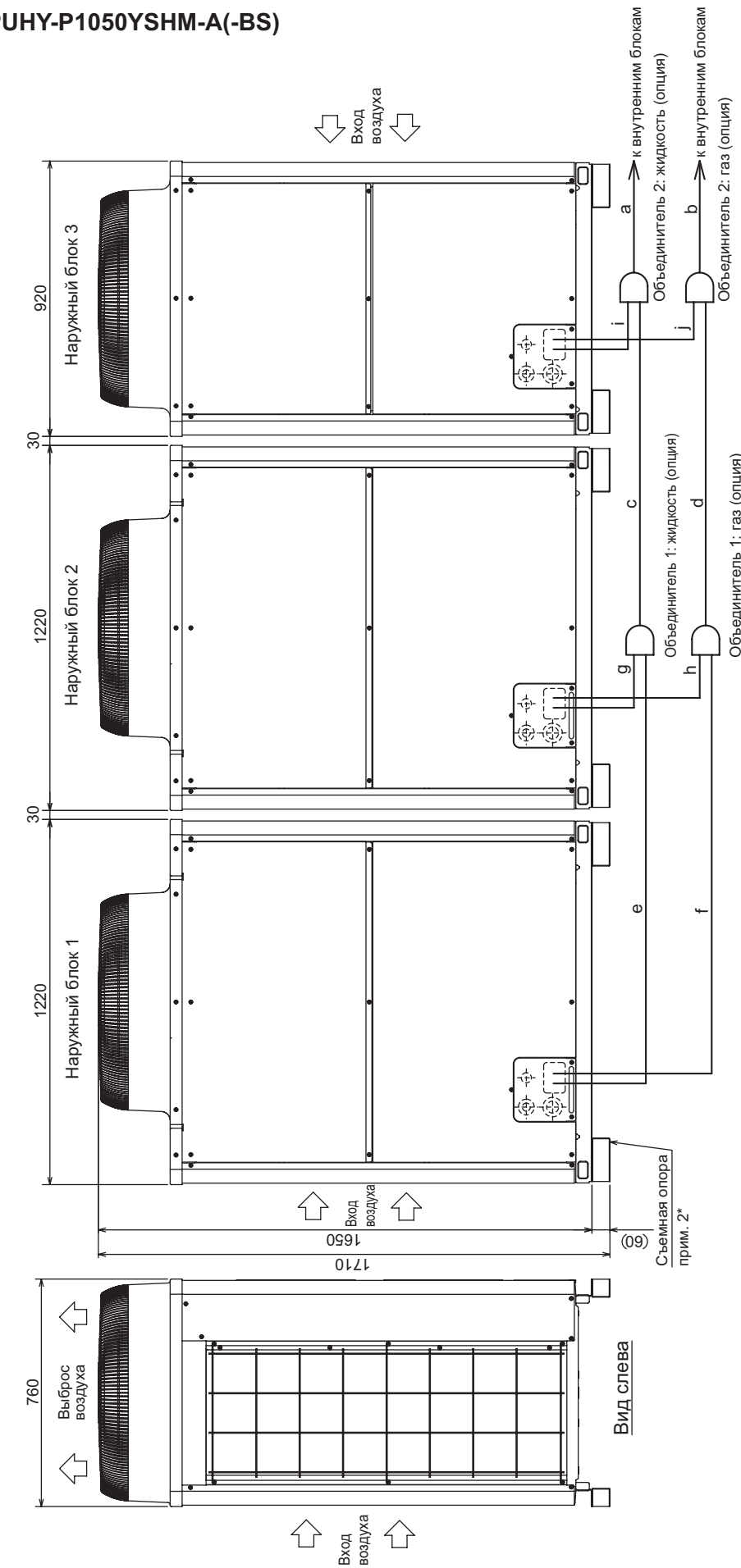
Наименование комплекта			PUHY-P950YSHM-A(-BS)	PUHY-P1000YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-P300YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 3		PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-P300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y300VBK2	
внутренние блоки ~ объединитель 2	Жидкость	a	Ø19.05	
	Газ	b	Ø41.28	
объединитель 1 ~ объединитель 2	Жидкость	c	Ø19.05	
	Газ	d	Ø34.93	

	Модель	Жидкость e или g или i	Газ f или h или j
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	P300	Ø12.7	Ø22.2
	P400	Ø15.88	Ø28.58

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-P1050YSHM-A(-BS)

Ед. изм.: мм



Параметры объединяющих фреонопроводов:

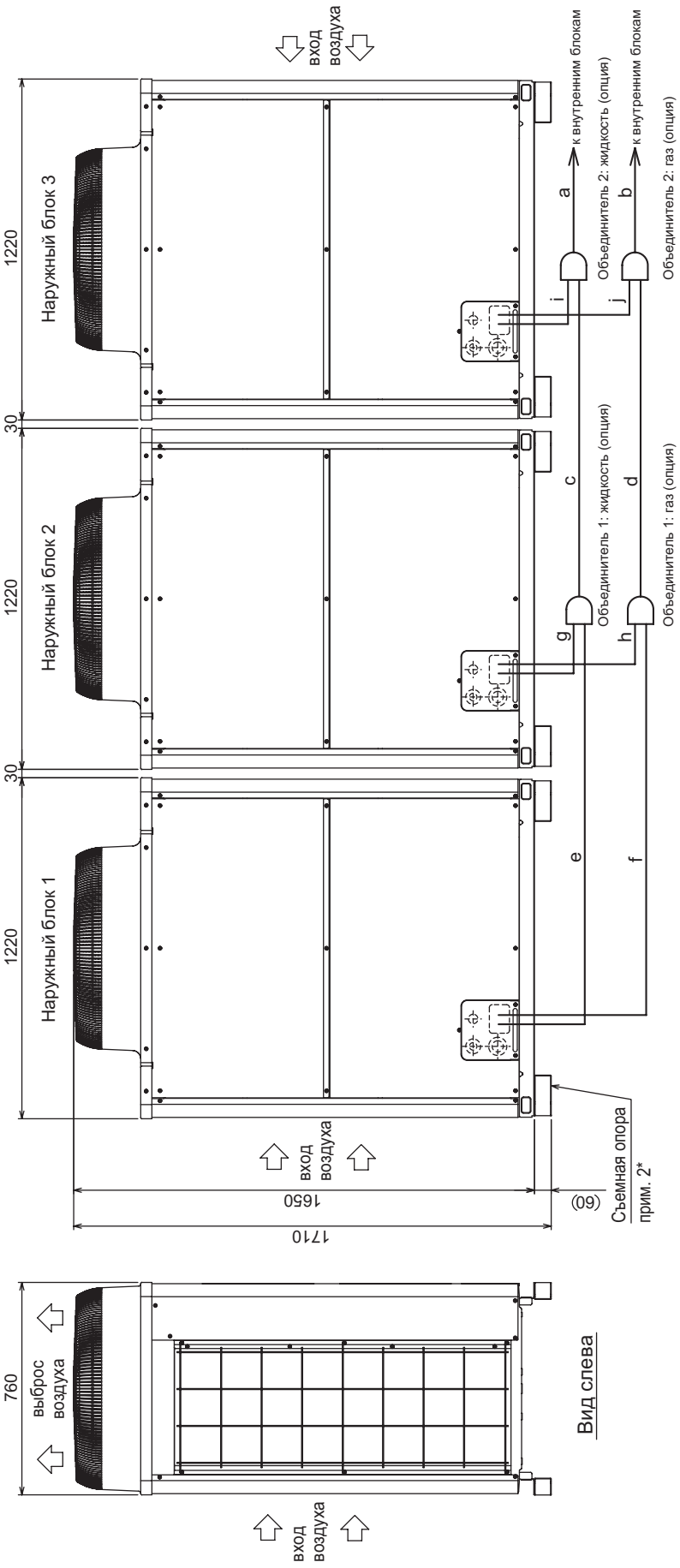
Наименование комплекта			PUHY-P1050YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-P400YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-P350YHM-A(-BS)
	Наружный блок 3		PUHY-P300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y300VBK2
внутренние блоки ~ объединитель 2	Жидкость	a	Ø19.05
	Газ	b	Ø41.28
объединитель 1 ~ объединитель 2	Жидкость	c	Ø19.05
	Газ	d	Ø34.93

	Модель	Жидкость	Газ
		e или g или i	f или h или j
Труба от наружного блока до объединителя	P300	Ø12.7	Ø22.2
	P350	Ø12.7	Ø28.58
	P400	Ø15.88	Ø28.58

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-P1100,1150,1200,1250YSHM-A(-BS)

Ед. изм.: мм



Параметры объединяющих фреонопроводов:

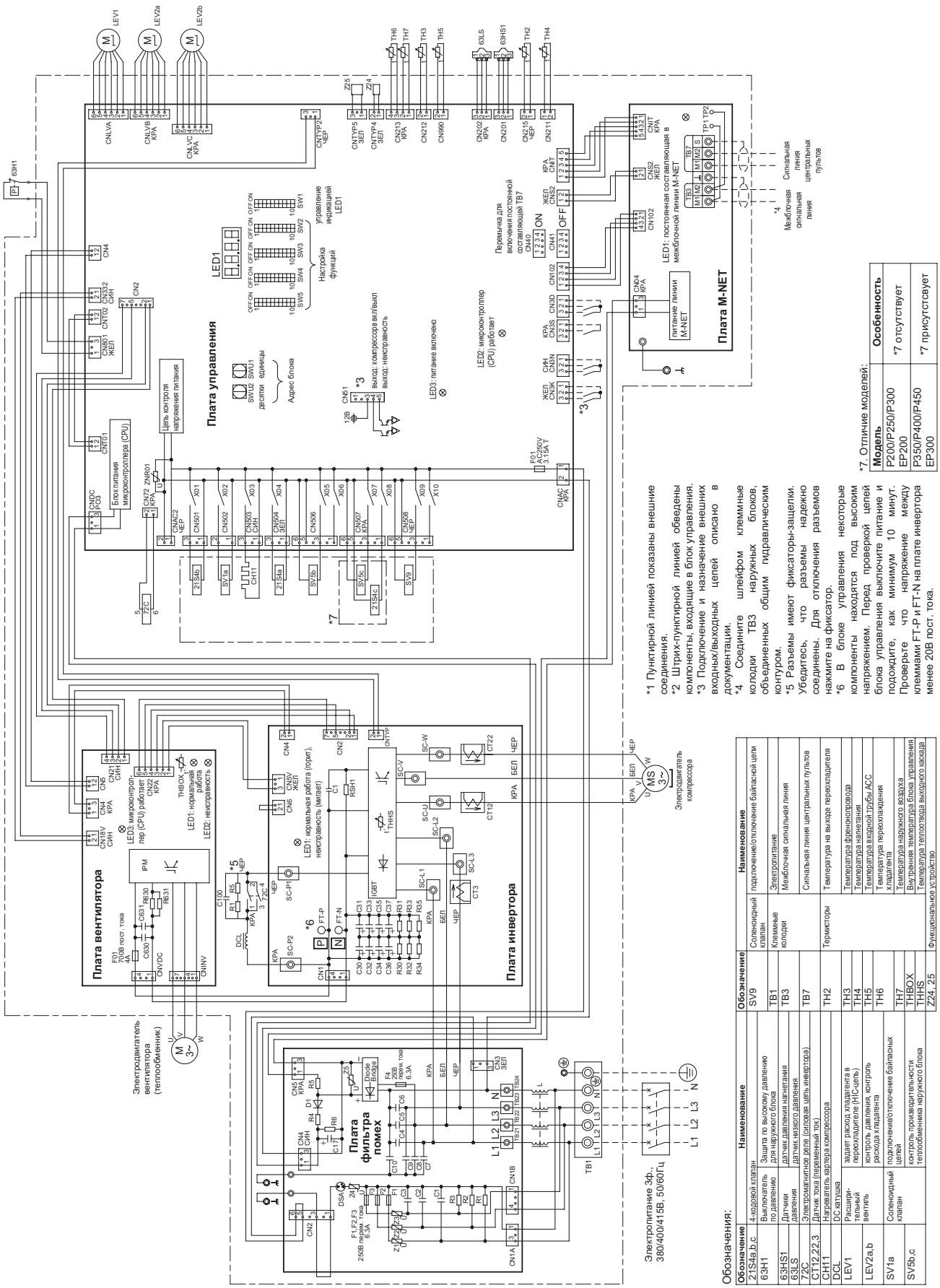
Наименование комплекта			PUHY-P1100YSHM-A(-BS)	PUHY-P1150YSHM-A(-BS)	PUHY-P1200YSHM-A(-BS)	PUHY-P1250YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	наружный блок 1		PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
	наружный блок 2		PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P400YHM-A(-BS)	PUHY-P450YHM-A(-BS)
	наружный блок 3		PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y300VBK2			
внутренние блоки ~ объединитель 2	жидкость	a	ø19.05			
	газ	b	ø41.28			
объединитель 2 ~ объединитель 1	жидкость	c	ø19.05			
	газ	d	ø34.93			

	модель	жидкость	газ
		e или g или i	f или h или j
Труба от наружного блока до объединителя	P350	ø12.7	ø28.58
	P400	ø15.88	ø28.58
	P450	ø15.88	ø28.58

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

3. Электрическая схема

PUHY-(E)P200,250,300,350,400,450YHM-A(-BS)



*1 Пунктирной линией показаны внешние соединения.
*2 Штрих-пунктирной линией обведены компоненты, входящие в блок управления.
*3 Подключение и назначение внешних входных/выходных цепей описано в документации.
*4 Соедините шлейфом клеммные колодки TB3 наружных блоков, объединенных общим гидравлическим контуром.
*5 Разъемы имеют фиксаторы-защелки. Убедитесь, что разъемы надежно соединены. Для отключения разъемов нажмите на фиксатор.
*6 В блоке управления некоторые компоненты находятся под высоким напряжением. Перед проверкой цепей блока управления выключите питание и подождите, как минимум 10 минут. Проверьте что напряжение между клеммами FT-P и FT-N на плате инвертора менее 20В пост. тока.

*7. Отличие моделей:

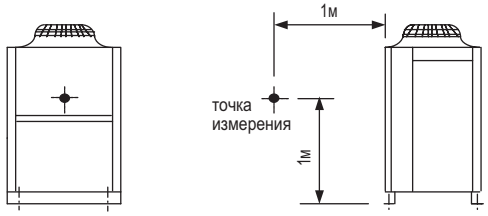
Модель	Особенность	
P200/P250/P300 EP200	*7 отсутствует	
P350/P400/P450 EP300	*7 присутствует	

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
21S4a,b,c	4-ходовой клапан	SV9	Соленоидный клапан
63H1	Выключатель по давлению	Защита по высокому давлению для наружного блока	TB1
63HS1	Датчики давления	Датчик давления нагнетания	TB3
63LS	Датчик низкого давления		TB7
72C	Электромагнитное реле (control circuit inverter)		TH2
CT12,22,3	Датчик тока (переменный ток)		TH3
CH11	Нагреватель картера компрессора		TH4
DCL	DC-катушка		TH5
LEV1	Расширительный вентиль	задает расход хладагента в теплообменнике (HIC-цепь)	TH6
LEV2a,b		контроль давления, контроль расхода хладагента	TH7
SV1a	Соленоидный клапан	подключение/отключение байпасных цепей	THBOX
SV5b,c		контроль производительности теплообменника наружного блока	THHS
			Z24, 25

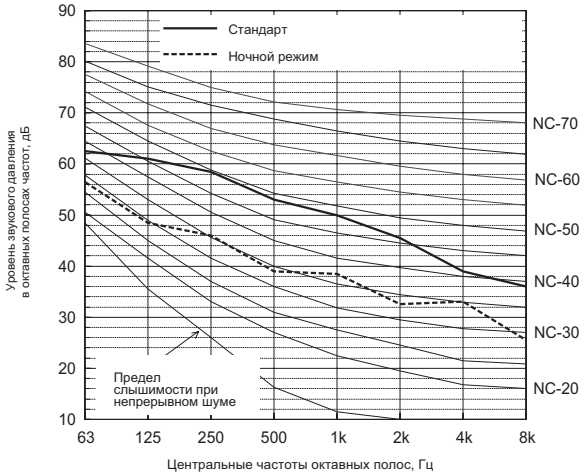
Наименование	
подключение/отключение байпасной цепи	
Электропитание	
Клеммные колодки	Межблочная сигнальная линия
	Сигнальная линия центральных пультов
Термисторы	Температура на выходе переохладителя
	Температура фреонопровода
	Температура нагнетания
	Температура входной трубы АЕС
	Температура переохлаждения хладагента
	Температура наружного воздуха
	Внутренняя температура блока управления
	Температура теплообменника выходного каскада
Функциональное устройство	

4. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PUHY-P200,250,300YHM



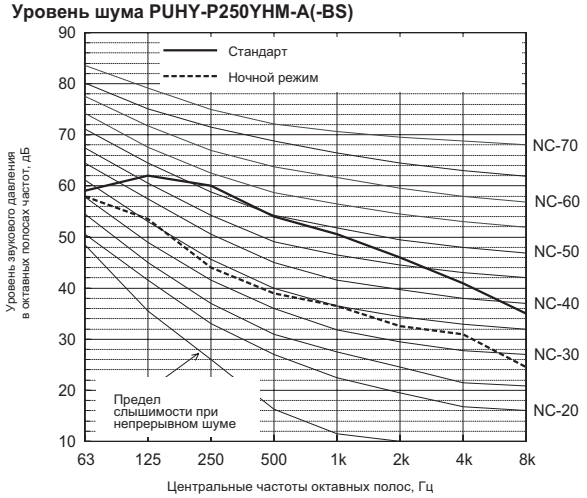
Уровень шума PUHY-P200YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	62.5	61.0	58.5	53.0	50.0	45.5	39.0	36.0	56.0
Ночной режим	56.5	48.5	46.0	39.0	38.5	32.5	33.0	25.5	44.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

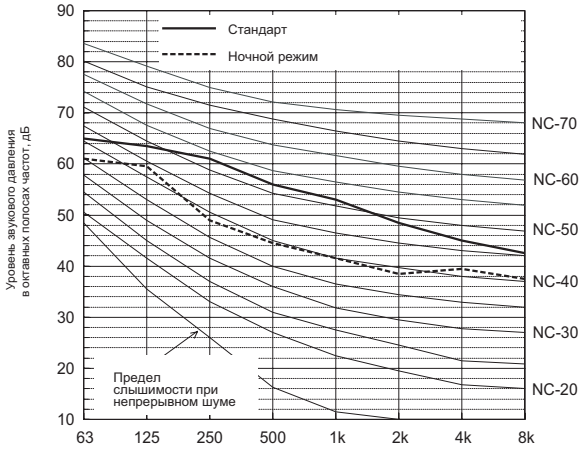
Уровень шума PUHY-P250YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	59.0	62.0	60.0	54.0	50.5	46.0	41.0	35.0	57.0
Ночной режим	58.0	53.5	44.0	39.0	36.5	32.5	31.0	24.5	44.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-P300YHM-A(-BS)

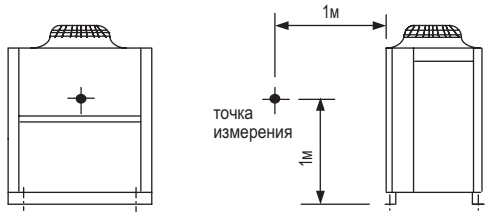


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	65.0	63.5	61.0	56.0	53.0	48.5	45.0	42.5	59.0
Ночной режим	61.0	59.5	49.0	44.5	41.5	38.5	39.5	37.5	50.0

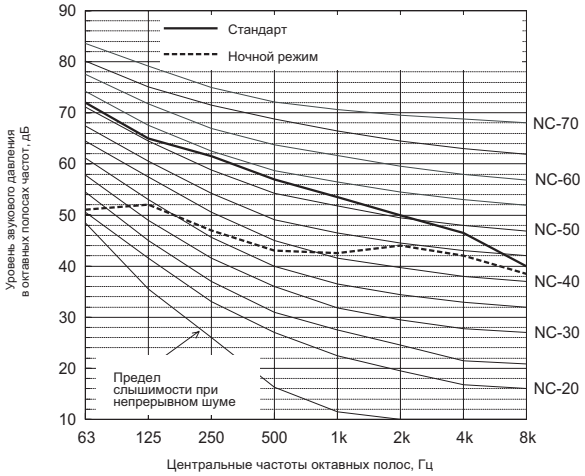
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

4. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PUHY-P350,400,450YHM



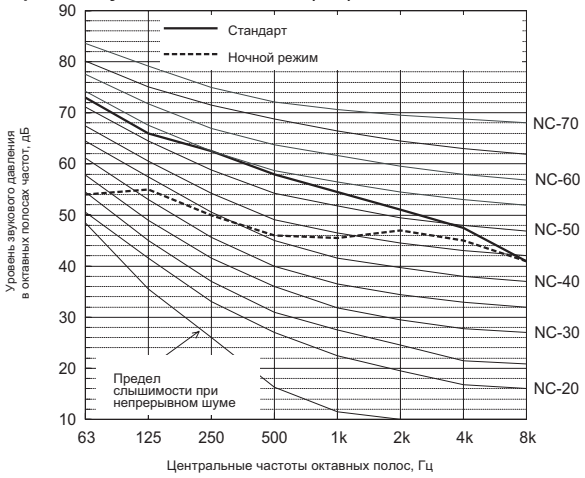
Уровень шума PUHY-P350YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	72.0	65.0	61.5	57.0	53.5	50.0	46.5	40.0	60.0
Ночной режим	51.0	52.0	47.0	43.0	42.5	44.0	42.0	38.5	50.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

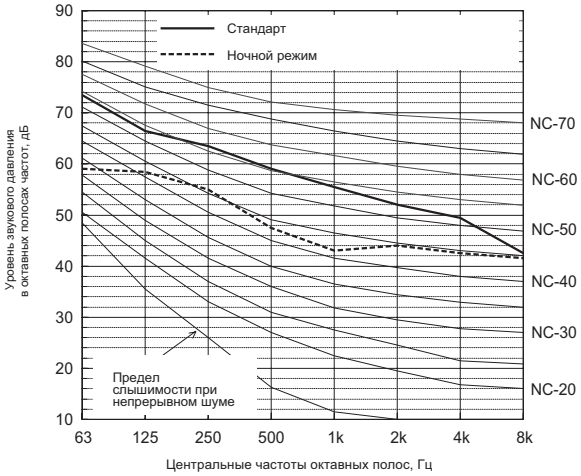
Уровень шума PUHY-P400YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	66.0	62.5	58.0	54.5	51.0	47.5	41.0	61.0
Ночной режим	54.0	55.0	50.0	46.0	45.5	47.0	45.0	41.0	53.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-P450YHM-A(-BS)

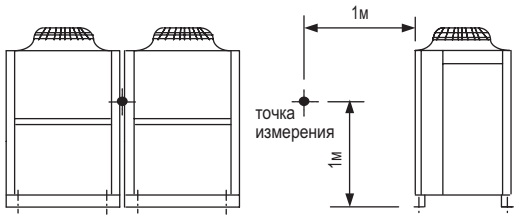


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.5	66.5	63.5	59.0	55.5	52.0	49.5	42.5	62.0
Ночной режим	59.0	58.5	55.0	47.5	43.0	44.0	42.5	41.5	53.0

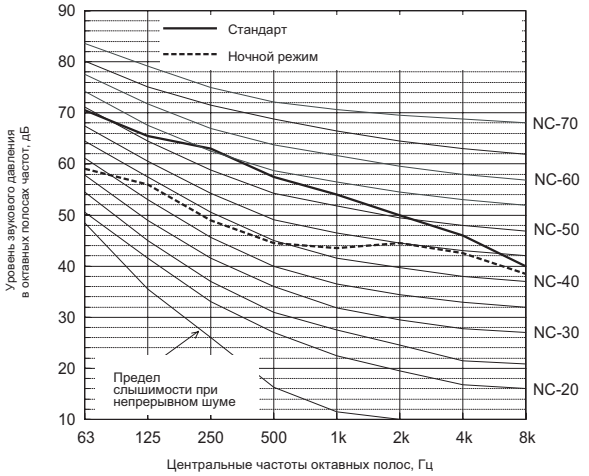
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

4. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PUHY-P500,550,600,650,700YSHM



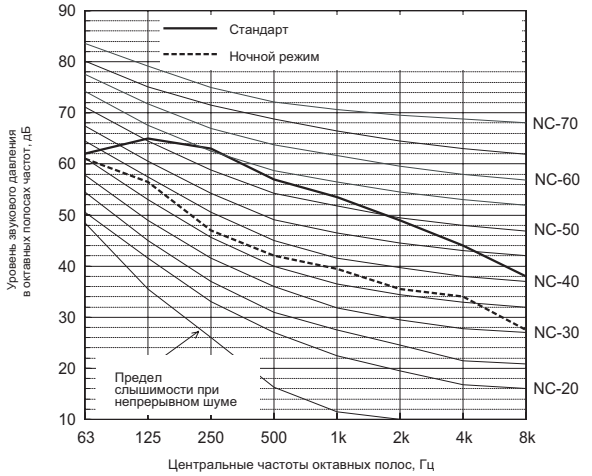
Уровень шума PUHY-P600YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	70.5	65.5	63.0	57.5	54.0	50.0	46.0	40.0	60.5
Ночной режим	59.0	56.0	49.0	44.5	43.5	44.5	42.5	38.5	51.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

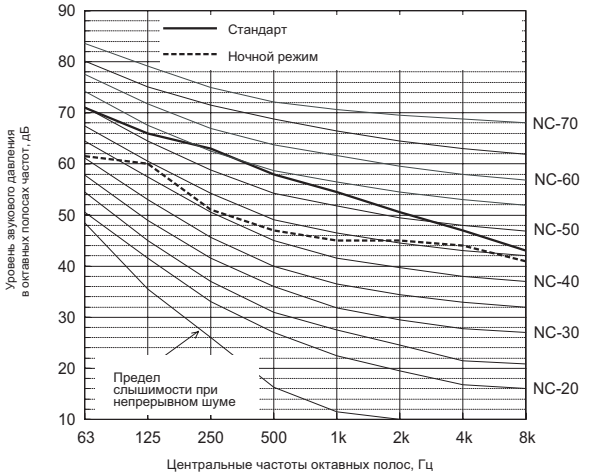
Уровень шума PUHY-P500YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	62.0	65.0	63.0	57.0	53.5	49.0	44.0	38.0	60.0
Ночной режим	61.0	56.5	47.0	42.0	39.5	35.5	34.0	27.5	47.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

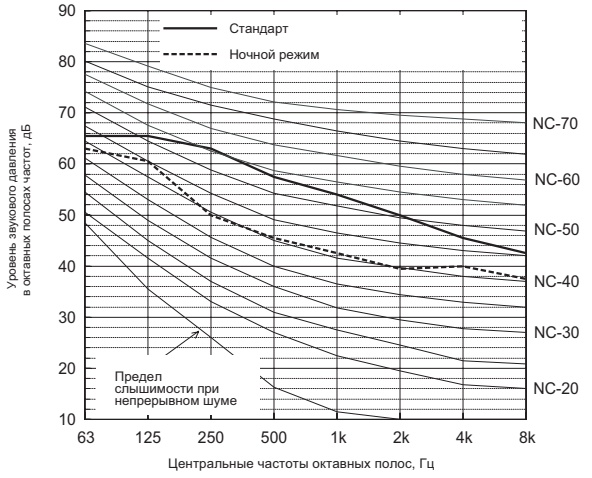
Уровень шума PUHY-P650YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	71.0	66.0	63.0	58.0	54.5	50.5	47.0	43.0	61.0
Ночной режим	61.5	60.0	51.0	47.0	45.0	45.0	44.0	41.0	53.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

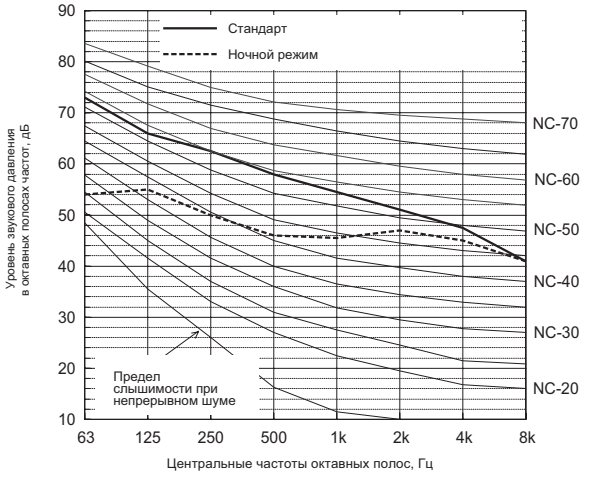
Уровень шума PUHY-P550YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	65.5	65.5	63.0	57.5	54.0	50.0	45.5	42.5	60.5
Ночной режим	63.0	60.5	50.0	45.5	42.5	39.5	40.0	37.5	51.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-P700YSHM-A(-BS)

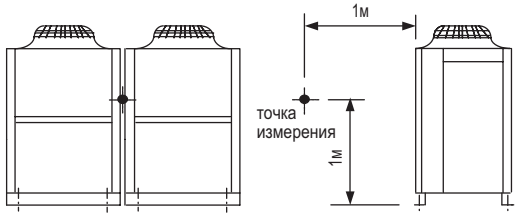


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	66.0	62.5	58.0	54.5	51.0	47.5	41.0	61.0
Ночной режим	54.0	55.0	50.0	46.0	45.5	47.0	45.0	41.0	53.0

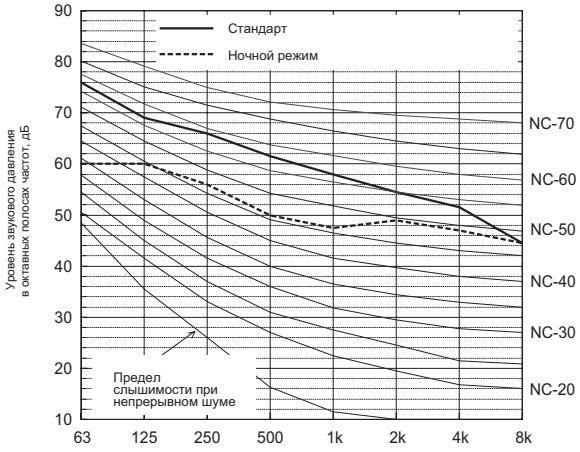
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

4. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PUHY-P750,800,850,900YSHM



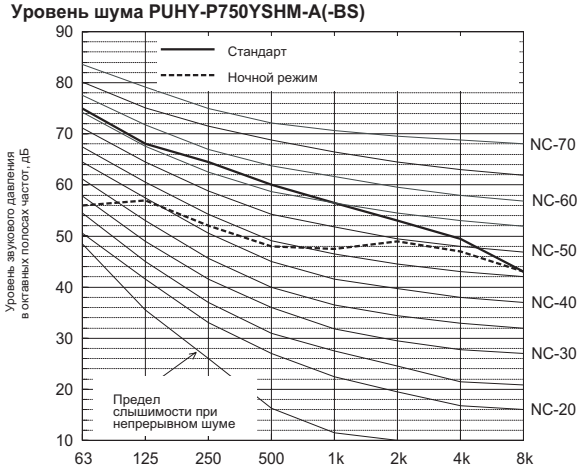
Уровень шума PUHY-P850YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	76.0	69.0	66.0	61.5	58.0	54.5	51.5	44.5	64.5
Ночной режим	60.0	60.0	56.0	50.0	47.5	49.0	47.0	44.5	56.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

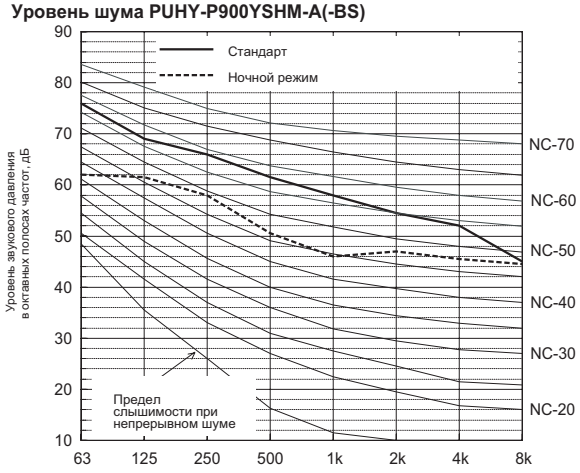
Уровень шума PUHY-P750YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.0	68.0	64.5	60.0	56.5	53.0	49.5	43.0	63.0
Ночной режим	56.0	57.0	52.0	48.0	47.5	49.0	47.0	43.0	55.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

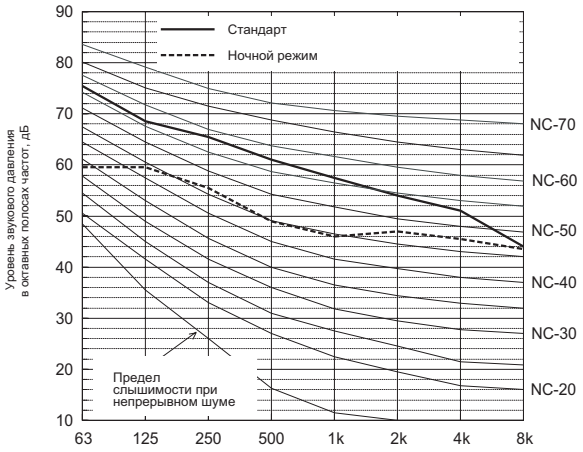
Уровень шума PUHY-P900YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	76.0	69.0	66.0	61.5	58.0	54.5	52.0	45.0	64.5
Ночной режим	62.0	61.5	58.0	50.5	46.0	47.0	45.5	44.5	56.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

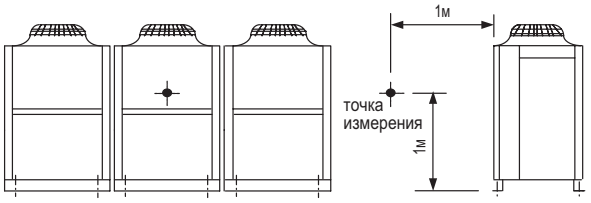
Уровень шума PUHY-P800YSHM-A(-BS)



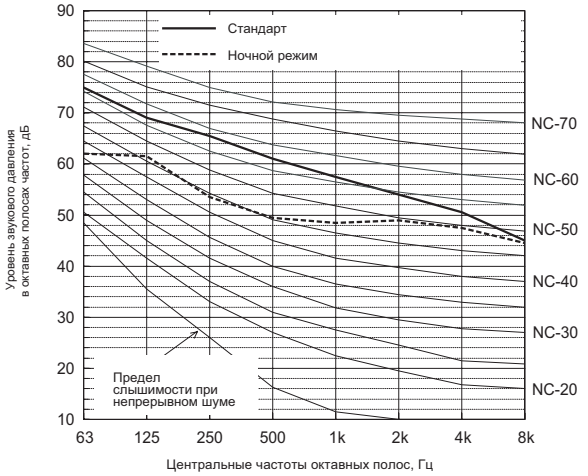
	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.5	68.5	65.5	61.0	57.5	54.0	51.0	44.0	64.0
Ночной режим	59.5	59.5	55.5	49.0	46.0	47.0	45.5	43.5	55.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Условия измерения:
PUHY-P950,1000,1050,1100,1150YSHM



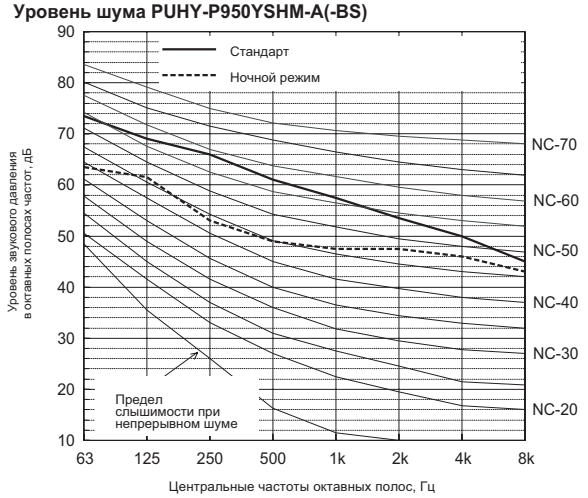
Уровень шума PUHY-P1050YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.0	69.0	65.5	61.0	57.5	54.0	50.5	45.0	64.0
Ночной режим	62.0	61.5	53.5	49.5	48.5	49.0	47.5	44.5	56.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

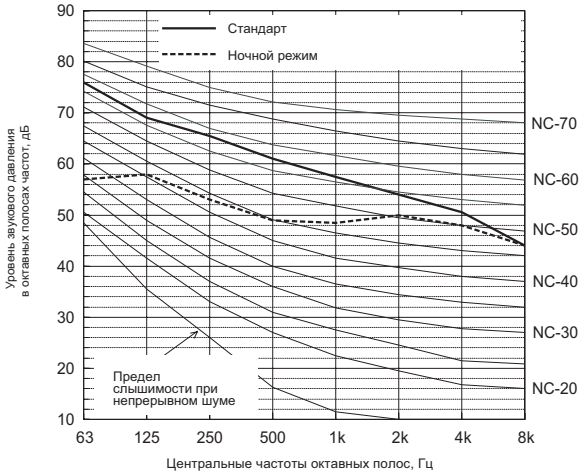
Уровень шума PUHY-P950YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.5	69.0	66.0	61.0	57.5	53.5	50.0	45.0	64.0
Ночной режим	63.5	61.5	53.0	49.0	47.5	47.5	46.0	43.0	55.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

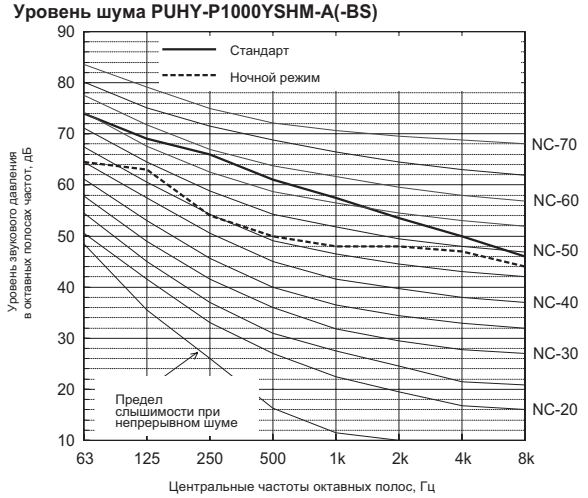
Уровень шума PUHY-P1100YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	76.0	69.0	65.5	61.0	57.5	54.0	50.5	44.0	64.0
Ночной режим	57.0	58.0	53.0	49.0	48.5	50.0	48.0	44.0	56.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

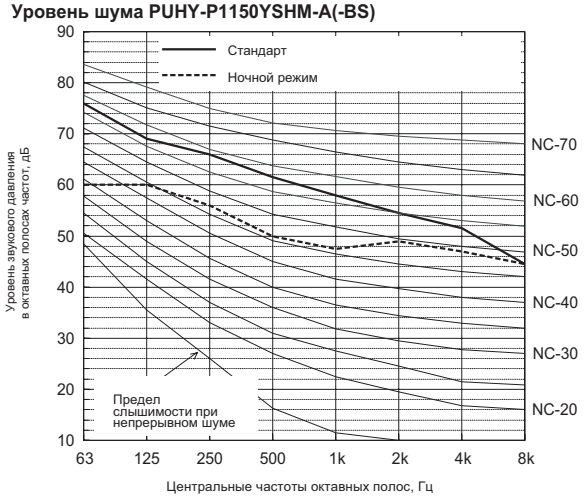
Уровень шума PUHY-P1000YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	74.0	69.0	66.0	61.0	57.5	53.5	50.0	46.0	64.0
Ночной режим	64.5	63.0	54.0	50.0	48.0	48.0	47.0	44.0	56.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-P1150YSHM-A(-BS)

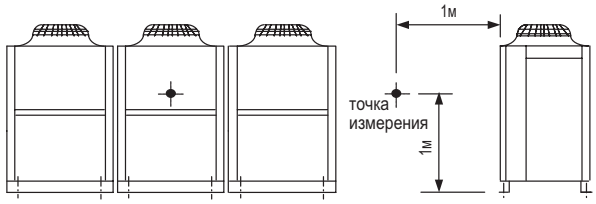


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	76.0	69.0	66.0	61.5	58.0	54.5	51.5	44.5	64.5
Ночной режим	60.0	60.0	56.0	50.0	47.5	49.0	47.0	44.5	56.0

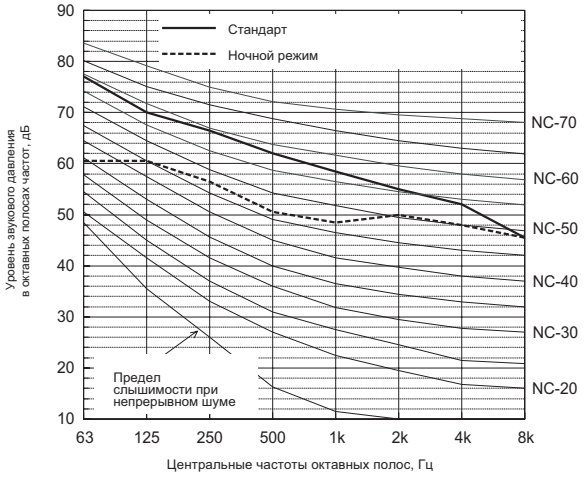
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

4. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PUHY-P1200,1250YSHM



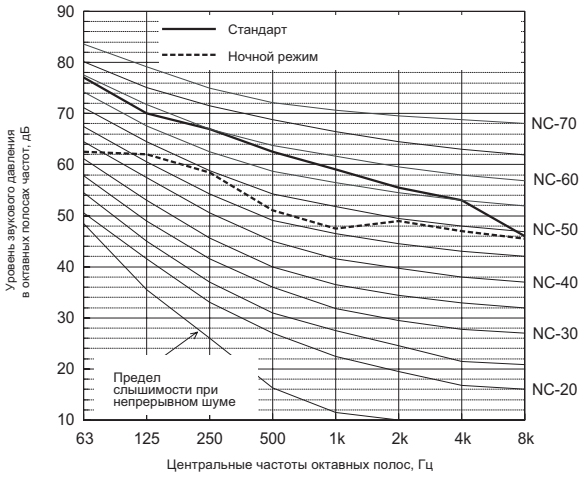
Уровень шума PUHY-P1200YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	77.0	70.0	66.5	62.0	58.5	55.0	52.0	45.5	65.0
Ночной режим	60.5	60.5	56.5	50.5	48.5	50.0	48.0	45.5	57.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-P1250YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	77.0	70.0	67.0	62.5	59.0	55.5	53.0	46.0	65.5
Ночной режим	62.5	62.0	58.5	51.0	47.5	49.0	47.0	45.5	57.0

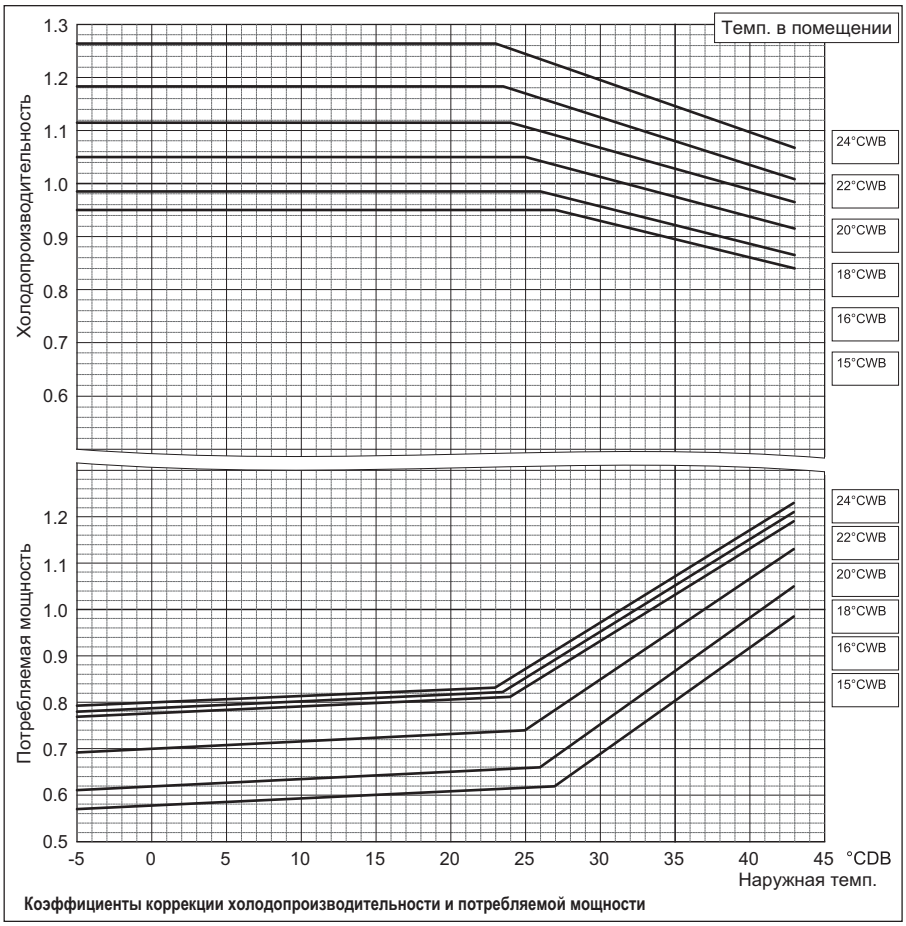
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

5-1.Коррекция по температуре

Производительность систем CITY MULTI зависит от температуры наружного воздуха. С помощью указанных ниже коэффициентов из номинальной производительности рассчитывается скорректированная производительность при конкретной температуре.

PUHY-		P200YHM-A	P250YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	22.4	28.0
	БТЕ\час	76,400	95,500
Потребляемая мощность	кВт	5.72	7.73

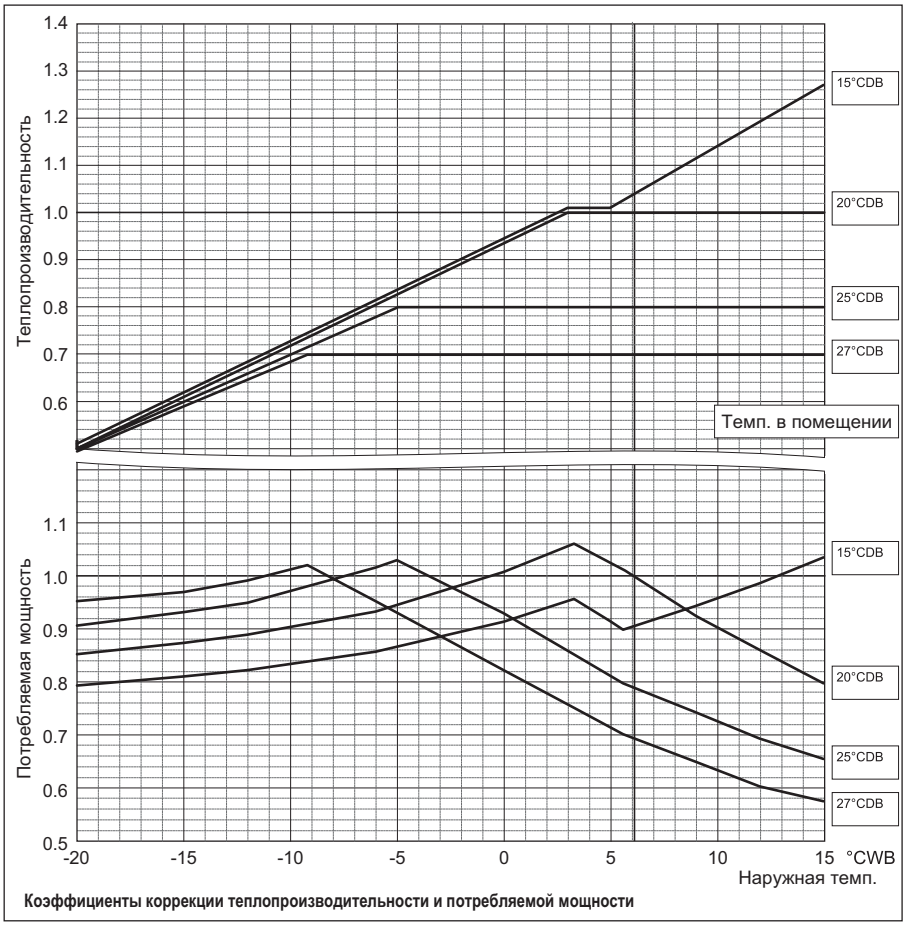
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P200YHM-A	P250YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	25.0	31.5
	БТЕ\час	85,300	107,500
Потребляемая мощность	кВт	6.03	7.83

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



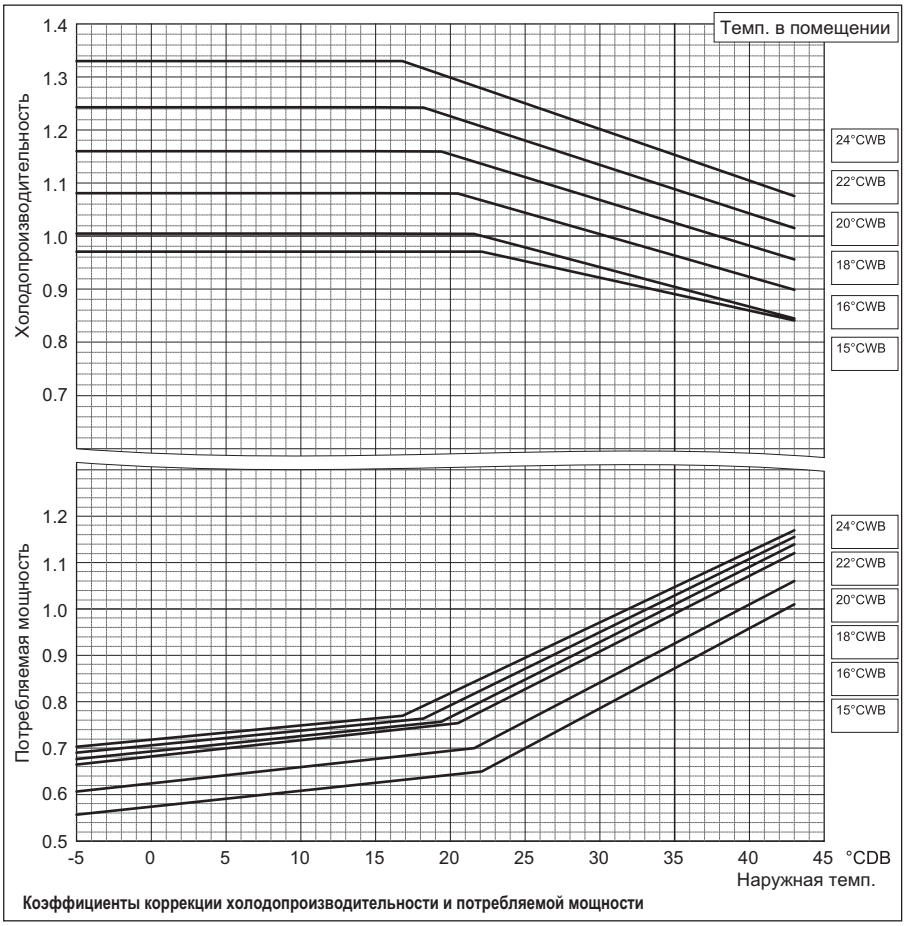
Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

5. Производительность

PUHY-		P300YHM-A	P350YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	33.5	40.0
	БТЕ\час	114,300	136,500
Потребляемая мощность	кВт	9.07	11.20

PUHY-		P400YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	45.0
	БТЕ\час	153,500
Потребляемая мощность	кВт	13.23

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

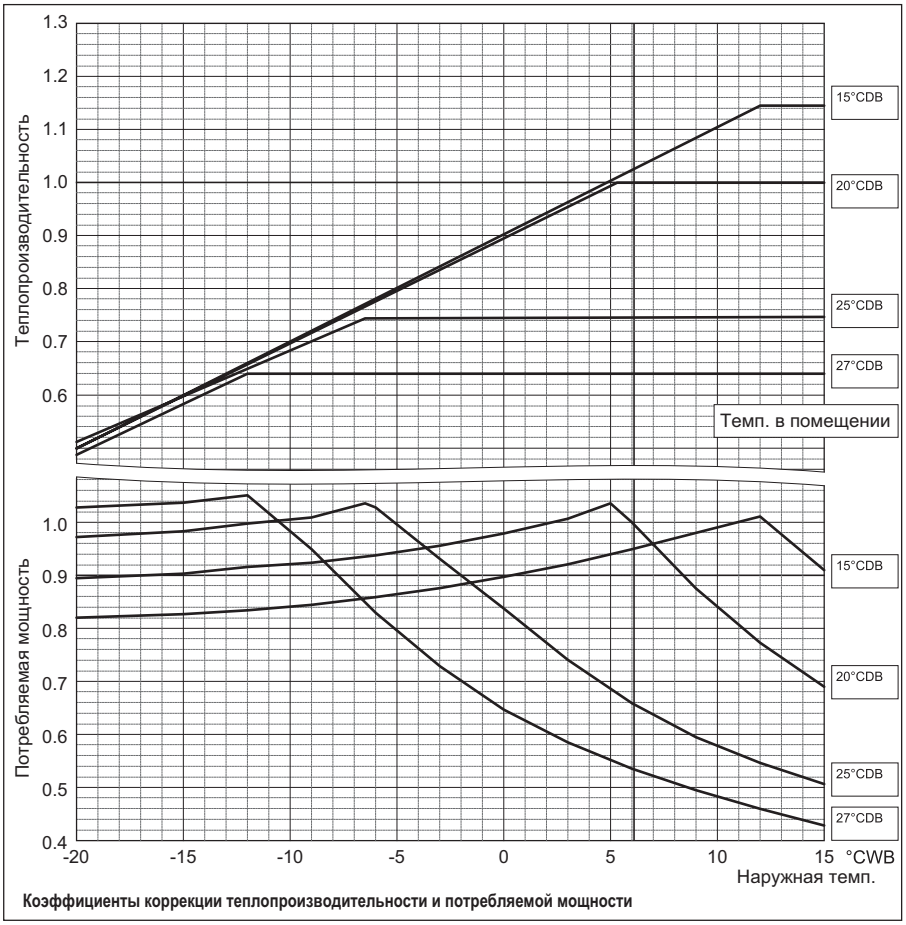


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P300YHM-A	P350YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	37.5	45.0
	БТЕ\час	128,000	153,500
Потребляемая мощность	кВт	9.39	12.09

PUHY-		P400YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	50
	БТЕ\час	170,600
Потребляемая мощность	кВт	13.47

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



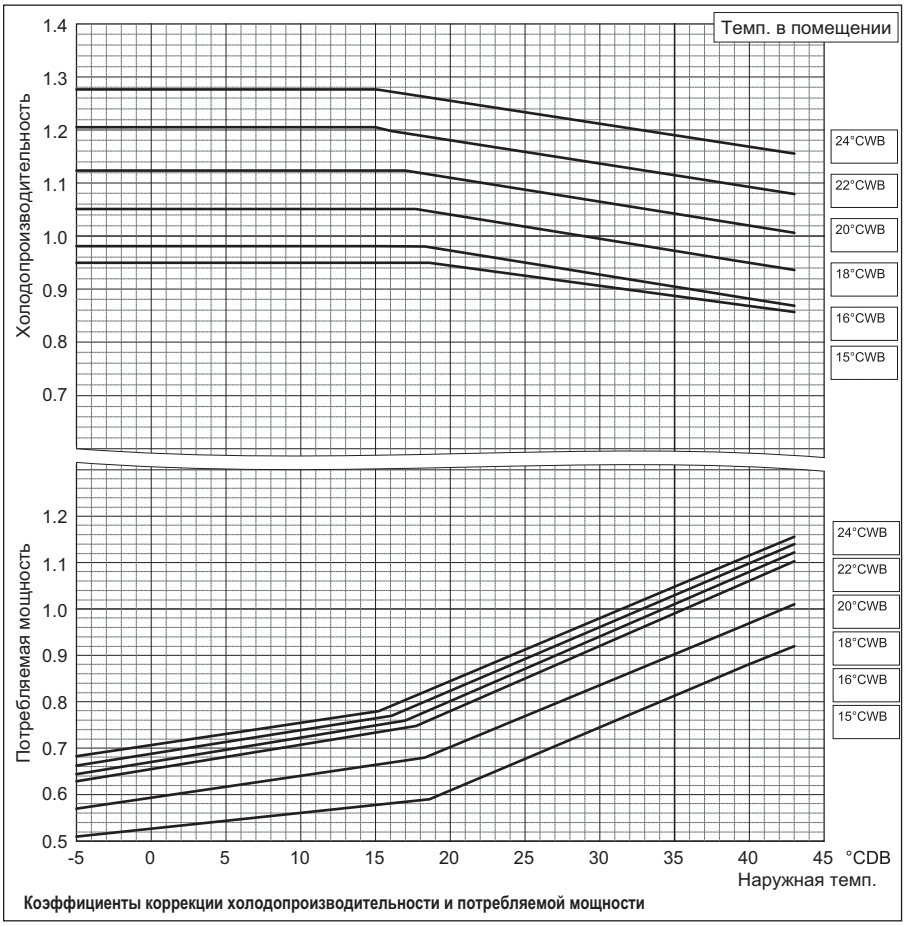
Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P450YHM-A	P500YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	50.0	56.0
	БТЕ\час	170,600	191,100
Потребляемая мощность	кВт	16.28	16.47

PUHY-		P550YSHM-A	P600YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	63.0	69.0
	БТЕ\час	215,000	235,400
Потребляемая мощность	кВт	18.36	18.75

PUHY-		P650YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	73.0
	БТЕ\час	249,100
Потребляемая мощность	кВт	20.79

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



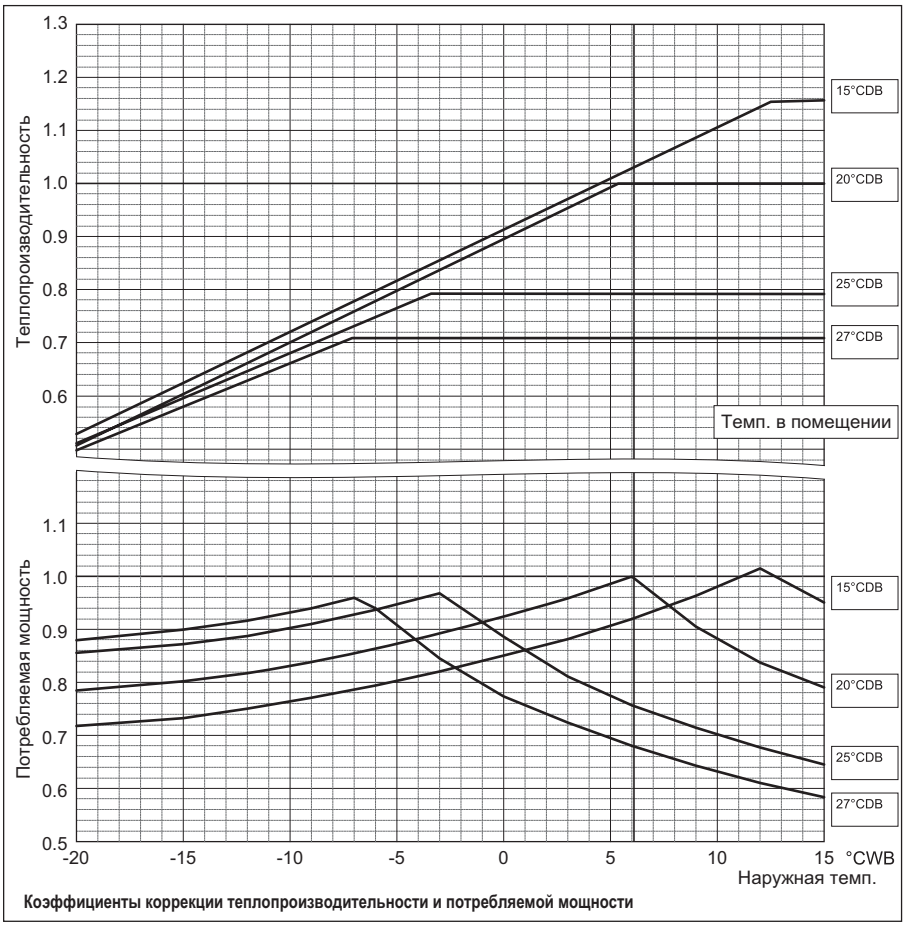
Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P450YHM-A	P500YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	56.0	63.0
	БТЕ\час	191,100	215,000
Потребляемая мощность	кВт	15.38	16.40

PUHY-		P550YSHM-A	P600YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	69.0	76.5
	БТЕ\час	235,400	261,000
Потребляемая мощность	кВт	18.06	19.92

PUHY-		P650YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	81.5
	БТЕ\час	278,100
Потребляемая мощность	кВт	21.90

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



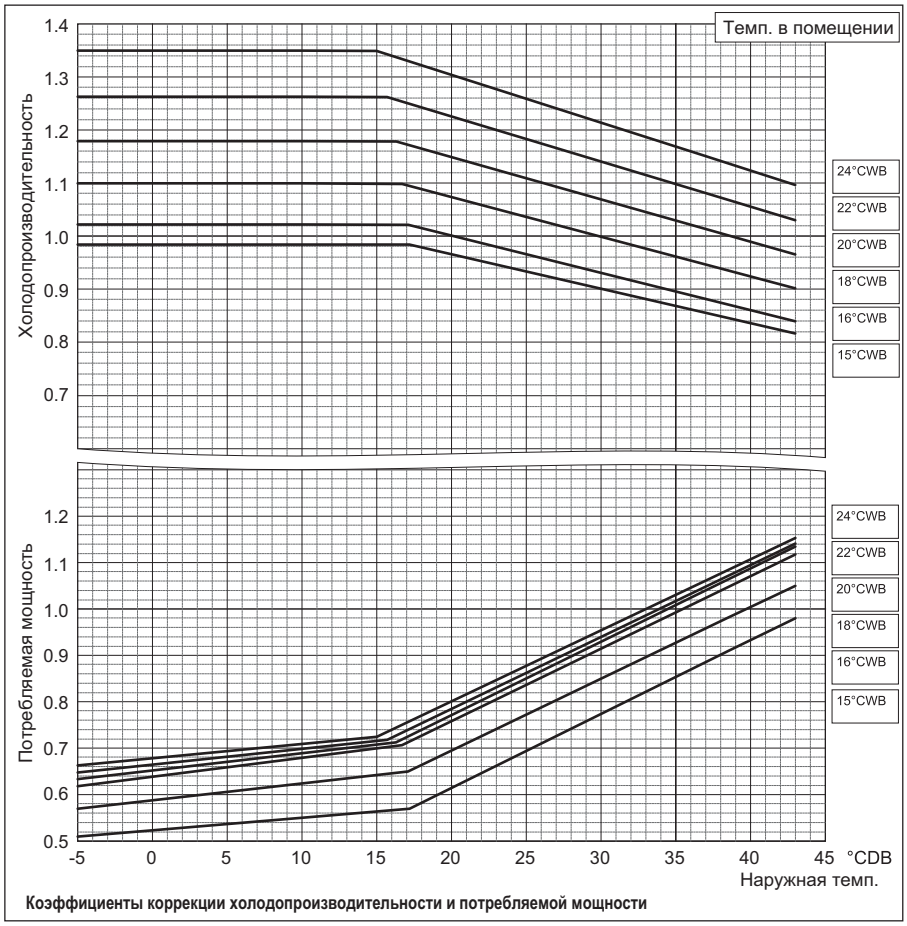
Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

5. Производительность

PUHY-		P700YSHM-A	P750YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	80.0	85.0
	БТЕ\час	273,000	290,000
Потребляемая мощность	кВт	22.47	25.07

PUHY-		P800YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	90.0
	БТЕ\час	307,100
Потребляемая мощность	кВт	27.69

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

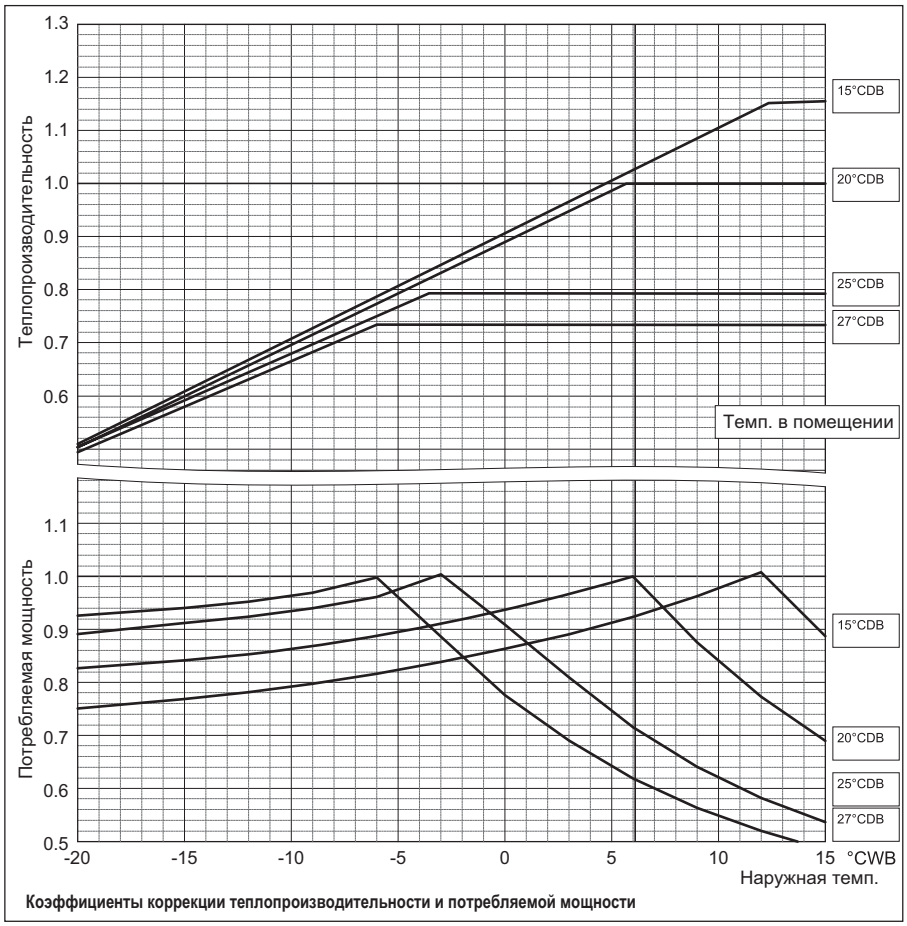


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P700YSHM-A	P750YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	88.0	95.0
	БТЕ\час	300,300	324,100
Потребляемая мощность	кВт	23.71	25.46

PUHY-		P800YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	100.0
	БТЕ\час	341,200
Потребляемая мощность	кВт	25.70

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P850YSHM-A	P900YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	96.0	101.0
	БТЕ\час	327,600	344,600
Потребляемая мощность	кВт	30.18	33.33

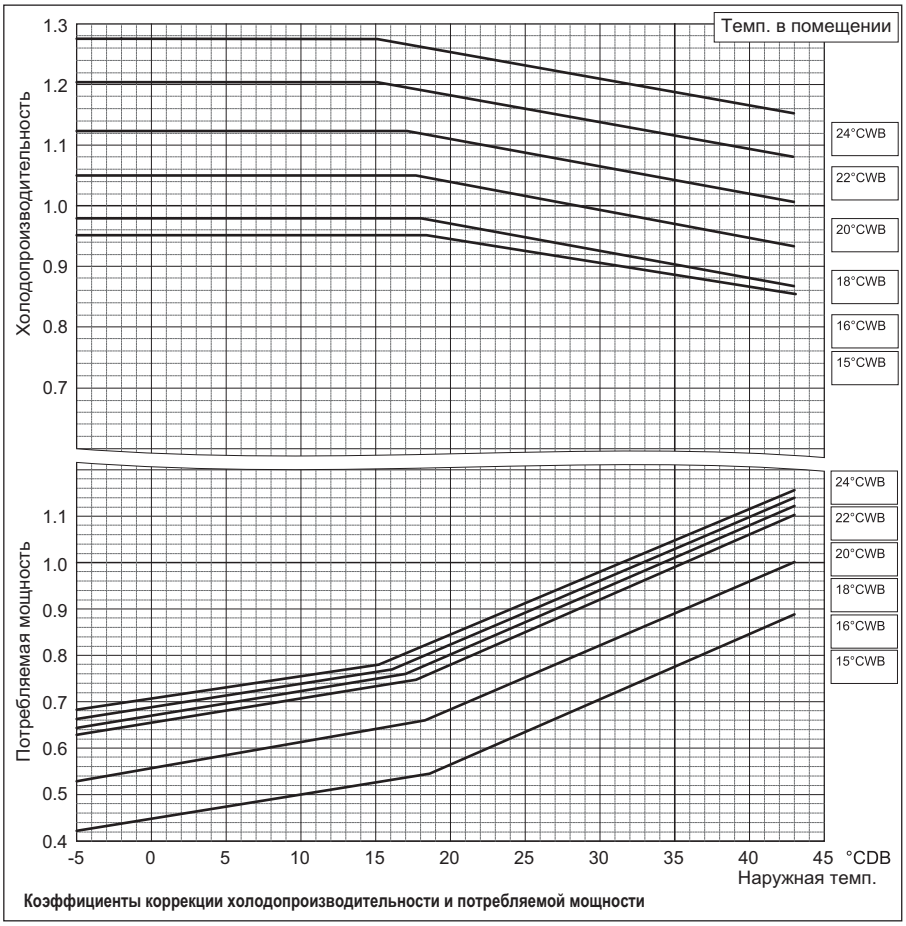
PUHY-		P950YSHM-A	P1000YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	108.0	113.0
	БТЕ\час	368,500	385,600
Потребляемая мощность	кВт	30.68	32.47

PUHY-		P1050YSHM-A	P1100YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	118.0	124.0
	БТЕ\час	402,600	423,100
Потребляемая мощность	кВт	33.90	35.83

PUHY-		P1150YSHM-A	P1200YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	130.0	136.0
	БТЕ\час	443,600	464,000
Потребляемая мощность	кВт	39.39	41.71

PUHY-		P1250YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	140.0
	БТЕ\час	477,700
Потребляемая мощность	кВт	45.01

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		P850YSHM-A	P900YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	108.0	113.0
	БТЕ\час	368,500	385,600
Потребляемая мощность	кВт	28.42	30.29

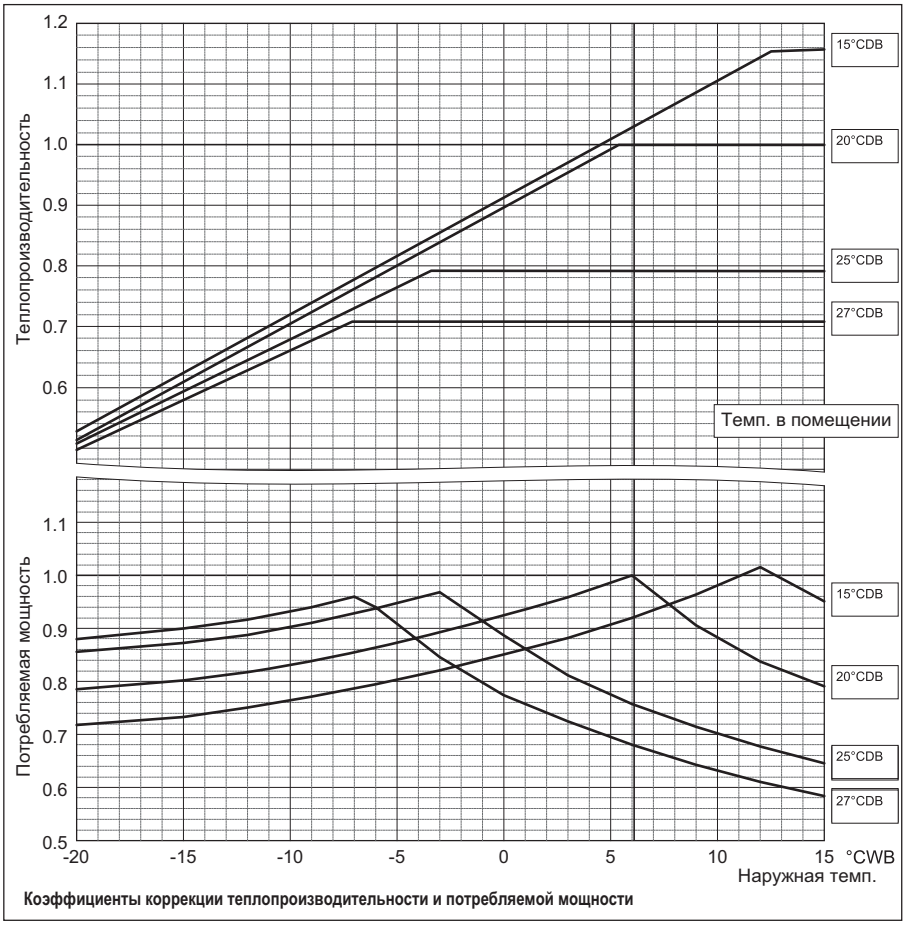
PUHY-		P950YSHM-A	P1000YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	119.5	127.0
	БТЕ\час	407,700	433,300
Потребляемая мощность	кВт	30.02	33.15

PUHY-		P1050YSHM-A	P1100YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	132.0	140.0
	БТЕ\час	450,400	477,700
Потребляемая мощность	кВт	35.01	36.93

PUHY-		P1150YSHM-A	P1200YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	145.0	150.0
	БТЕ\час	494,700	511,800
Потребляемая мощность	кВт	39.08	40.10

PUHY-		P1250YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	156.5
	БТЕ\час	534,000
Потребляемая мощность	кВт	42.06

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

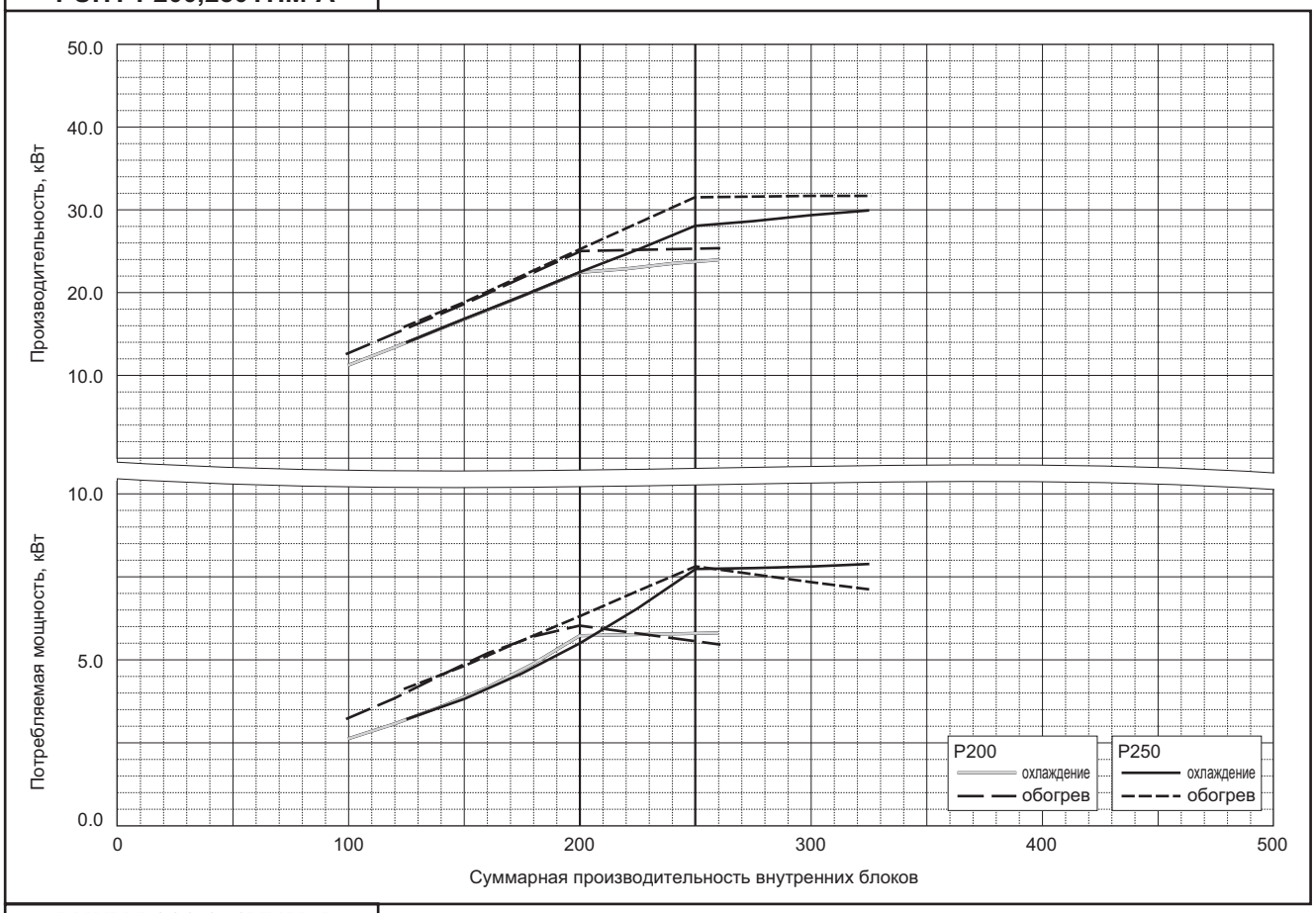


Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

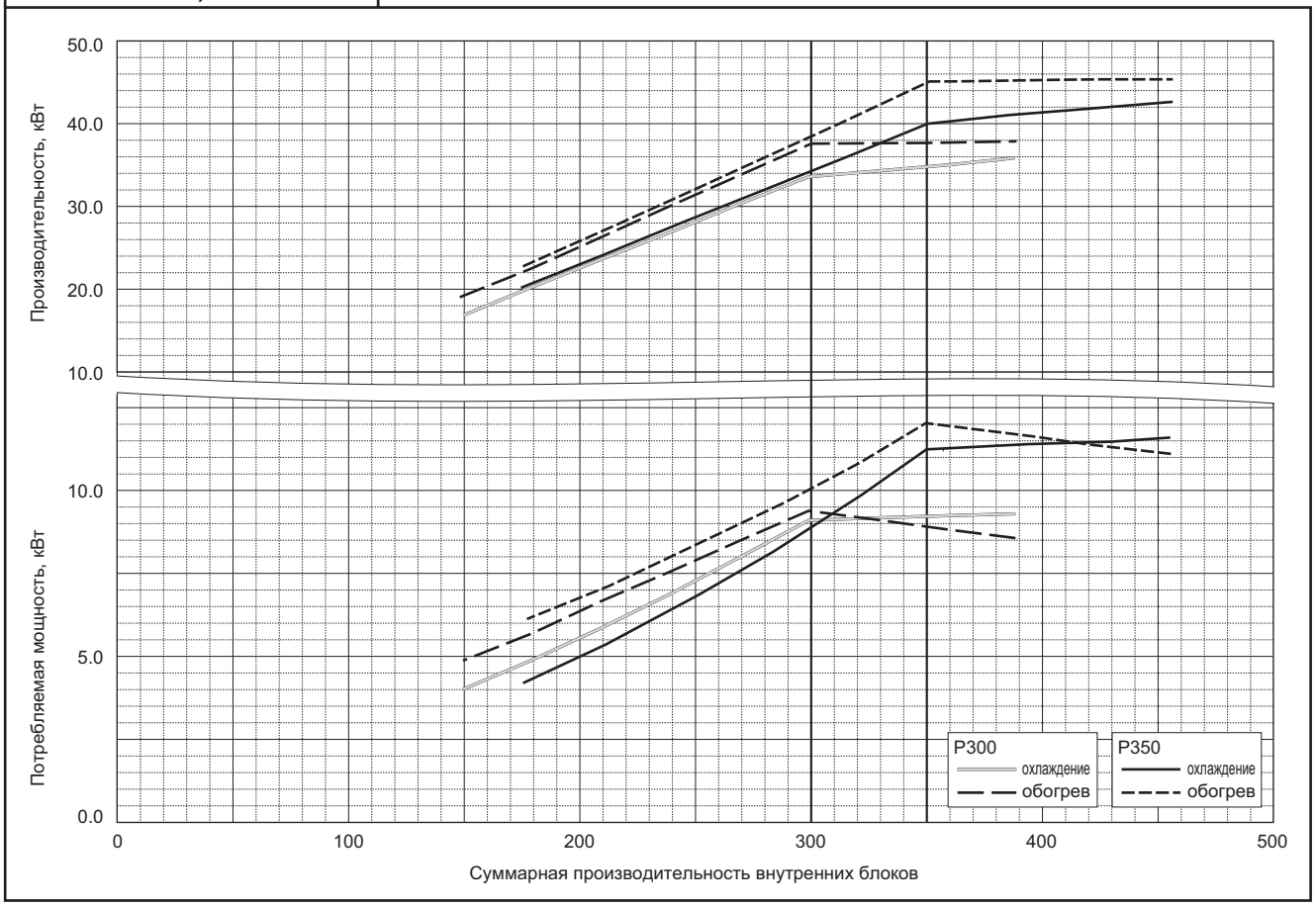
5-2.Коррекция по суммарной производительности внутренних блоков

Производительность систем CITY MULTI зависит от суммарной производительности внутренних блоков. С помощью указанных ниже коэффициентов рассчитывается скорректированная производительность.

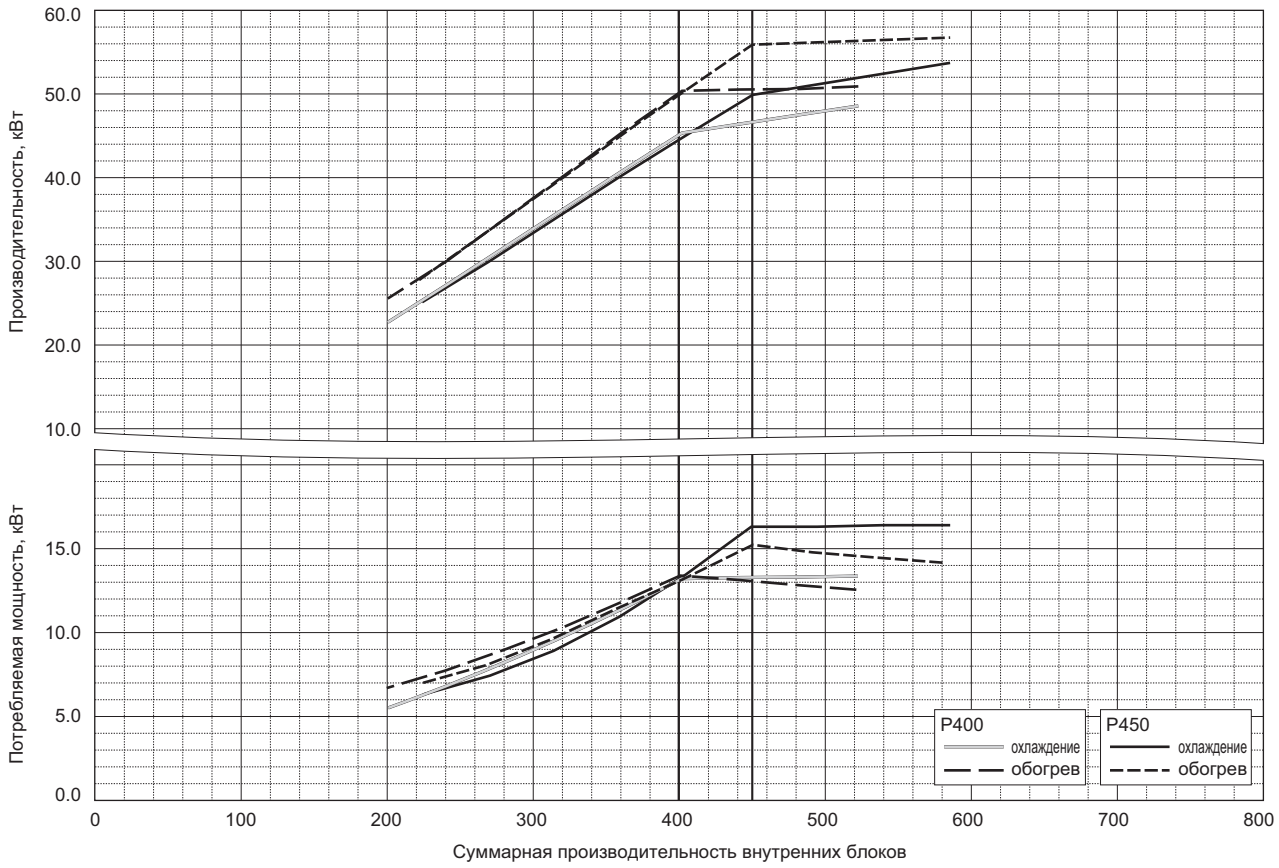
PUHY-P200,250YHM-A



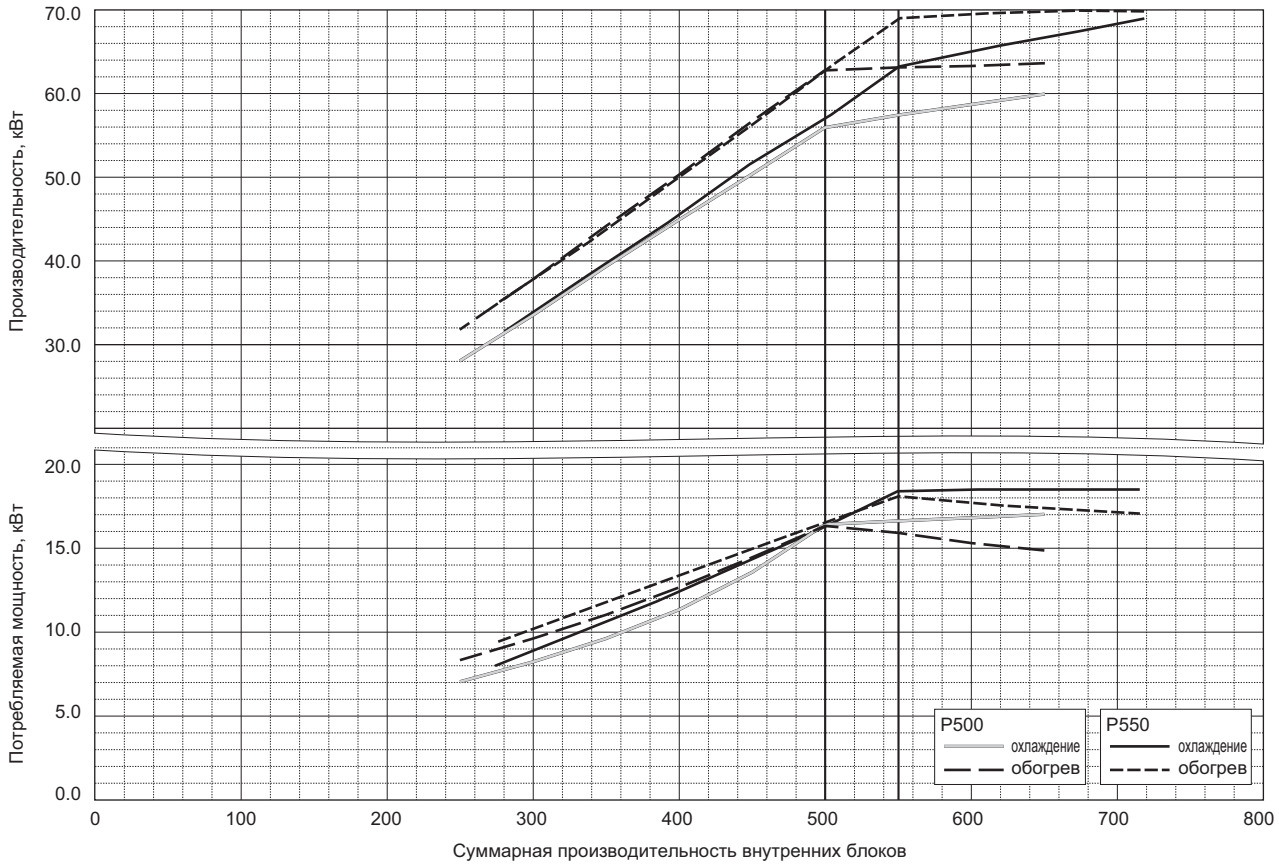
PUHY-P300,350YHM-A



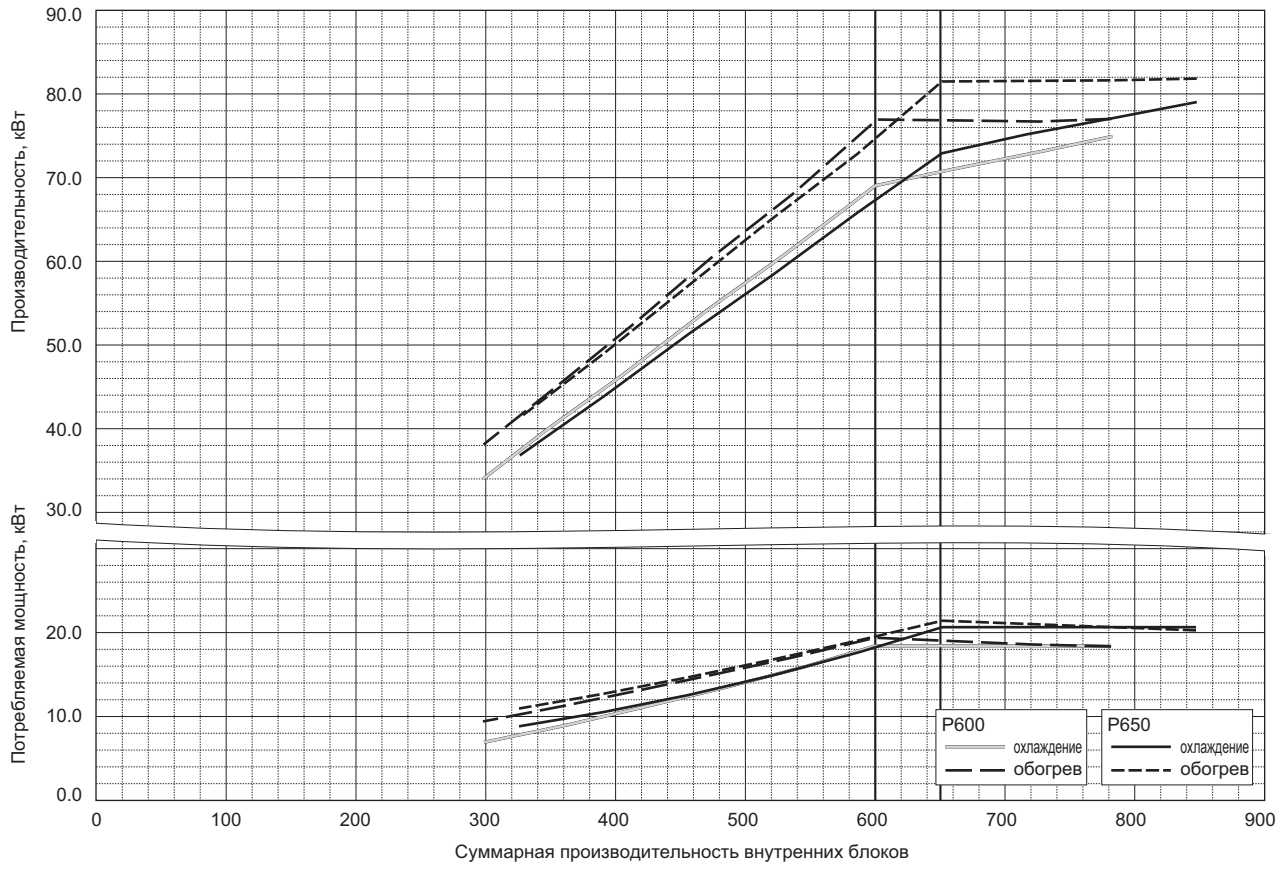
PUHY-P400,450YHM-A



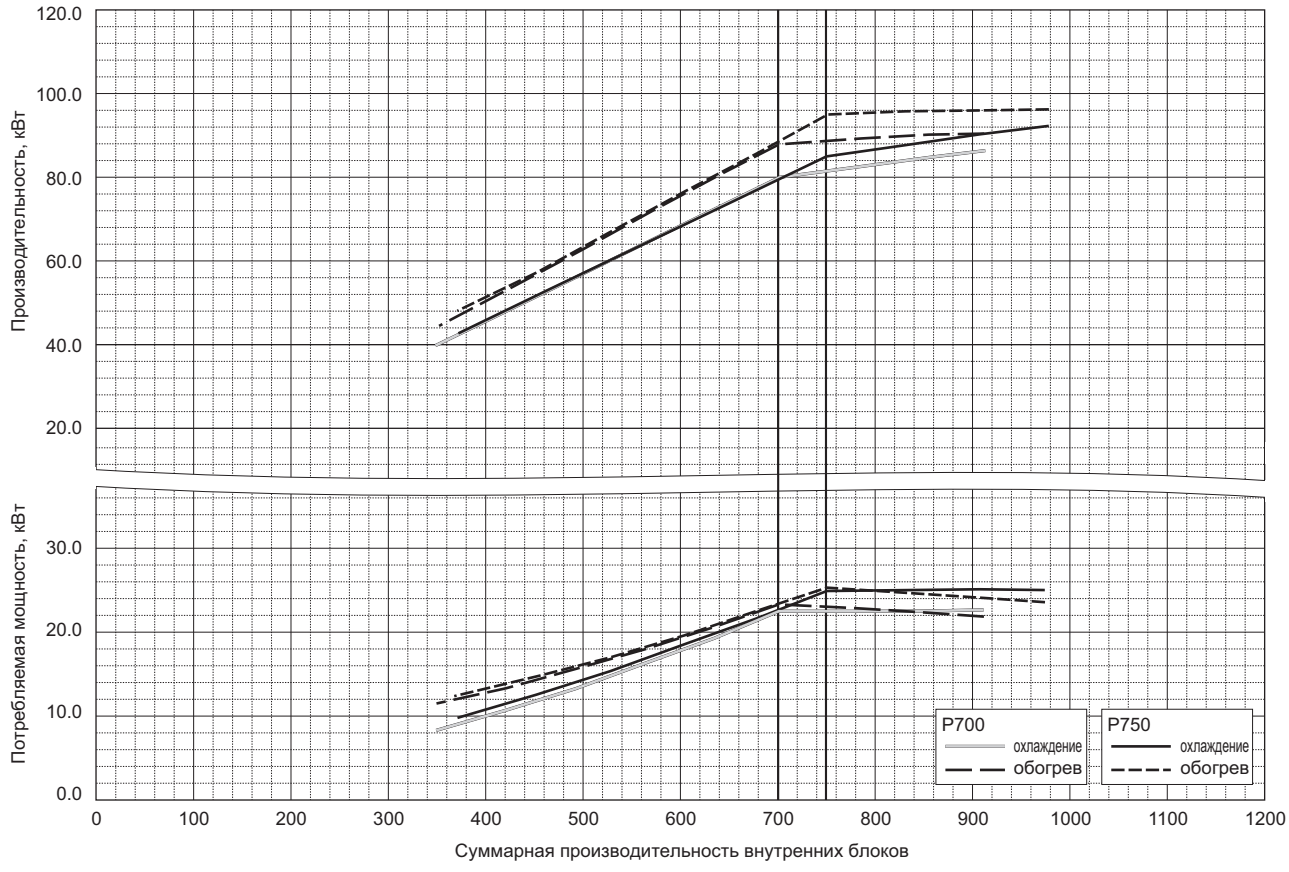
PUHY-P500,550YSHM-A



PUHY-P600,650YSHM-A

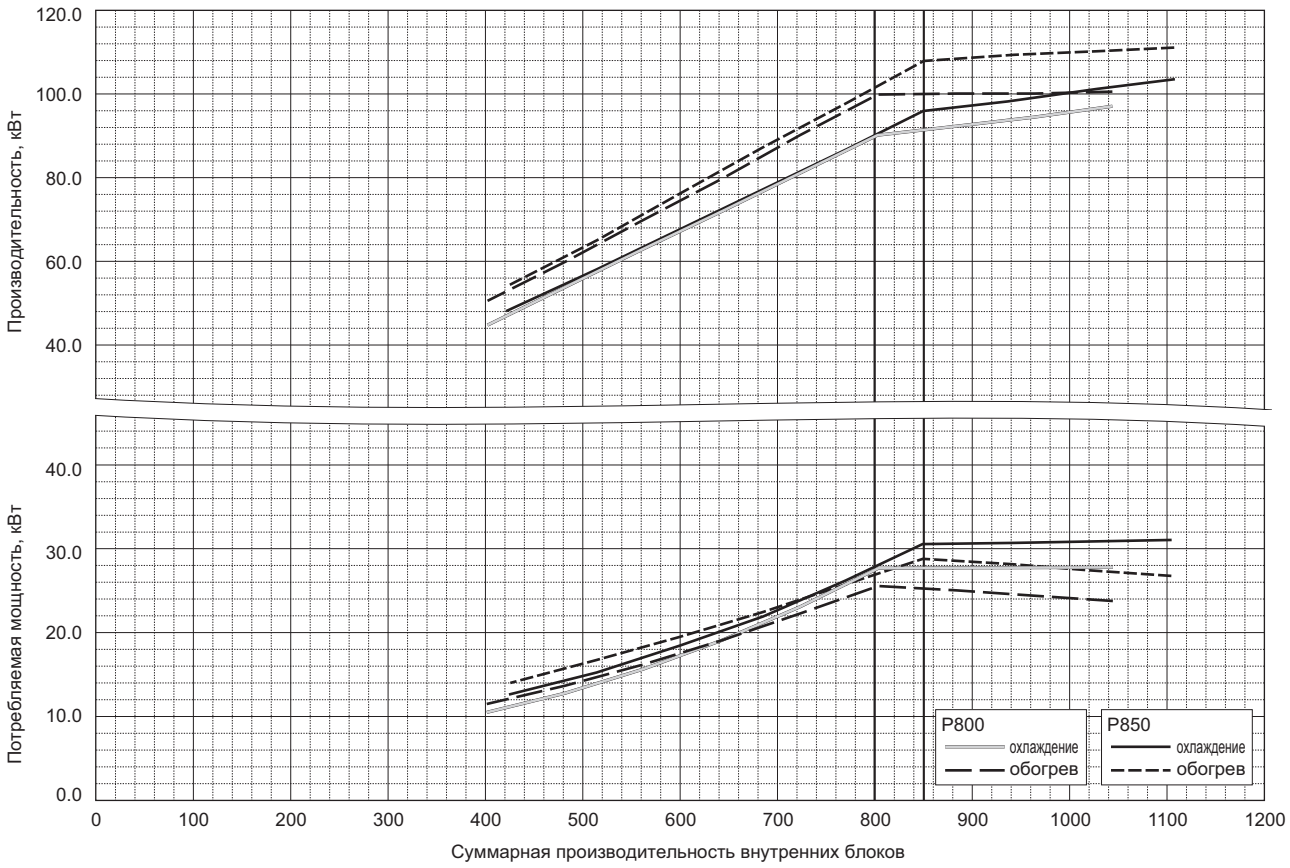


PUHY-P700,750YSHM-A

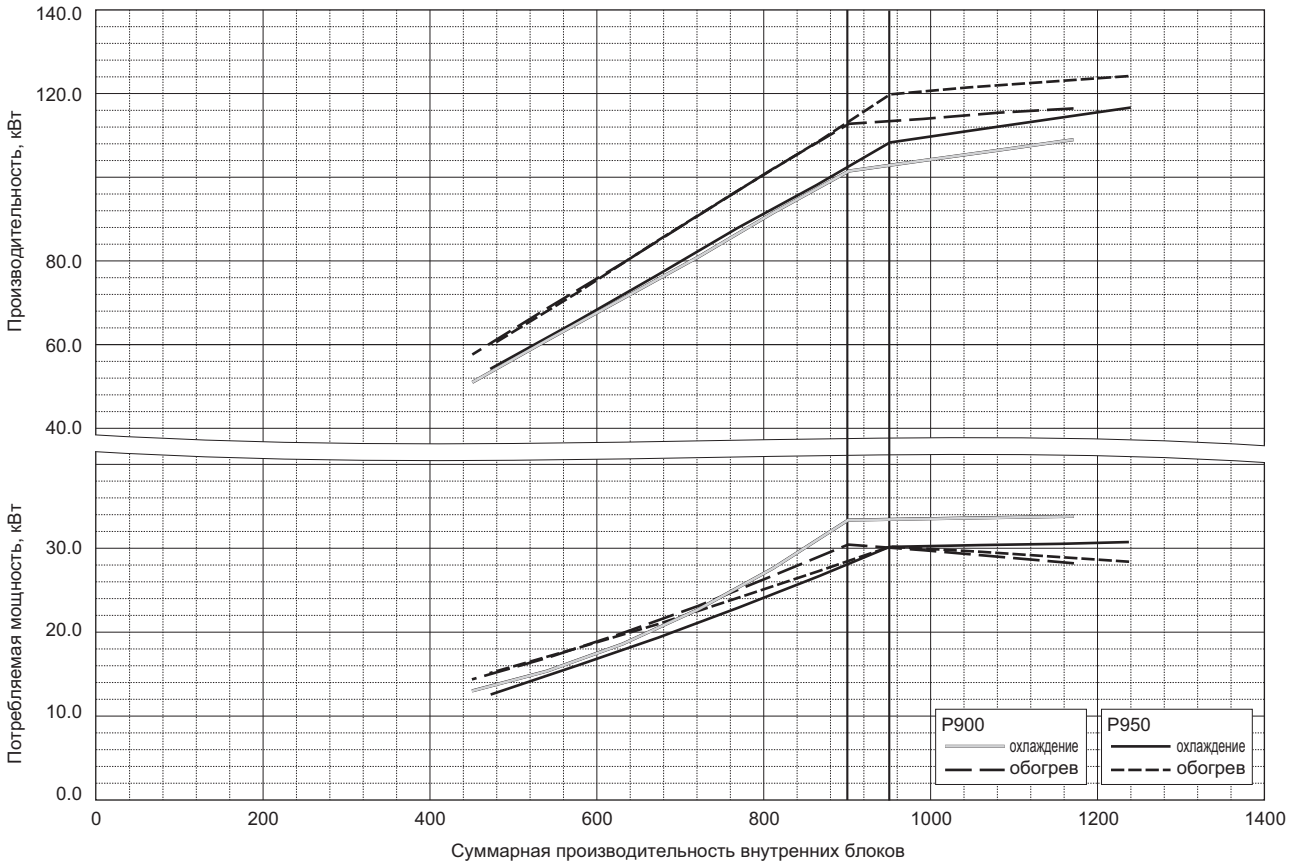


5. Производительность

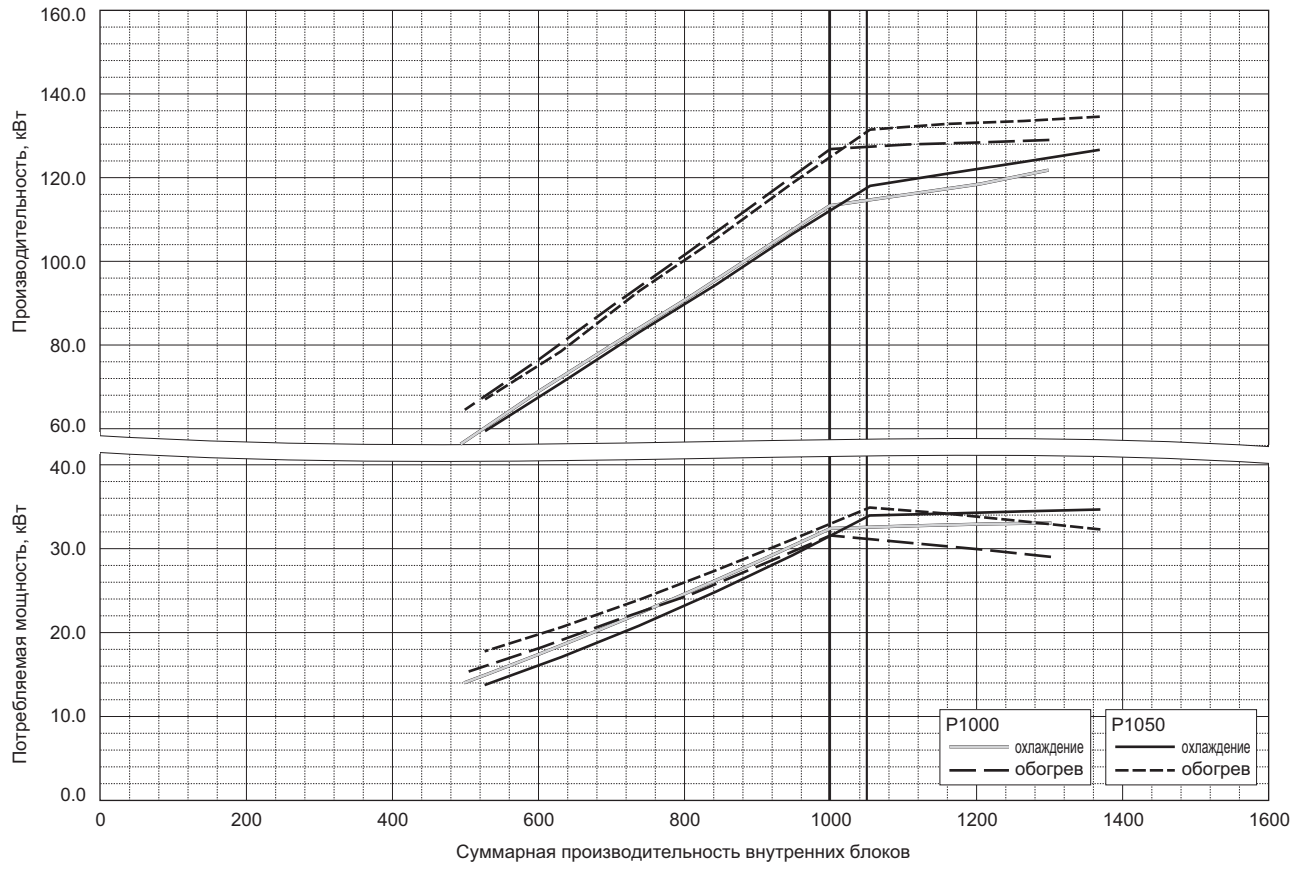
PUHY-P800,850YSHM-A



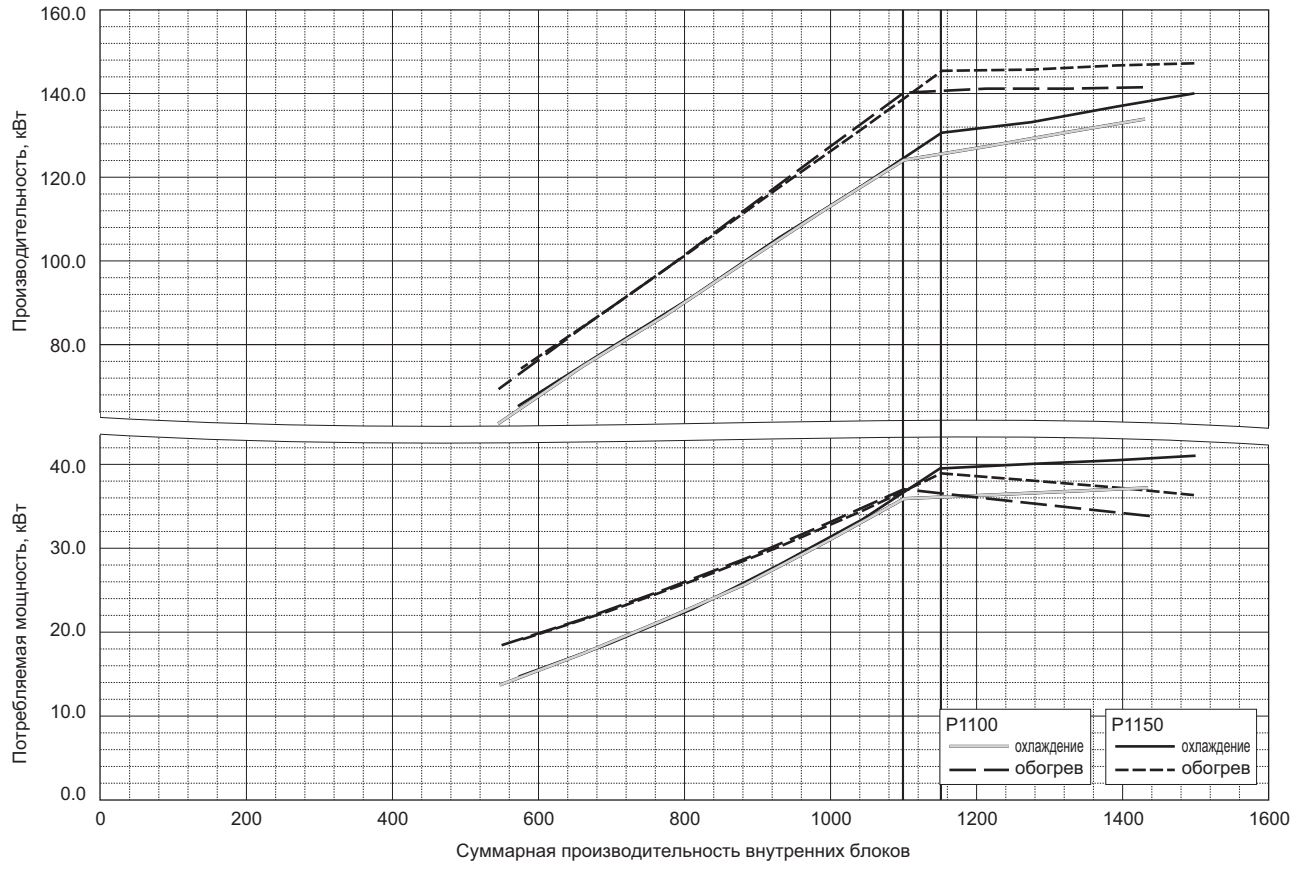
PUHY-P900,950YSHM-A



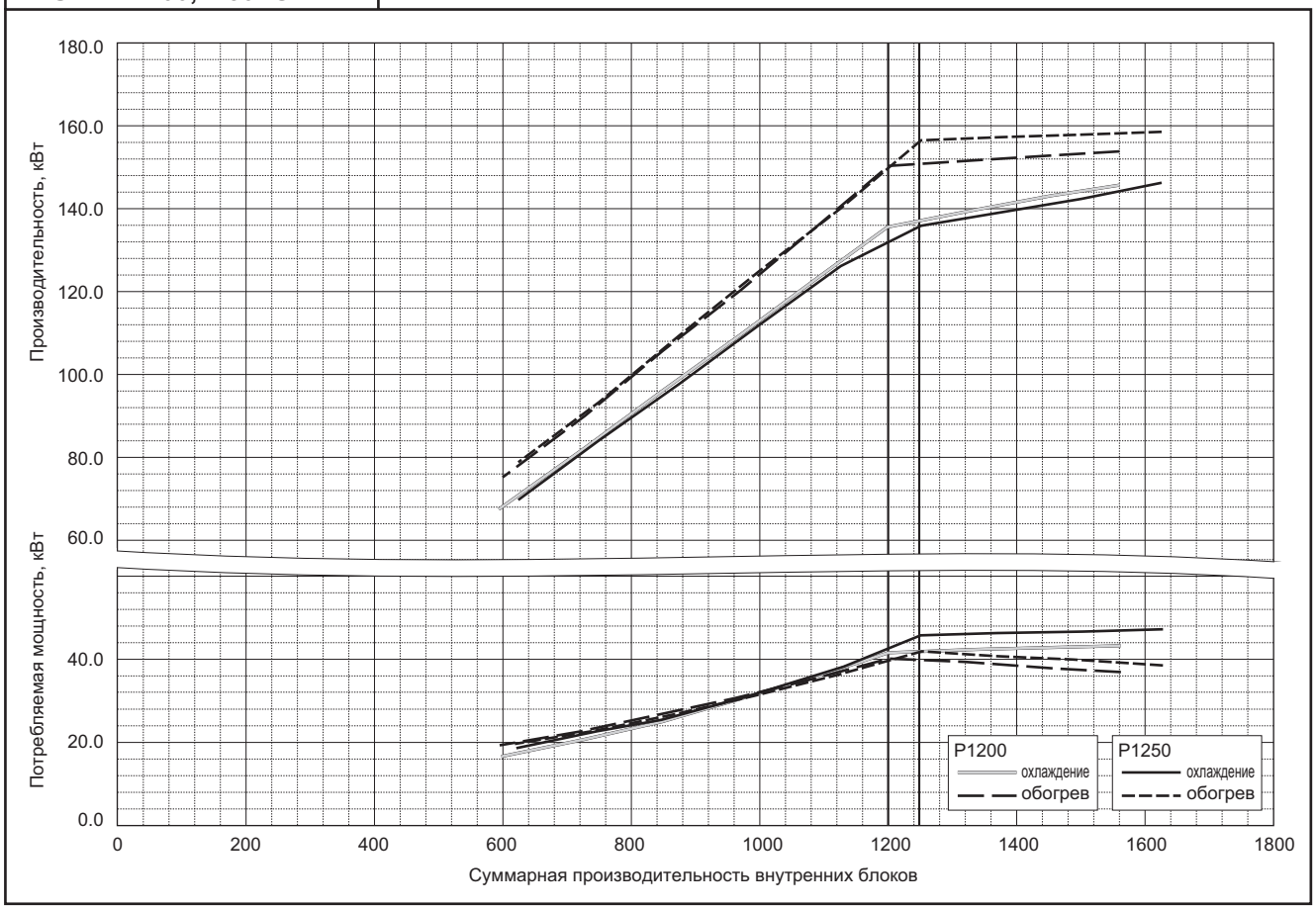
PUHY-P1000,1050YSHM-A



PUHY-P1100,1150YSHM-A



PUHY-P1200,1250YSHM-A

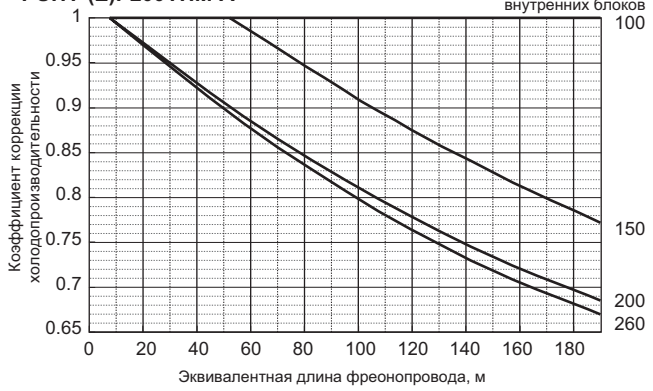


5-3. Коррекция по длине фреонопроводов

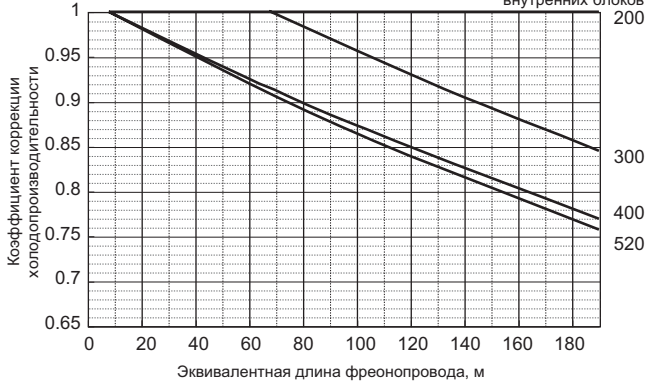
Длина фреонопроводов систем CITY MULTI может быть различной в зависимости от конфигурации конкретного объекта. Однако при увеличении длины фреонопроводов производительность системы будет уменьшаться. Реальная производительность зависит от эквивалентной длины фреонопровода от наружного блока до самого дальнего внутреннего. В разделе 5-3-3 приведена формула для расчета эквивалентной длины.

5-3-1. Коррекция холодопроизводительности

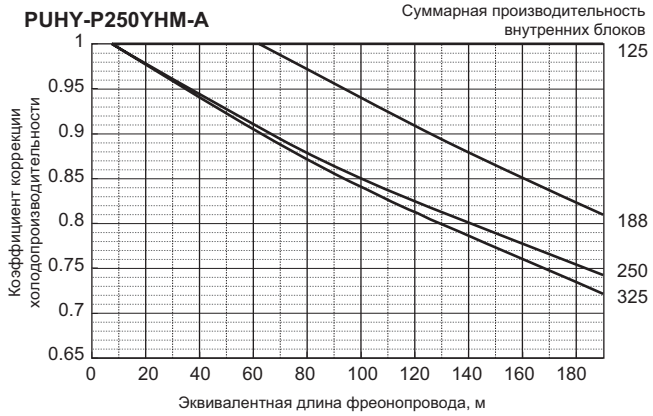
PUHY-(E)P200YHM-A



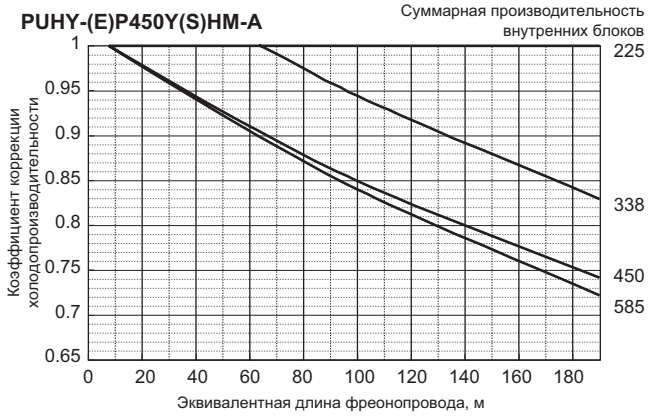
PUHY-(E)P400Y(S)HM-A



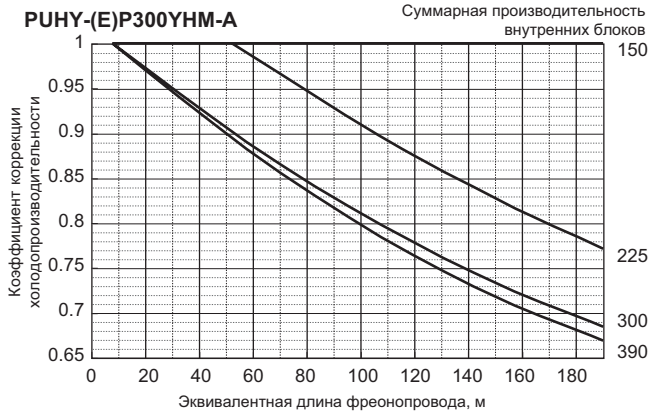
PUHY-P250YHM-A



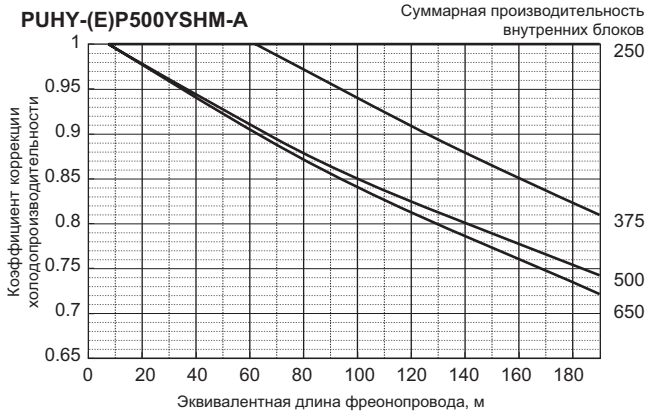
PUHY-(E)P450Y(S)HM-A



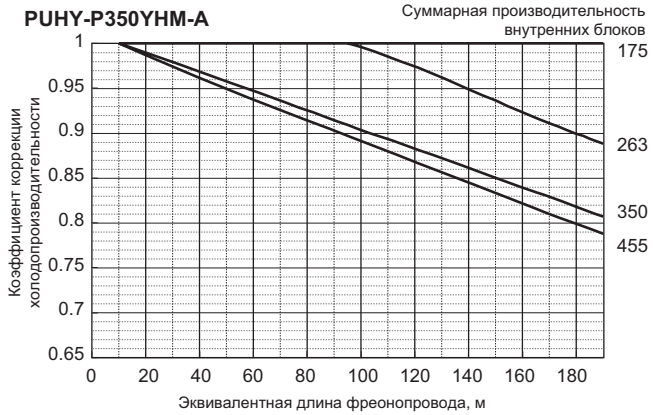
PUHY-(E)P300YHM-A



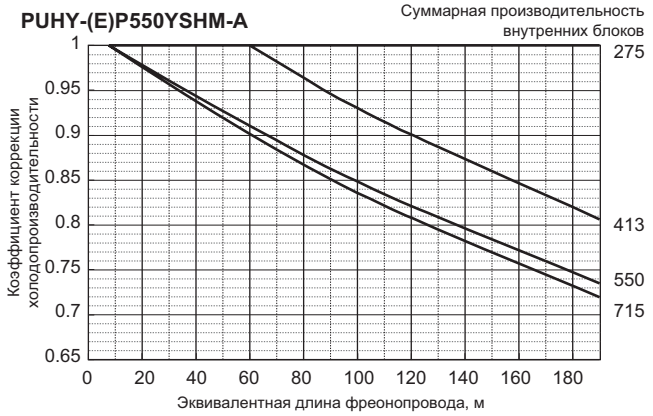
PUHY-(E)P500YSHM-A



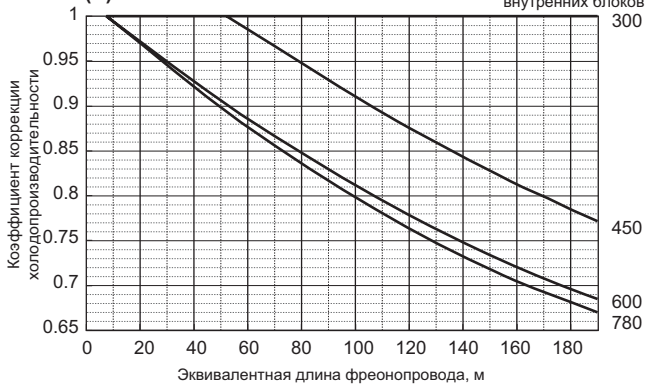
PUHY-P350YHM-A



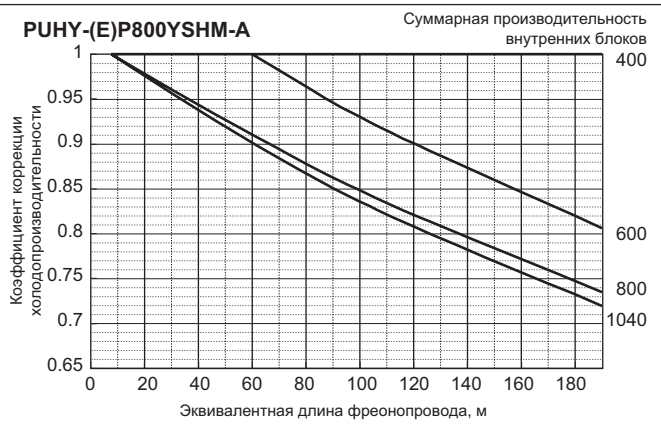
PUHY-(E)P550YSHM-A



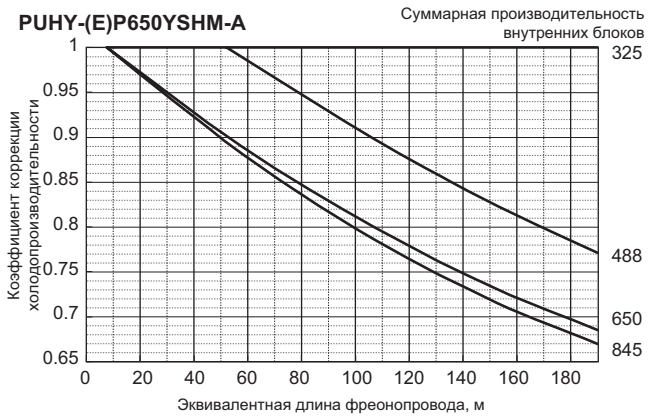
PUHY-(E)P600YSHM-A



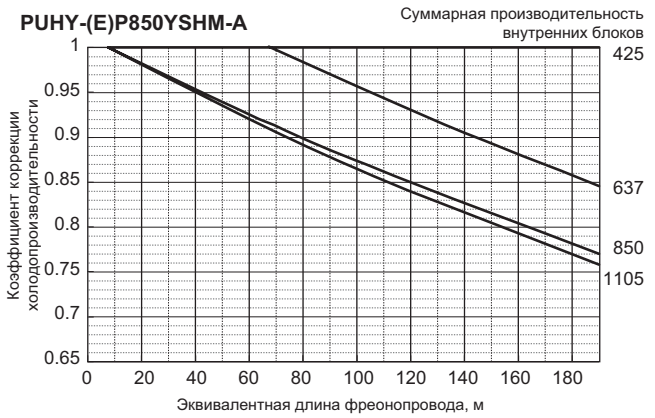
PUHY-(E)P800YSHM-A



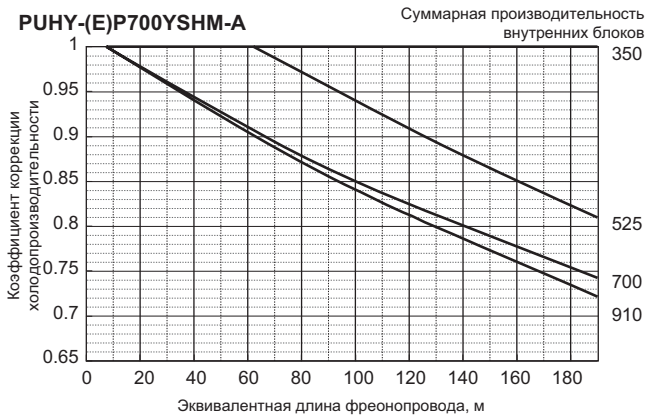
PUHY-(E)P650YSHM-A



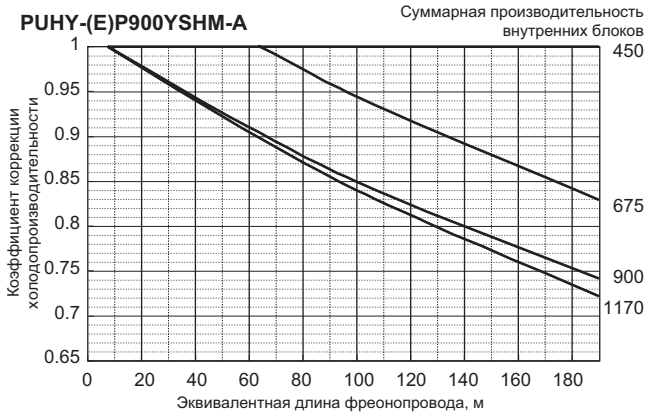
PUHY-(E)P850YSHM-A



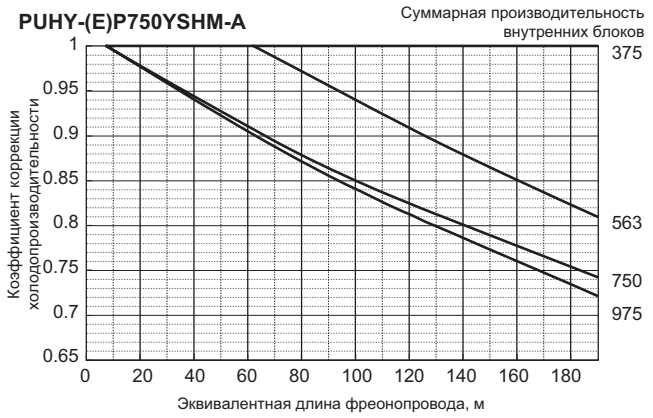
PUHY-(E)P700YSHM-A



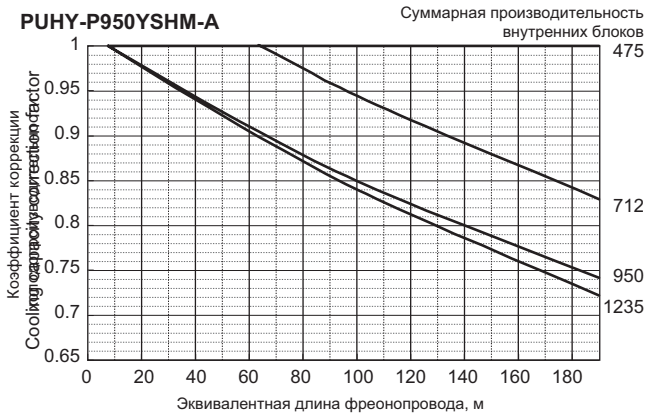
PUHY-(E)P900YSHM-A



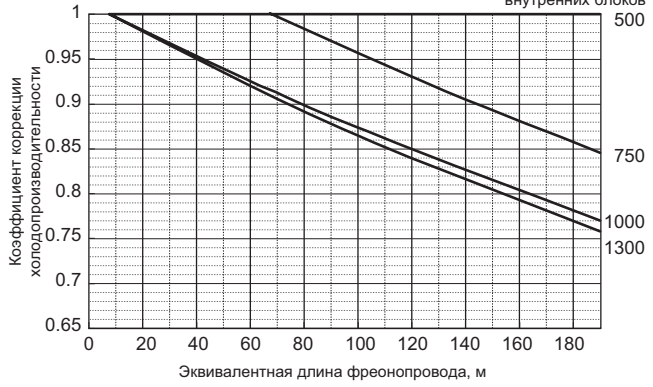
PUHY-(E)P750YSHM-A



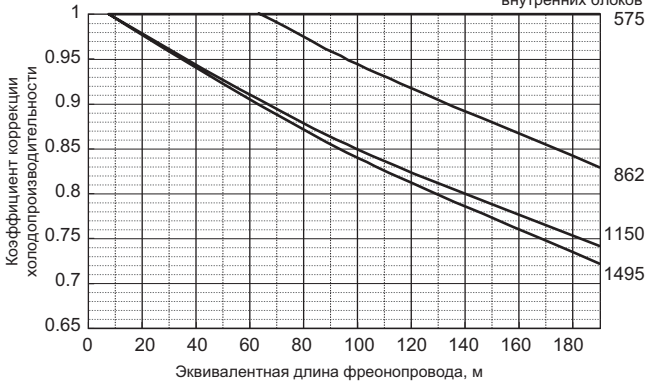
PUHY-P950YSHM-A



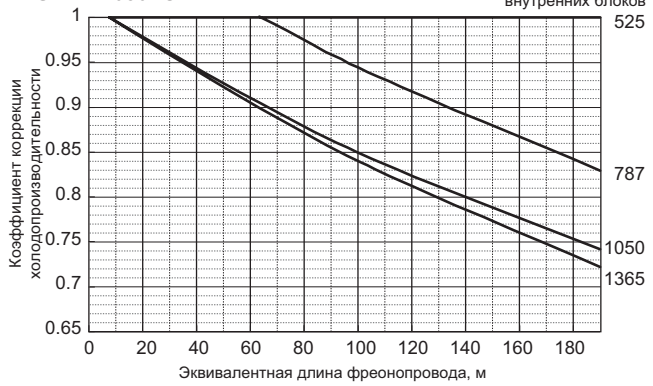
PUHY-P1000YSHM-A



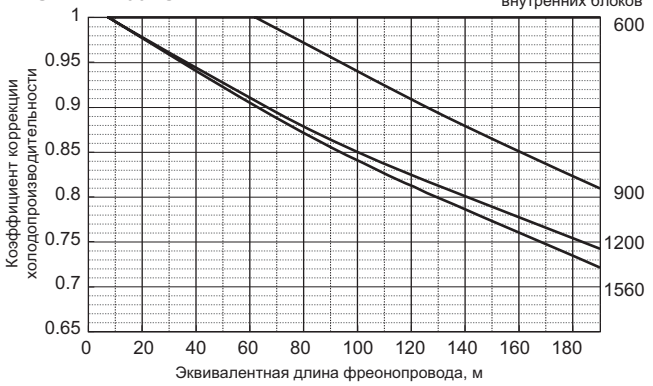
PUHY-P1150YSHM-A



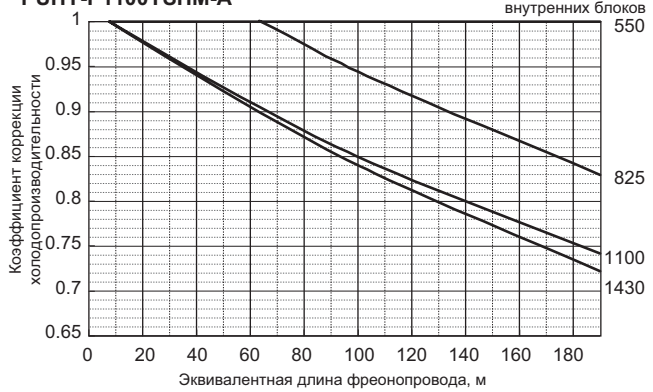
PUHY-P1050YSHM-A



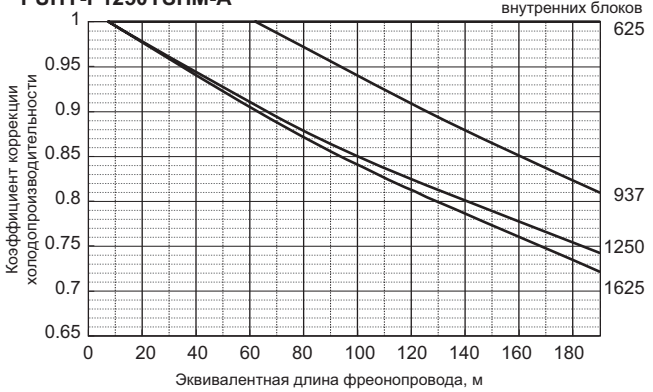
PUHY-P1200YSHM-A



PUHY-P1100YSHM-A

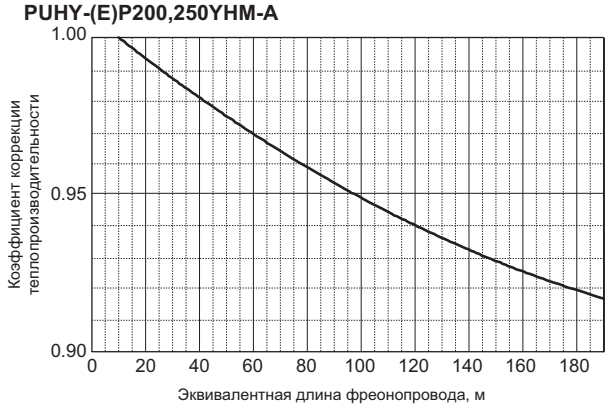


PUHY-P1250YSHM-A

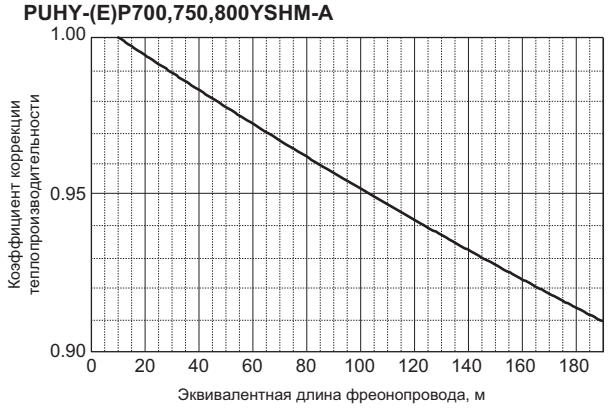


5-3-2. Коррекция теплопроизводительности

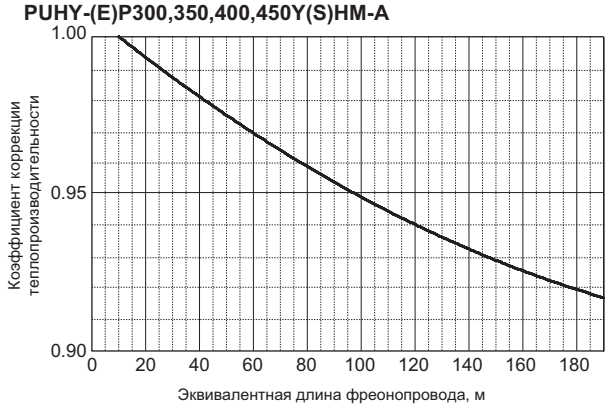
PUHY-(E)P200,250YHM-A



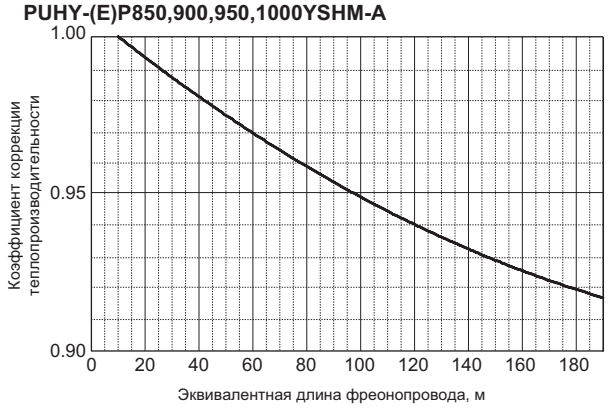
PUHY-(E)P700,750,800YSHM-A



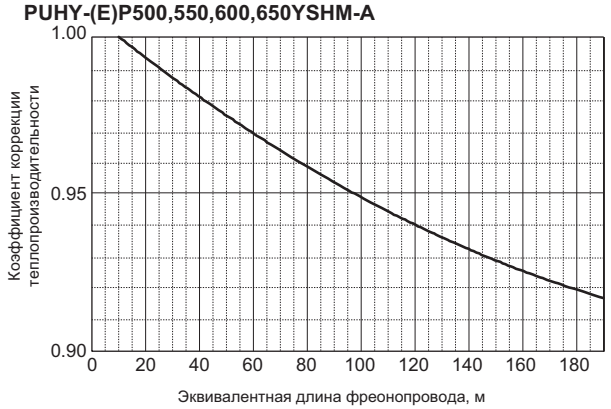
PUHY-(E)P300,350,400,450Y(S)HM-A



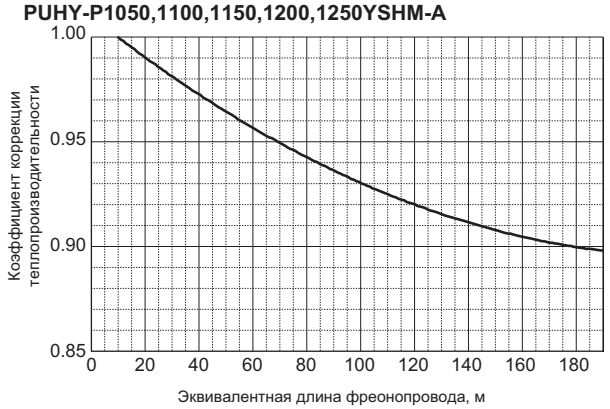
PUHY-(E)P850,900,950,1000YSHM-A



PUHY-(E)P500,550,600,650YSHM-A



PUHY-P1050,1100,1150,1200,1250YSHM-A



5-3-3. Вычисление эквивалентной длины фреонопровода

1 PUHY-(E)P200YHM

Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.35 x количество поворотов фреонопровода), м

2 PUHY-(E)P250,300YHM

Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.42 x количество поворотов фреонопровода), м

3 PUHY-P350YHM

Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.47 x количество поворотов фреонопровода), м

4 PUHY-(E)P400,450YHM, 500,550,600,650YSHM

Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.50 x количество поворотов фреонопровода), м

5 PUHY-(E)P700,750,800YSHM

Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.70 x количество поворотов фреонопровода), м

6 PUHY-(E)P850,900,950,1000,1050,1100,1150,1200,1250YSHM

Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.80 x количество поворотов фреонопровода), м

5-4. Коррекция, связанная с режимом оттаивания

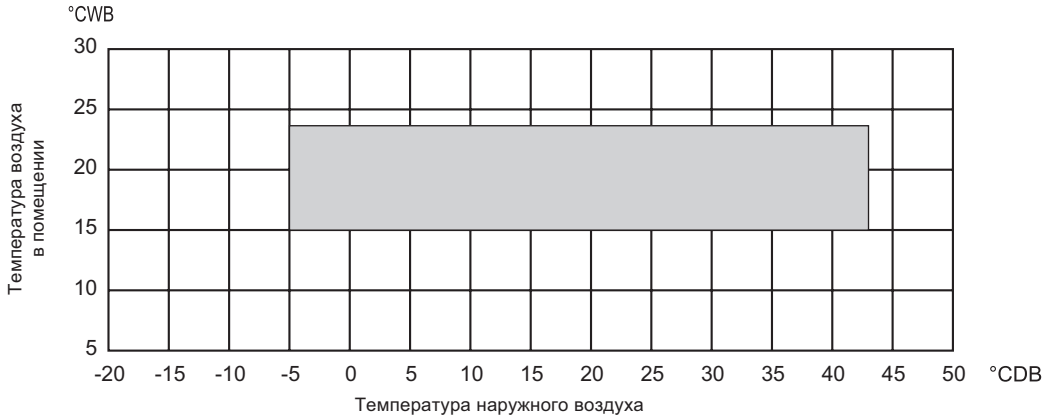
В режиме обогрева производительность систем CITY MULTI может быть уменьшена из=за обмерзания теплообменника наружного блока. Реальное значение теплопроизводительности определяется, исходя из номинального значение, и корректирующего коэффициента, приведенного ниже.

Таблица коэффициентов коррекции (по оттаиванию)

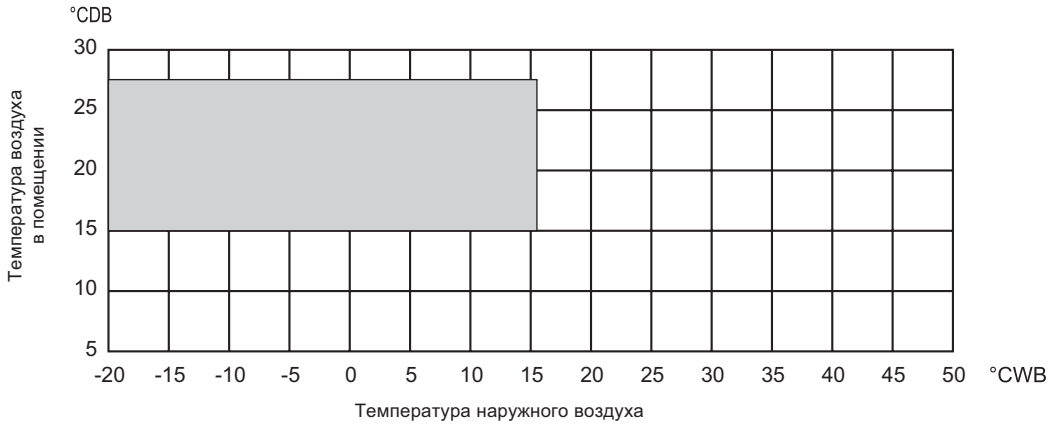
Температура наружного воздуха, ˚C	6	4	2	1	0	-2	-4	-6	-8	-10	-20
PUHY-(E)P200YHM	1.00	0.95	0.84	0.83	0.83	0.87	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-P250YHM	1.00	0.95	0.84	0.83	0.83	0.87	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P300YHM	1.00	0.93	0.82	0.80	0.82	0.86	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
PUHY-P350YHM	1.00	0.93	0.85	0.83	0.84	0.86	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P400YHM	1.00	0.95	0.90	0.87	0.88	0.89	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P450YHM	1.00	0.98	0.89	0.87	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P500YSHM	1.00	0.98	0.89	0.86	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P550YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P600YSHM	1.00	0.94	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P650YSHM	1.00	0.94	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P700YSHM	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P750YSHM	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P800YSHM	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P850YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P900YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P950YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1000YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1050YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1100YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1150YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1200YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1250YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93

5-5. Диапазон температур наружного воздуха

• охлаждение



• обогрев



˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

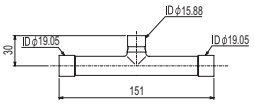
6-1. Разветвители

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует три типа разветвителей. Описание по применению того или иного разветвителя находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

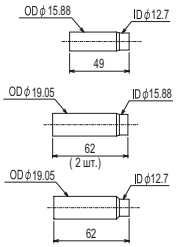
CMY-Y102S-G2

ед. изм.: мм

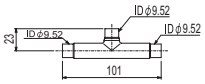
для газовой линии:



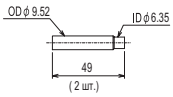
переходники



для жидкостной линии:



переходники

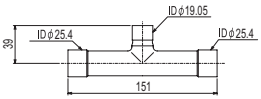


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

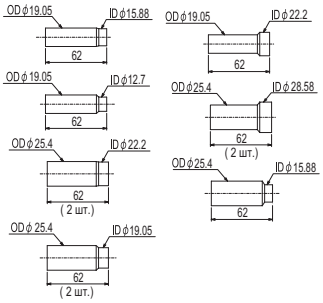
CMY-Y102L-G2

ед. изм.: мм

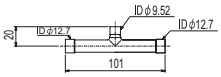
для газовой линии:



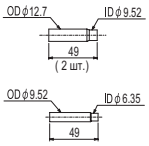
переходники



для жидкостной линии:



переходники

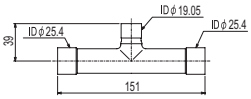


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

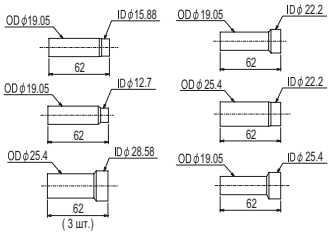
CMY-Y202-G2

ед. изм.: мм

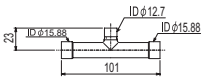
для газовой линии:



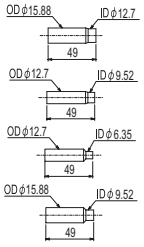
переходники



для жидкостной линии:



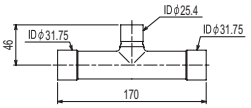
переходники



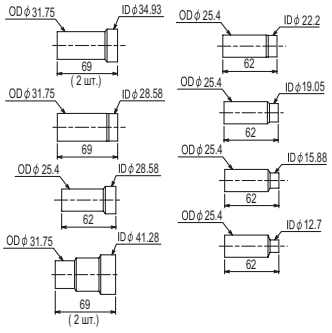
ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

CMY-Y302-G2

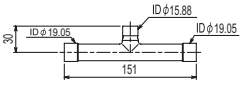
для газовой линии:



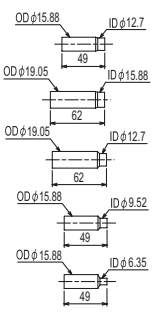
переходники



для жидкостной линии:



переходники



ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

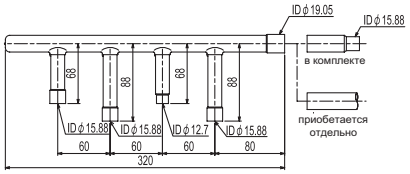
6-2. Коллекторы

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует три типа коллекторов. Описание по применению того или иного коллектора находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

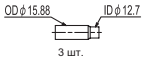
CMY-Y104-G

ед. изм.: мм

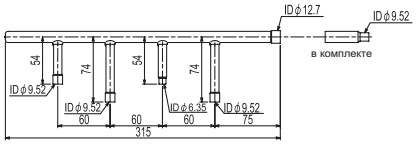
для газовой линии:



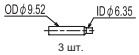
переходники



для жидкостной линии:



переходники

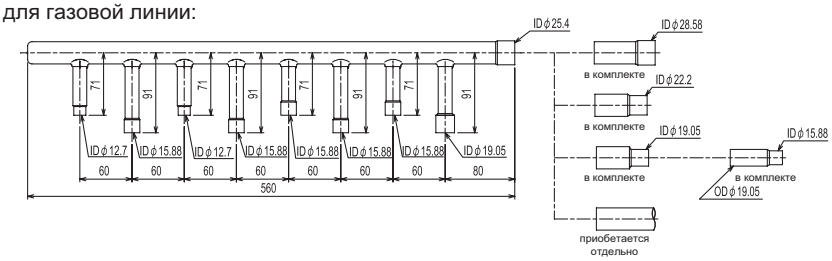


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр
Примечание:
В комплекте также поставляются заглушки для труб следующих диаметров 6,35, 9,52, 12,7 и 15,88 (по 1 штуке).

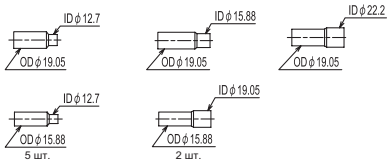
CMY-Y108-G

ед. изм.: мм

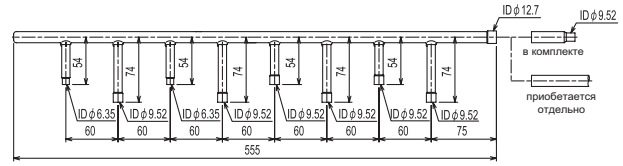
для газовой линии:



переходники



для жидкостной линии:



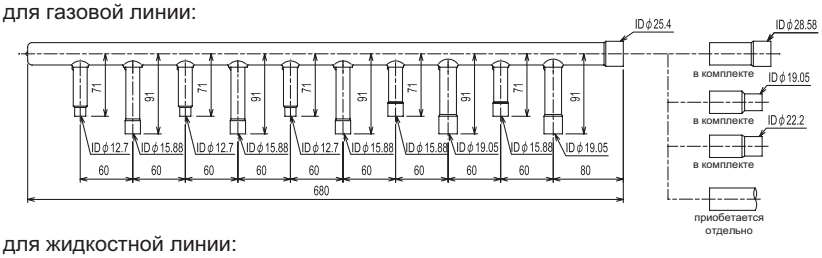
переходники

ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр
Примечание:
В комплекте также поставляются заглушки для труб следующих диаметров 6,35, 9,52, 12,7 и 15,88 (по 2 штуке). А также 1 заглушка для трубы 19,05.

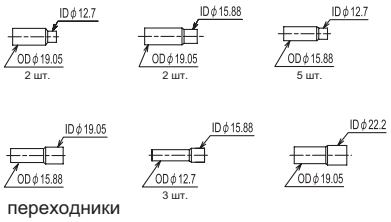
CMY-Y1010-G

ед. изм.: мм

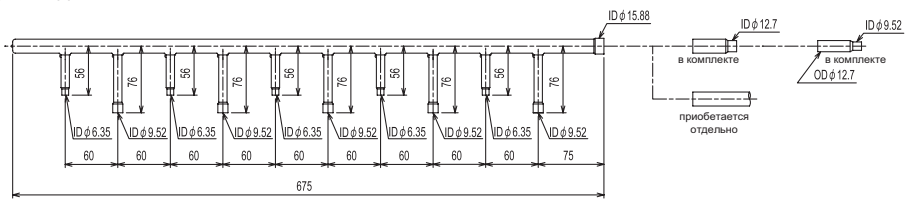
для газовой линии:



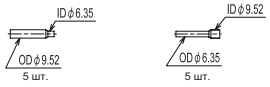
переходники



для жидкостной линии:



переходники



ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр
Примечание:
В комплекте также поставляются заглушки для труб следующих диаметров 6,35, 9,52, 12,7 и 15,88 (по 2 штуке). А также 1 заглушка для трубы 19,05.

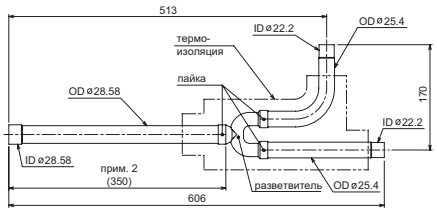
6-3. Объединители наружных блоков

Для формирования наружного блока CITY MULTI PUHY-(E)P-YSHM-A из нескольких модулей PUHY-(E)P-YHM-A используется объединитель наружных блоков. Описание по применению объединителей находится в разделе „Проектирование системы".

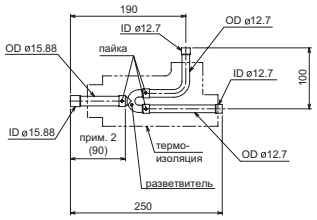
CMY-Y100VBK

ед. изм.: мм

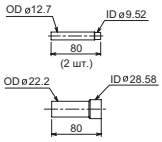
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:



переходники:

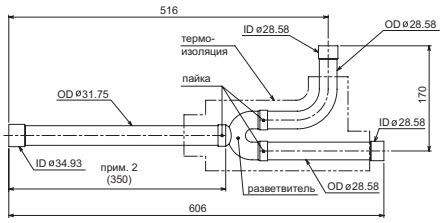


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

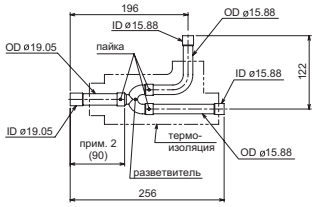
CMY-Y200VBK

ед. изм.: мм

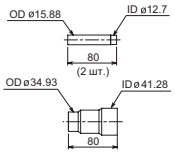
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:



переходники:

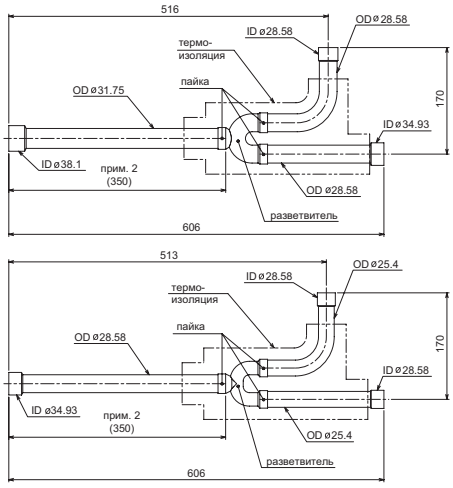


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

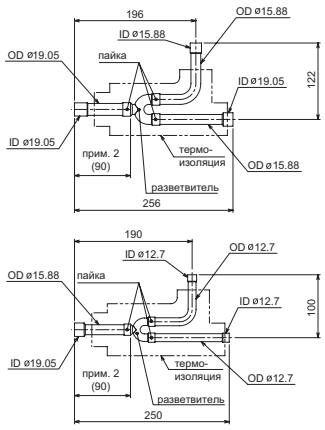
CMY-Y300VBK

ед. изм.: мм

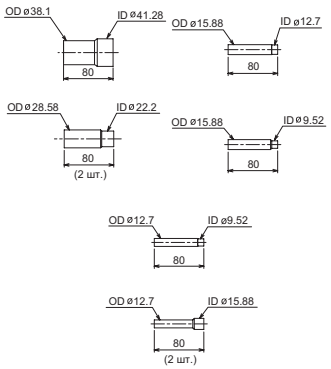
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:

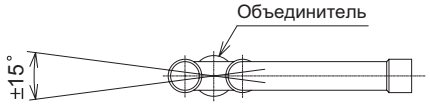


переходники:



ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

Примечание 1. Установка объединителя линии высокого давления должна производиться горизонтально (отклонение не более ±15°).



2. Используйте прилагаемые переходники для пайки к объединителю.
3. На чертежах указаны внутренние диаметры труб

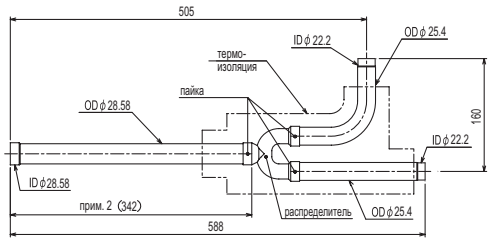
6-3. Объединители наружных блоков

Для формирования наружного блока CITY MULTI PUHY-(E)P-YSHM-A из нескольких модулей PUHY-(E)P-YHM-A используется объединитель наружных блоков. Описание по применению объединителей находится в разделе „Проектирование системы".

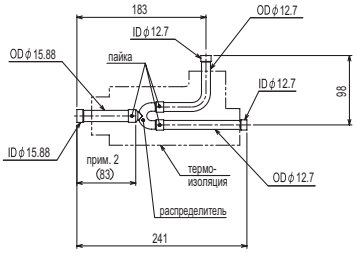
CMY-Y100VBK2

ед. изм.: мм

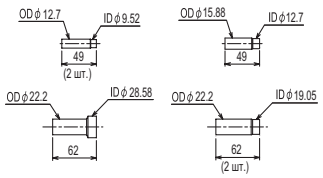
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:



переходники:

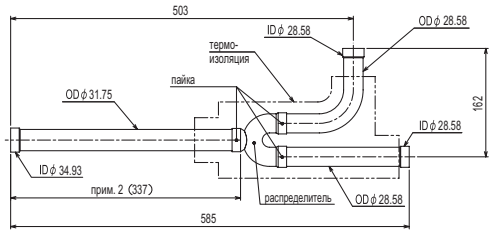


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

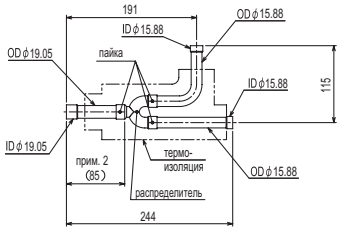
CMY-Y200VBK2

ед. изм.: мм

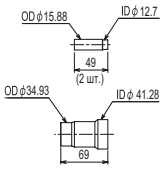
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:



переходники:

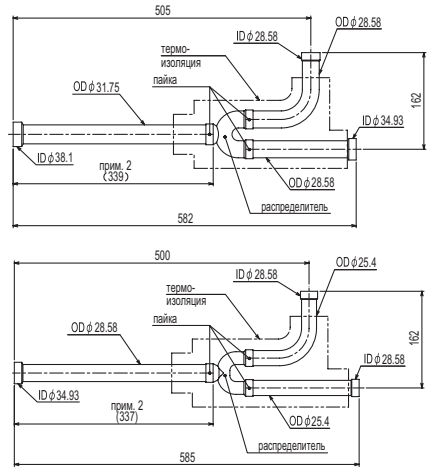


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

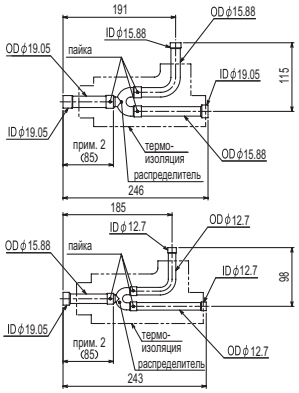
CMY-Y300VBK2

ед. изм.: мм

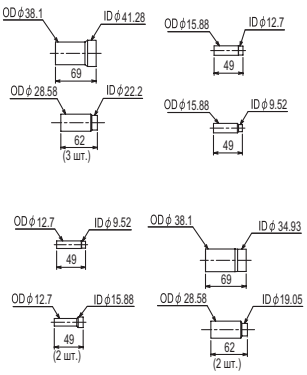
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:

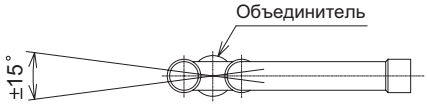


переходники:



ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

Примечание 1. Установка объединителя линии высокого давления должна производиться горизонтально (отклонение не более ±15°).



2. Используйте прилагаемые переходники для пайки к объединителю.
3. На чертежах указаны внутренние диаметры труб

CITY MULTI™

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

с воздушным охлаждением конденсатора

Y СЕРИЯ

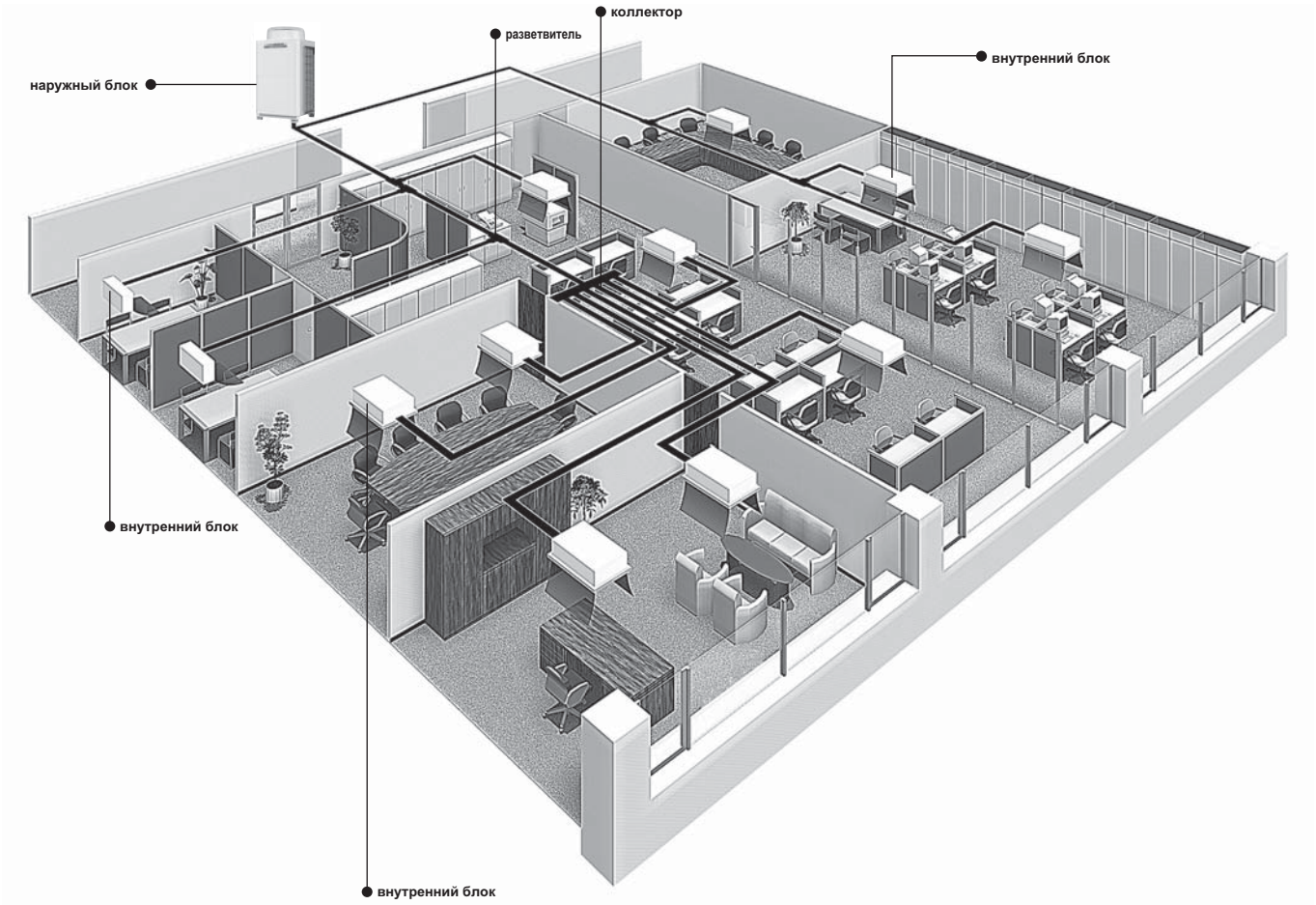
охлаждение или обогрев

Модификация с высокой энергетической эффективностью

Содержание раздела

Наружные блоки PUHY-EP Y(S)HM-A **377**

1. Спецификация 378
2. Размеры 390
3. Электрическая схема 400
4. Шумовые характеристики 401
5. Производительность 405
6. Опции 418



Охлаждение или обогрев: PUHY-EP-Y(S)HM-A(-BS)

	200	300	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
	8HP	12HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP
Y охлаждение или обогрев	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)	3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	22.4	33.5
	*1	ккал/час	19,300	28,800
	*1	БТЕ/час	76,400	114,300
	*2	ккал/час	20,000	30,000
Потребляемая мощность		кВт	5.18	8.25
Рабочий ток		А	8.7	13.9
COP (кВт / кВт)			4.32	4.06
Рабочий диапазон температур (охлаждение) в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C	15 ~ 24˚C
Рабочий диапазон температур (охлаждение) наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	25.0	37.5
	*3	ккал/час	21,500	32,300
	*3	БТЕ/час	85,300	128,000
Потребляемая мощность		кВт	5.77	9.28
Рабочий ток		А	9.7	15.6
COP (кВт / кВт)			4.33	4.04
Рабочий диапазон температур (обогрев) в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C	15 ~ 27˚C
Рабочий диапазон температур (обогрев) наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока	50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 17	P15 - P250/1 - 26
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	57	60
Диаметр фреонопроводов (наружный) жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка (12.7 (1/2") пайка, суммарная длина ≥ 40м)
Диаметр фреонопроводов (наружный) газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка

Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G545	KB94G546
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке”	„Руководство по установке”
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Разветвители: CMY-Y102S-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	Разветвители: CMY-Y102S/L-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP400YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	45.0
	*1	ккал/час	38,700
	*1	БТЕ/час	153,500
	*2	ккал/час	40,000
Потребляемая мощность		кВт	10.41
Рабочий ток		А	17.5
COP (кВт / кВт)			4.32
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	50.0
	*3	ккал/час	43,000
	*3	БТЕ/час	170,600
Потребляемая мощность		кВт	11.54
Рабочий ток		А	19.4
COP (кВт / кВт)			4.33
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 34
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP200YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	200	200
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	5.4
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G539	KB94G539
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

*1 Номинальные условия: охлаждение

в помещении :	27˚CDB/19˚CWB
снаружи:	35˚CDB
длина фреонопрооводов:	7.5м
перепад высот:	0м

*2 Номинальные условия: охлаждение

	27˚CDB/19.5˚CWB
	35˚CDB
	5м
	0м

*3 Номинальные условия: обогрев

	20˚CDB
	7˚CDB/6˚CWB
	7.5м
	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP450YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	50.0
	*1	ккал/час	43,000
	*1	БТЕ/час	170,600
	*2	ккал/час	45,000
Потребляемая мощность		кВт	13.15
Рабочий ток		A	22.1
COP (кВт / кВт)			3.80
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	56.0
	*3	ккал/час	48,200
	*3	БТЕ/час	191,100
Потребляемая мощность		кВт	13.05
Рабочий ток		A	22.0
COP (кВт / кВт)			4.29
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 39
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	200	200
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	6.7
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G539	KB94G539
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP500YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	56.0
	*1	ккал/час	48,200
	*1	БТЕ/час	191,100
	*2	ккал/час	50,000
	Потребляемая мощность	кВт	13.46
	Рабочий ток	А	22.7
	COP (кВт / кВт)		4.16
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	63.0
	*3	ккал/час	54,200
	*3	БТЕ/час	215,000
	Потребляемая мощность	кВт	15.14
	Рабочий ток	А	25.5
	COP (кВт / кВт)		4.16
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 43
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	62
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (3/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G540	KB94G540
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP550YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	63.0
	*1	ккал/час	54,200
	*1	БТЕ/час	215,000
	*2	ккал/час	55,000
Потребляемая мощность		кВт	16.32
Рабочий ток		A	27.5
COP (кВт / кВт)			3.86
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	69.0
	*3	ккал/час	59,300
	*3	БТЕ/час	235,400
Потребляемая мощность		кВт	17.12
Рабочий ток		A	28.9
COP (кВт / кВт)			4.03
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 47
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	62
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G540	KB94G540
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-EP600YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	69.0
		*1	ккал/час	59,300
		*1	БТЕ/час	234,400
		*2	ккал/час	60,000
	Потребляемая мощность		кВт	16.99
	Рабочий ток		А	28.6
	COP (кВт / кВт)			4.06
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	76.5
		*3	ккал/час	65,800
		*3	БТЕ/час	261,000
	Потребляемая мощность		кВт	18.93
	Рабочий ток		А	31.9
	COP (кВт / кВт)			4.04
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	63
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	15.88 (3/8") пайка
	газ		мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.3	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G541	KB94G541
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP650YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	73.0
	*1	ккал/час	62,800
	*1	БТЕ/час	249,100
	*2	ккал/час	65,000
	Потребляемая мощность	кВт	18.34
	Рабочий ток	А	30.9
	COP (кВт / кВт)		3.98
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	81.5
	*3	ккал/час	70,100
	*3	БТЕ/час	278,100
	Потребляемая мощность	кВт	19.13
	Рабочий ток	А	32.2
	COP (кВт / кВт)		4.26
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	63.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760 28.58 (1-1/8") пайка	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.3	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.46 x 1	0.46 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник	Кожухотрубный медный теплообменник
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита	Тепловая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G541	KB94G541
	Электрическая схема		WKE94C140	WKE94C140
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y100VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".	

Примечания:

*1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопроводов: 7.5м
перепад высот: 0м

*2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

*3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-EP700YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	80.0
		*1	ккал/час	68,800
		*1	БТЕ/час	273,000
		*2	ккал/час	70,000
	Потребляемая мощность		кВт	20.99
	Рабочий ток		А	35.4
	COP (кВт / кВт)			3.81
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	88.0
		*3	ккал/час	75,700
		*3	БТЕ/час	300,300
	Потребляемая мощность		кВт	20.00
	Рабочий ток		А	33.7
	COP (кВт / кВт)			4.40
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	63
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ		мм (дюйм)	34.93(1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	200	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	5.4	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185	225
		л/с	3,083	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G542		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP750YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	85.0
	*1	ккал/час	73,100
	*1	БТЕ/час	290,000
	*2	ккал/час	75,000
Потребляемая мощность		кВт	21.79
Рабочий ток		A	36.7
COP (кВт / кВт)			3.90
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	95.0
	*3	ккал/час	81,700
	*3	БТЕ/час	324,100
Потребляемая мощность		кВт	22.19
Рабочий ток		A	37.4
COP (кВт / кВт)			4.28
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	63
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	34.93 (1-1/4") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	200	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	6.7	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185	225
		л/с	3,083	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G542		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-EP800YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	90.0
		*1	ккал/час	77,400
		*1	БТЕ/час	307,100
		*2	ккал/час	80,000
	Потребляемая мощность		кВт	22.00
	Рабочий ток		А	37.1
	COP (кВт / кВт)			4.09
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	100.0
		*3	ккал/час	86,000
		*3	БТЕ/час	341,200
	Потребляемая мощность		кВт	23.41
	Рабочий ток		А	39.5
	COP (кВт / кВт)			4.27
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	64
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	19.04 (3/4") пайка
	газ		мм (дюйм)	34.93 (1-1/4") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	8.3	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225	225
		л/с	3,083	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G543		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PUHY-EP850YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	96.0
	*1	ккал/час	82,600
	*1	БТЕ/час	327,600
	*2	ккал/час	85,000
	Потребляемая мощность	кВт	24.67
	Рабочий ток	А	41.6
	COP (кВт / кВт)		3.89
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	108.0
	*3	ккал/час	92,900
	*3	БТЕ/час	368,500
	Потребляемая мощность	кВт	25.59
	Рабочий ток	А	43.1
	COP (кВт / кВт)		4.22
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	41.28 (1-1/2") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-P250YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	200	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	8.3	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225	225
		л/с	3,083	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 9.0 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8") пайка	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G543		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PUHY-EP900YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	101.0
		*1	ккал/час	86,900
		*1	БТЕ/час	344,600
		*2	ккал/час	90,000
	Потребляемая мощность		кВт	24.87
	Рабочий ток		А	41.9
	COP (кВт / кВт)			4.06
Рабочий диапазон температур (охлаждение)	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	113.0
		*3	ккал/час	97,200
		*3	БТЕ/час	385,600
	Потребляемая мощность		кВт	27.90
	Рабочий ток		А	47.0
	COP (кВт / кВт)			4.05
Рабочий диапазон температур (обогрев)	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 130% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 50
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	65
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	19.04 (3/4") пайка
	газ		мм (дюйм)	41.28 (1-1/2") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)		
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги		
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	245	245	245
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы		
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа		
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.3	8.3	8.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225	225
		л/с	3,750	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)		
	Тип x количество		Пропеллер x 1		
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод		
	Мощность	кВт	0.46 x 1		
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			Кожухотрубный медный теплообменник		
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)		
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита		
	Компрессор		Тепловая защита		
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель		
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)		
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг	R410A x 11.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь		
Диаметр фреонопроводов до распределителя	жидкость	мм (дюйм)	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка	12.7 (1/2") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Чертеж	Размеры		KB94G543		
	Электрическая схема		WKE94C140		
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"		
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов		
Опции			Комплект для объединения наружных блоков: CMY-Y300VBK2 Разветвители: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Коллектор: CMY-Y104/108/1010-G		
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке".		

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

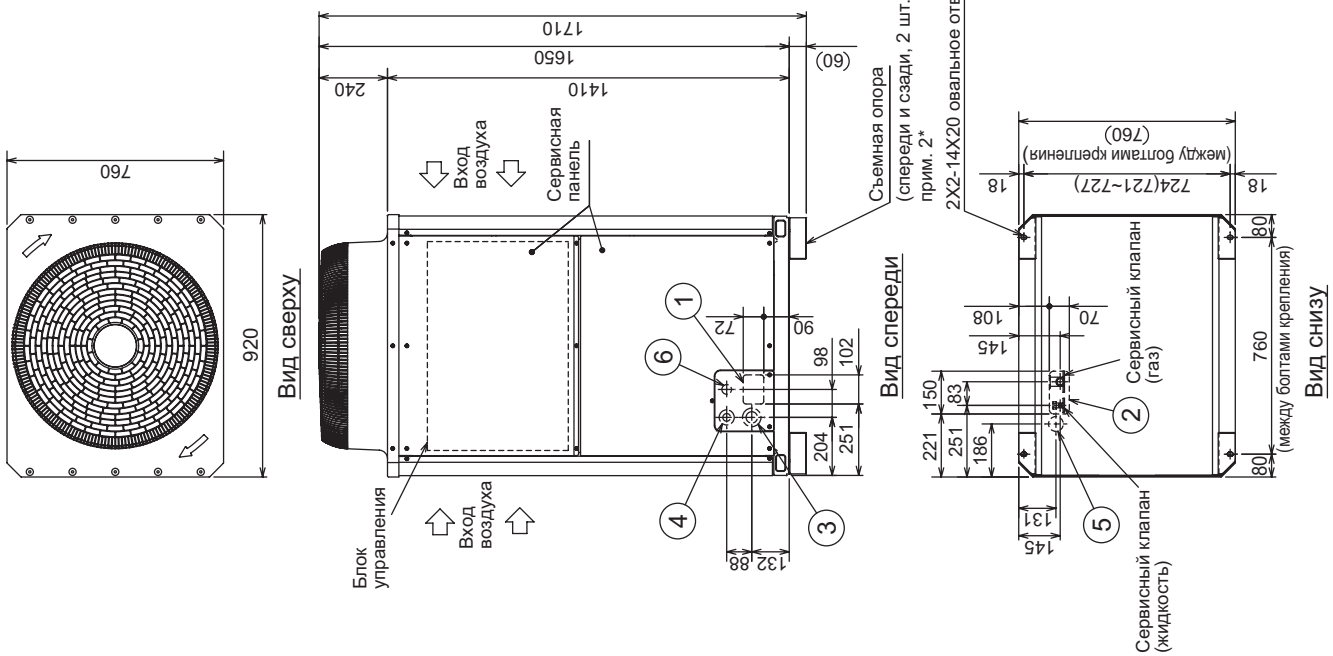
PUHY-EP200YHM-A(-BS)

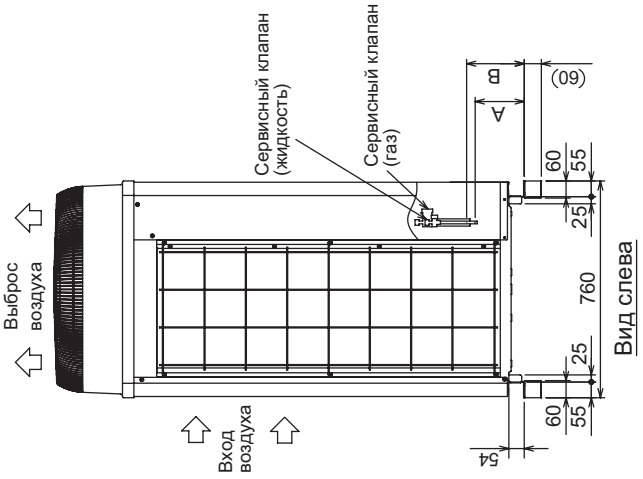
Ед. изм. : мм

Аксессуары
Соединительные элементы фреонопроводов:
1) газ:
угол (внутр. Ø25.4 x наруж. Ø25.4) - 1шт.
переходник (внутр. Ø25.4 x наруж. Ø19.05) - 1шт.
2) жидкость:
переходник (внутр. Ø9.52 x наруж. Ø9.52) - 1шт.

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение		Описание
①	для труб	спереди	заглушка 102X72
②		снизу	заглушка 150X70
③	для кабеля	спереди	заглушка Ø65 или Ø40
④		спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑤		снизу	заглушка Ø52
⑥	для кабеля сигнальной линии	спереди	заглушка Ø34





Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Расположение сервисного вентиля *1		Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1	
	Жидкость	Газ	Жидкость	Газ
	A	B		
PUHY-P200YHM	142	170	Ø9.52 пайка	Ø19.05 пайка

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)
*2 Указанные размеры относятся к случаю соединения нескольких наружных блоков в общий гидравлический контур.

1. Пространство для установки

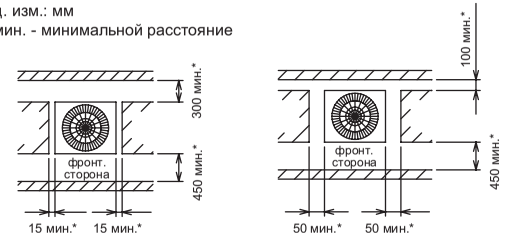
● Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

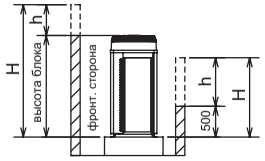
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.

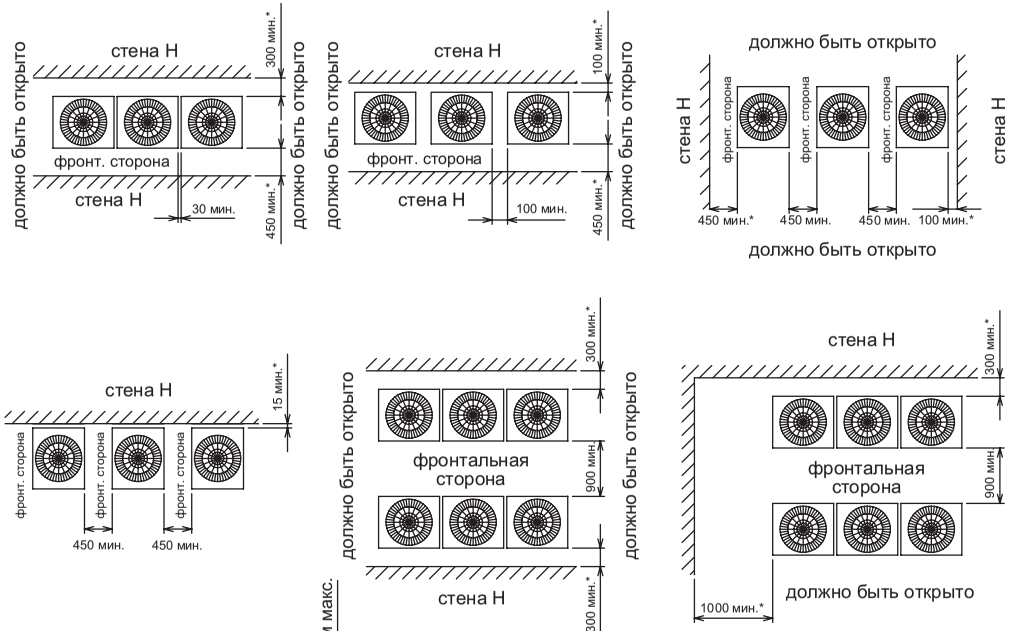


Вид сбоку

Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

● Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное простанство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.



Ед. изм.: мм

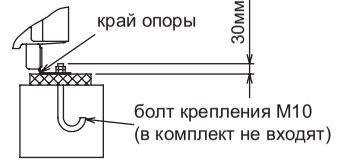


Рис. 1 (без съемной опоры)

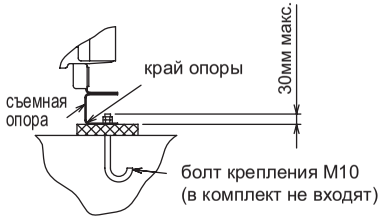


Рис. 2 (используется съемная опора)

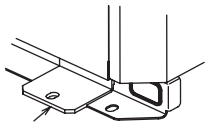


Рис. 3 (без съемной опоры)

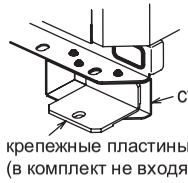


Рис. 4 (используется съемная опора)

2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке”.

PUHY-EP300YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм

Аксессуары

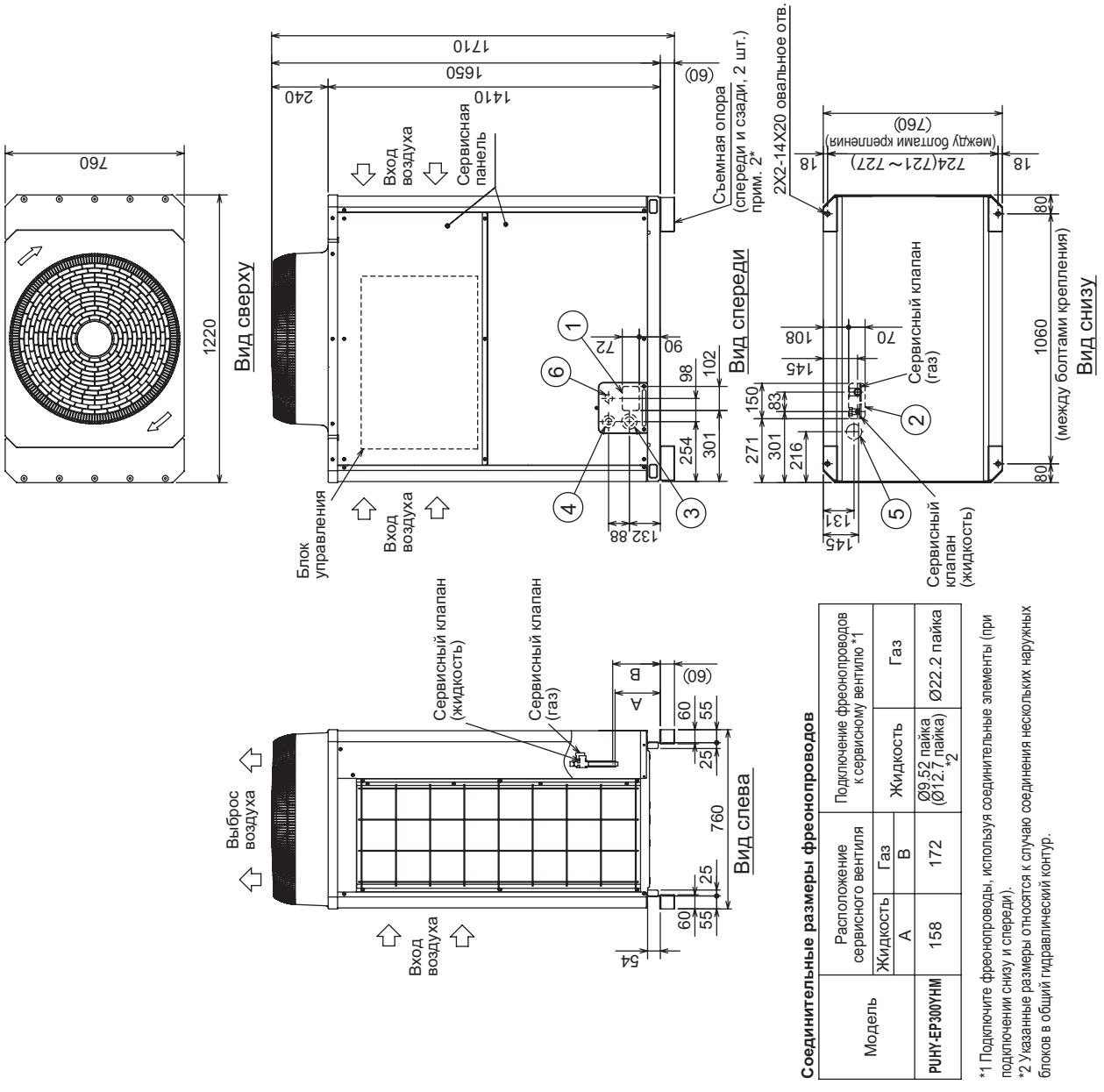
Соединительные элементы фреонопроводов:

1) газ:
угол (внутр. Ø25.4 x наруж. Ø25.4) - 1шт.
переходник (внутр. Ø25.4 x наруж. Ø22.2) - 1шт.

2) жидкость:
переходник (внутр. Ø15.88 x наруж. Ø15.88) - 1шт.
переходник (внутр. Ø15.88 x наруж. Ø9.52) - 1шт.
переходник (внутр. Ø15.88 x наруж. Ø12.7) - 1шт.

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение		Описание
①	для труб	спереди	заглушка 102X72
②		снизу	заглушка 150X70
③	для кабеля	спереди	заглушка Ø65 или Ø40
④		спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑤		снизу	заглушка Ø65
⑥	для кабеля сигнальной линии	спереди	заглушка Ø34



Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Расположение сервисного вентиля		Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1		
	Жидкость	Газ	Жидкость		Газ
	A	B			
PUHY-EP300YHM	158	172	Ø9.52 пайка (Ø12.7 пайка) *2		Ø22.2 пайка

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди).
*2 Указанные размеры относятся к случаю соединения нескольких наружных блоков в общий гидравлический контур.

1. Пространство для установки

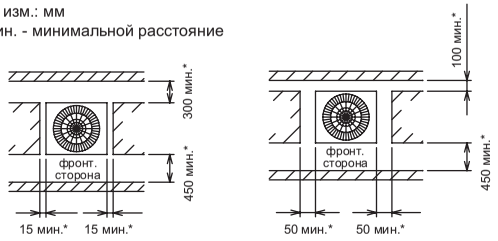
● Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

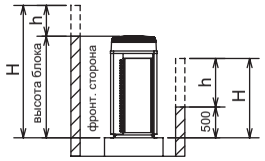
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.



Вид сбоку

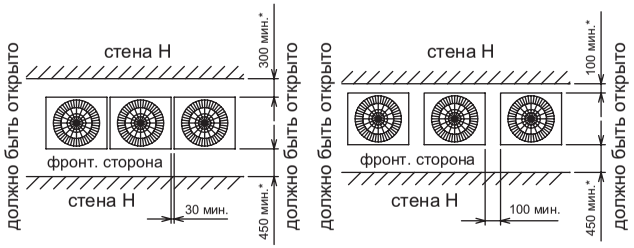
Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

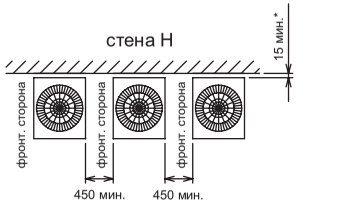
2. Крепление блока

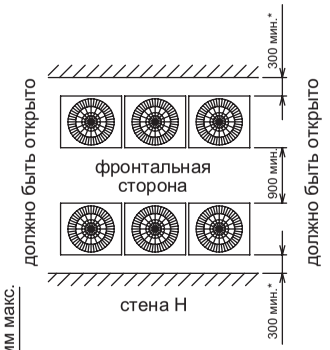
① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке”.

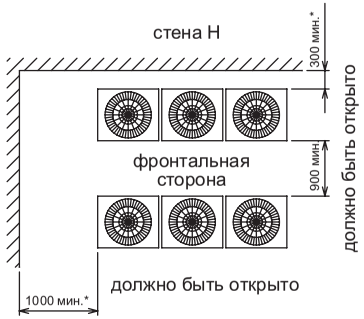
● Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное простанство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.









Ед. изм.: мм

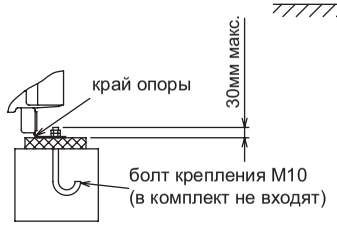


Рис. 1 (без съемной опоры)

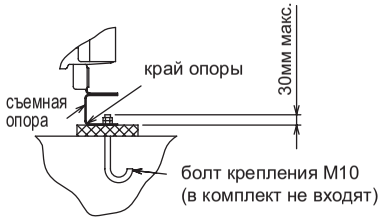


Рис. 2 (используется съемная опора)

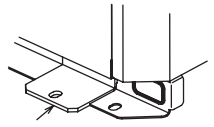


Рис. 3 (без съемной опоры)

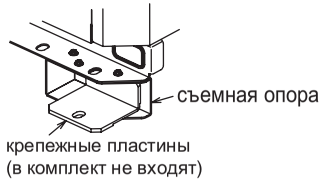
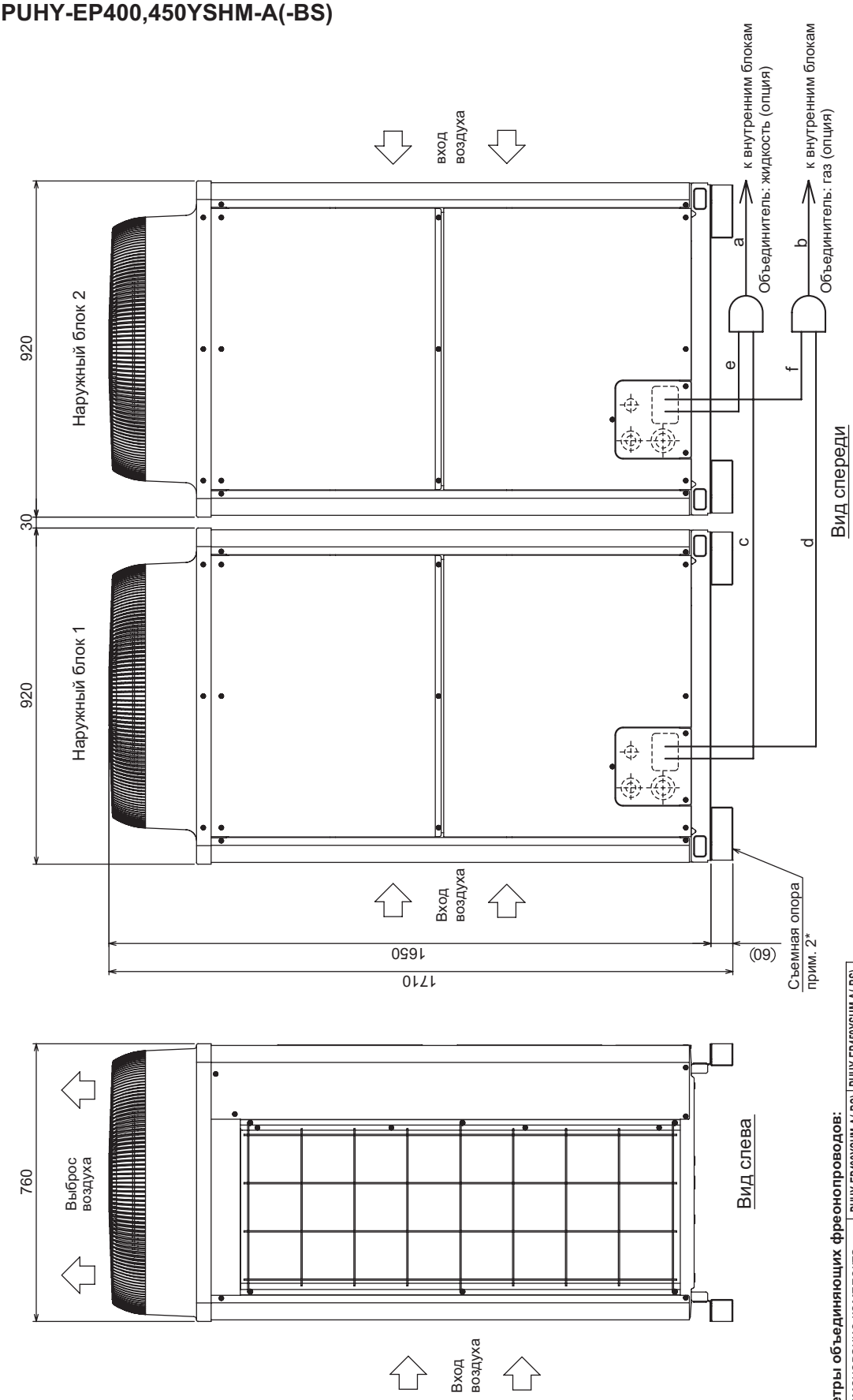


Рис. 4 (используется съемная опора)

PUHY-EP400,450YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость	Газ
		с или e	d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	EP200	Ø9.52	Ø19.05

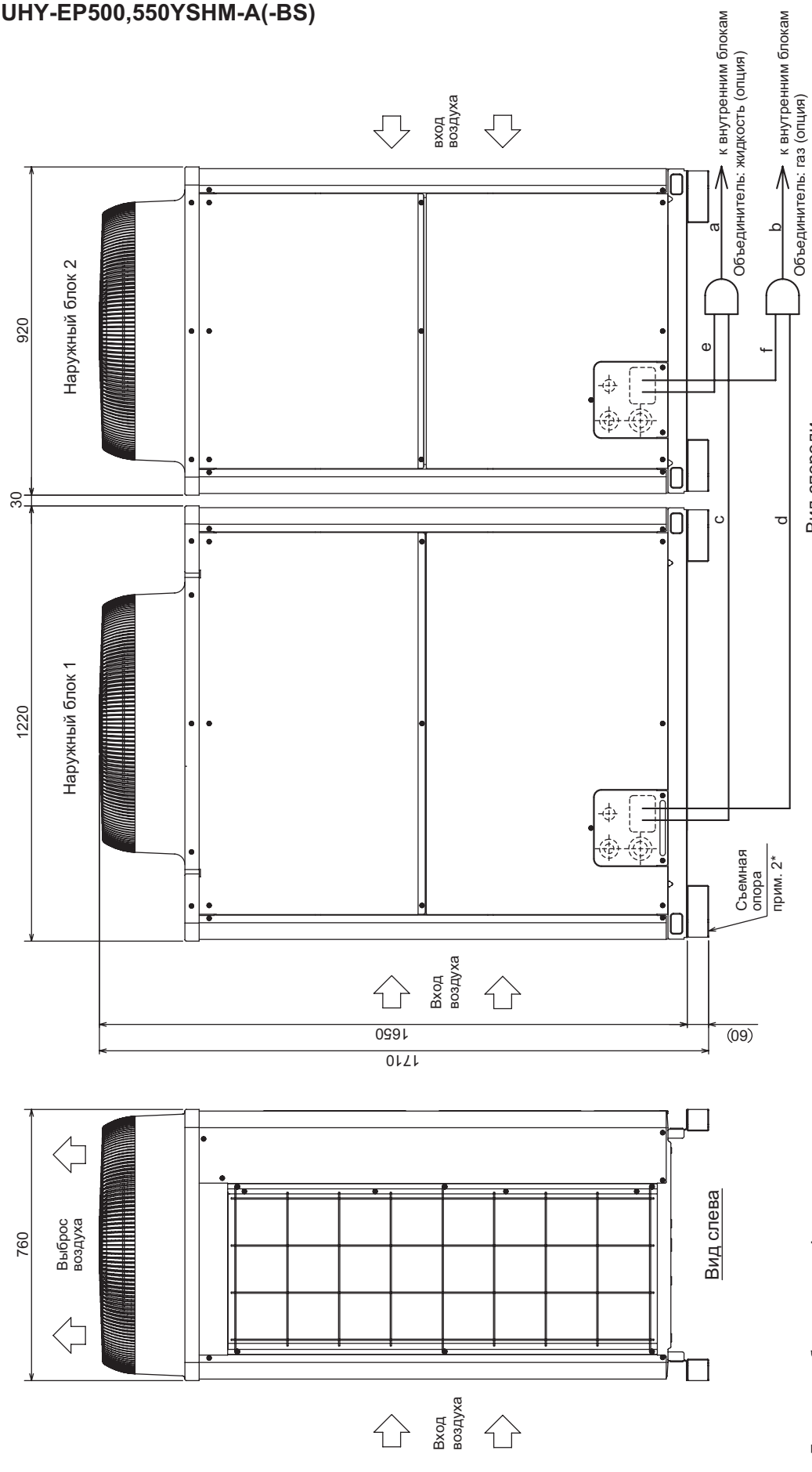
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-EP400YSHM-A(-BS)	PUHY-EP450YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP200YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y100VBK2	
внутренние блоки~объединитель	Жидкость	a	Ø15.88	
	Газ	b	Ø28.58	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-EP500,550YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость	Газ
		c или e	d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	EP200	Ø9.52	Ø19.05
	EP300	Ø12.7	Ø22.2

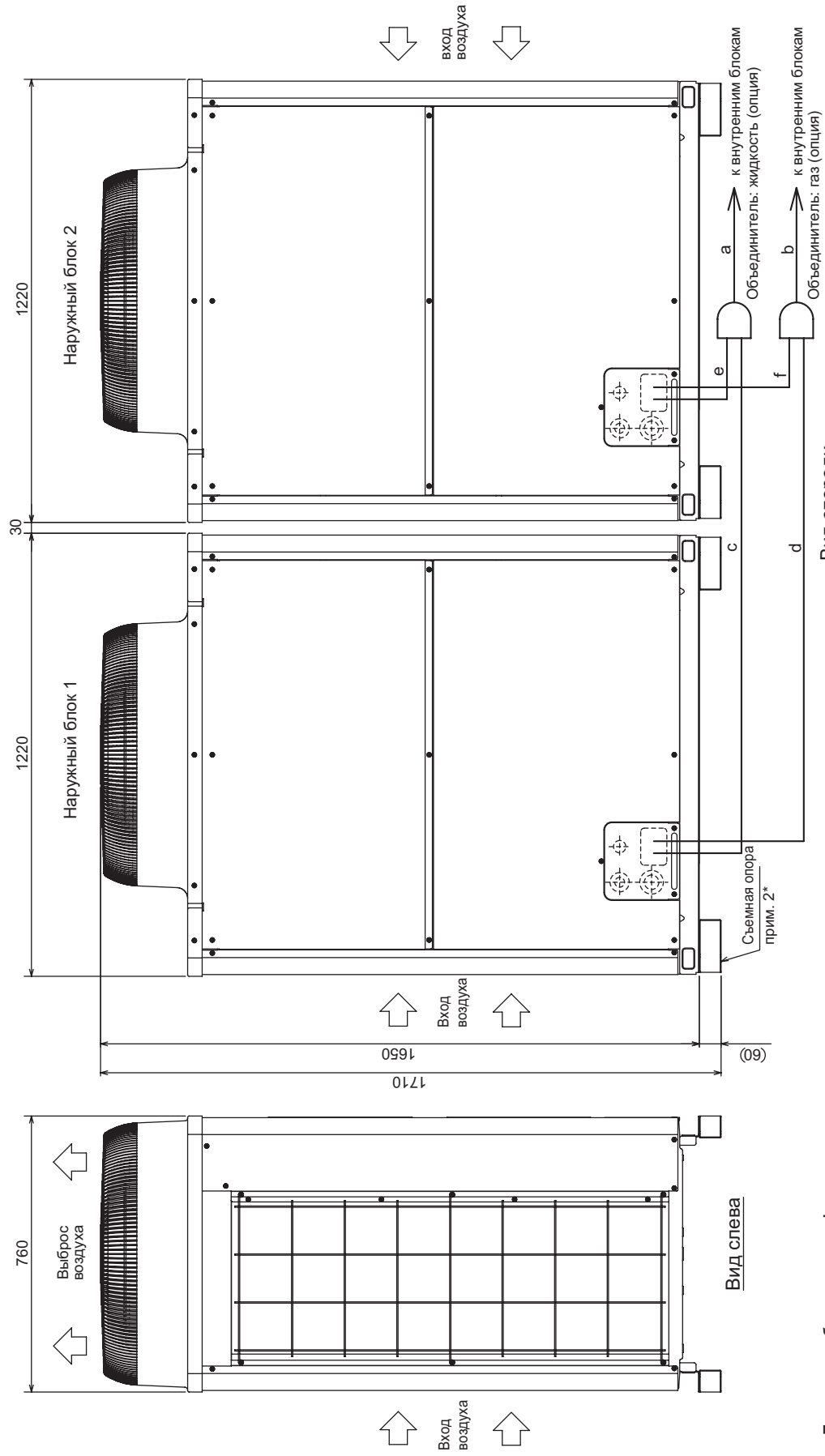
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-EP500YSHM-A(-BS)	PUHY-EP550YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y100VBK2	
внутренние блоки↔объединитель	Жидкость	a	Ø15.88	
	Газ	b	Ø28.58	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-EP600,650YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость с или e	Газ d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P350	Ø12.7	Ø28.58
	EP300	Ø12.7	Ø22.2

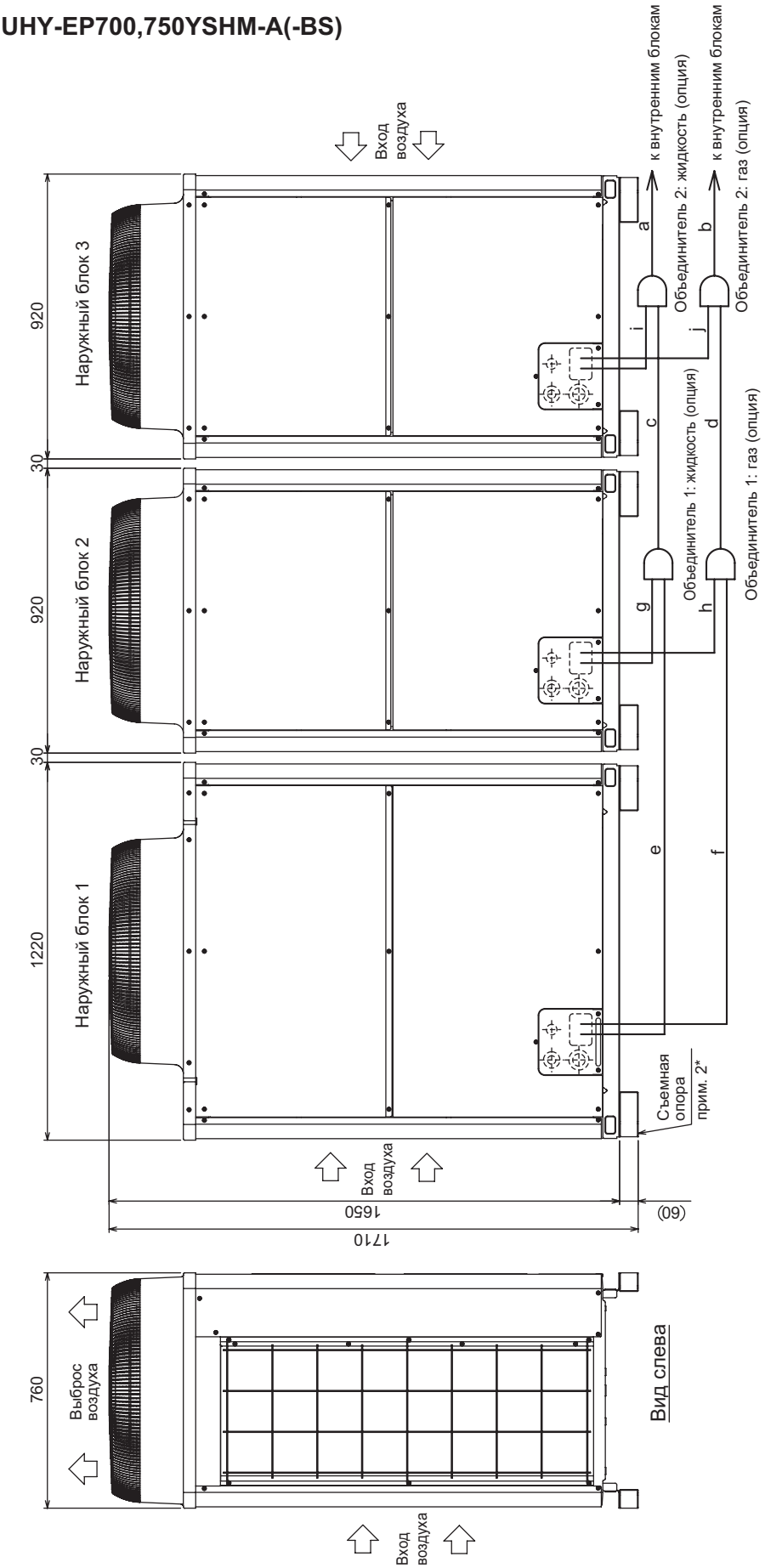
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-EP600YSHM-A(-BS)	PUHY-EP650YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-P350YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y100VBK2	
внутренние блоки~объединитель	Жидкость	a	Ø15.88	
	Газ	b	Ø28.58	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-EP700,750YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Жидкость	Газ
		e или g или i	f или h или j
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	EP200	Ø9.52	Ø19.05
	EP300	Ø12.7	Ø22.2

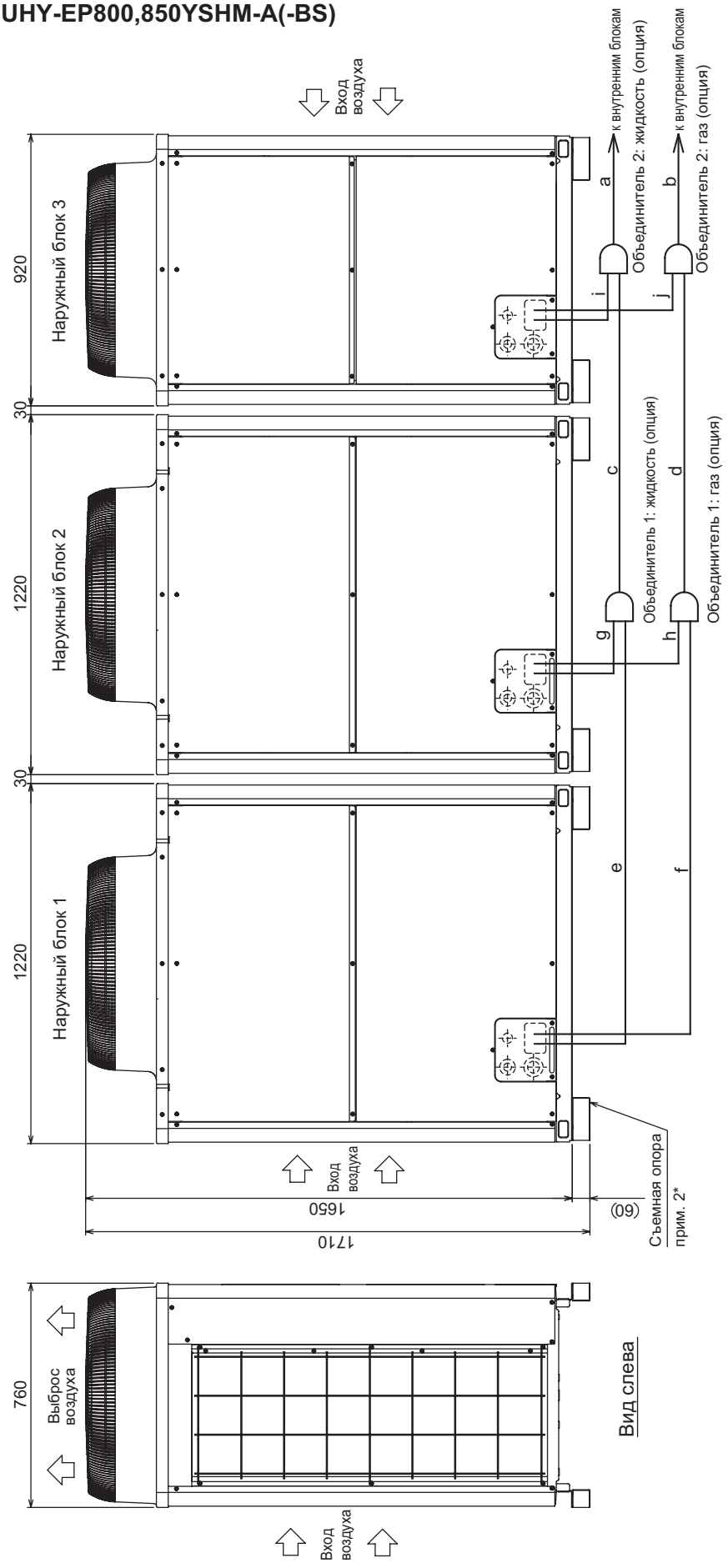
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-EP700YSHM-A(-BS)	PUHY-EP750YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
	Наружный блок 3		PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-EP200YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y300VBK2	
внутренние блоки ~ объединитель 2	Жидкость	a	Ø19.05	
	Газ	b	Ø34.93	
объединитель 1 ~ объединитель 2	Жидкость	c	Ø19.05	
	Газ	d	Ø34.93	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-EP800,850YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



Параметры объединяющих фреонопроводов:

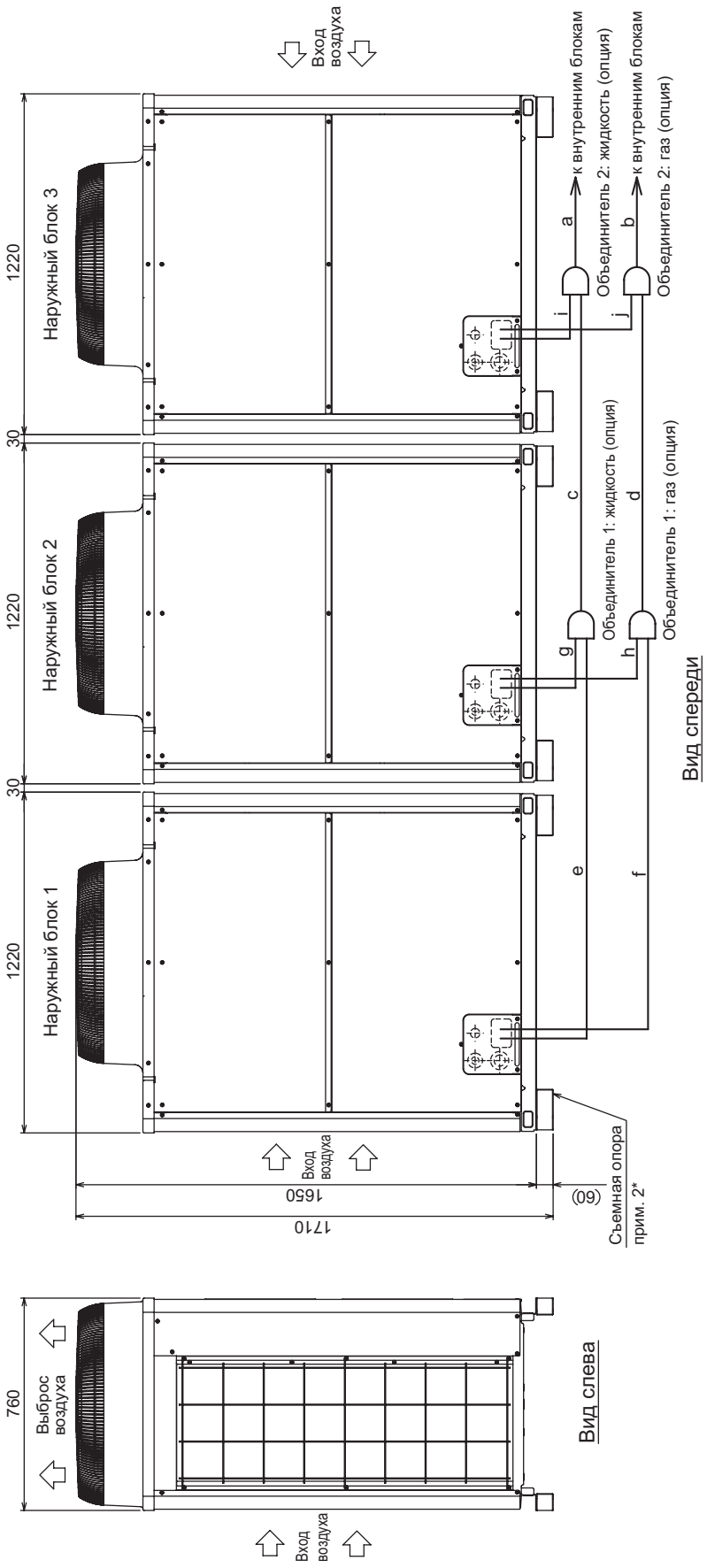
Наименование комплекта			PUHY-EP800YSHM-A(-BS)	PUHY-EP850YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-EP300YHM-A(-BS)	PUHY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 3		PUHY-EP200YHM-A(-BS)	PUHY-P250YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y300VBK2	
внутренние блоки ~ объединитель 2	Жидкость	a	Ø19.05	
	Газ	b	Ø34.93	Ø41.28
объединитель 1 ~ объединитель 2	Жидкость	c	Ø19.05	
	Газ	d	Ø34.93	

	Модель	Жидкость	Газ
		e или g или i	f или h или j
Труба от наружного блока до объединителя	P250	Ø9.52	Ø22.2
	EP200	Ø9.52	Ø19.05
	EP300	Ø12.7	Ø22.2

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-EP900YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



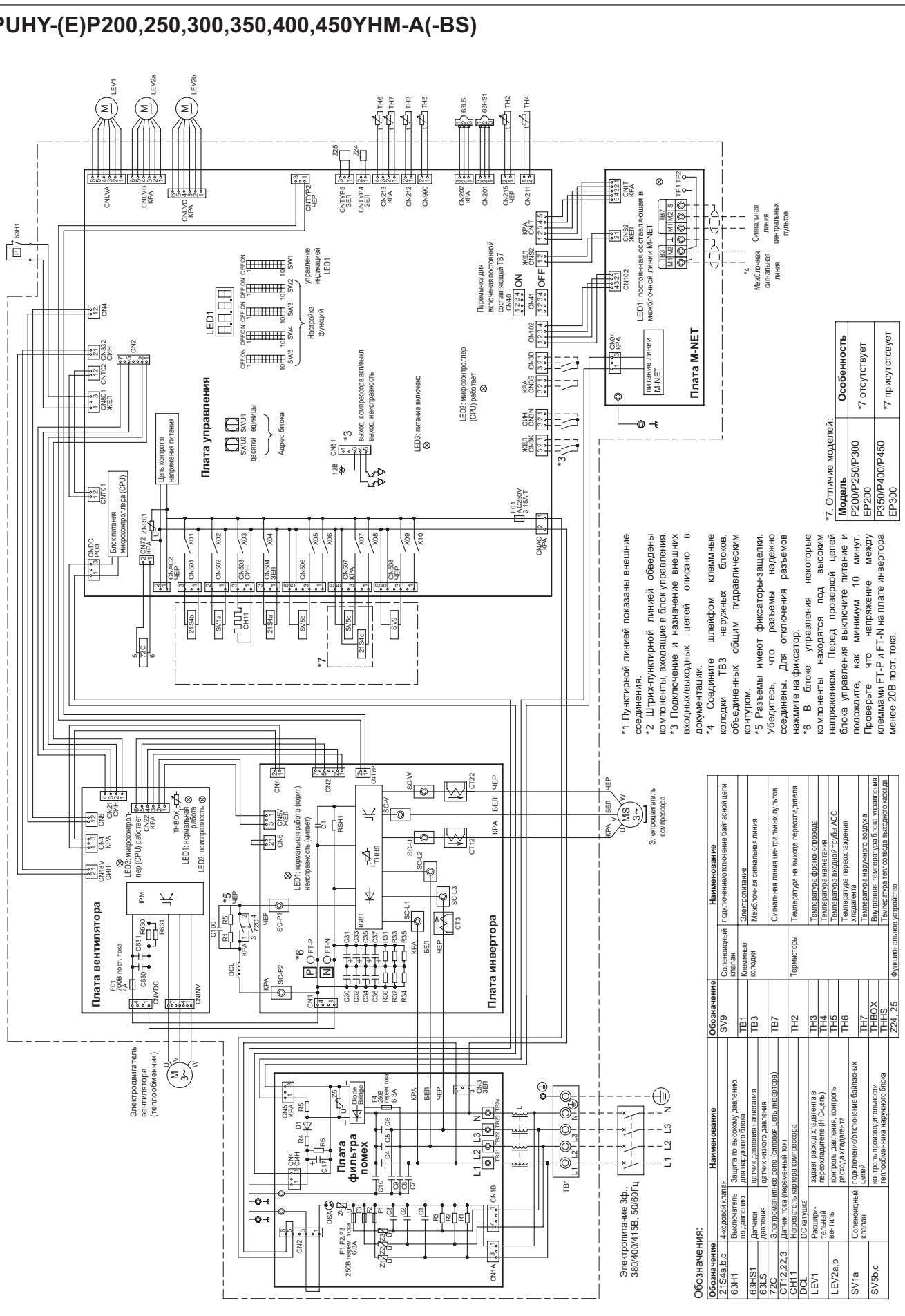
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PUHY-EP900YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PUHY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PUHY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 3		PUHY-EP300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-Y300VBK2
внутренние блоки ~ объединитель 2	Жидкость	a	Ø19.05
	Газ	b	Ø41.28
объединитель 1 ~ объединитель 2	Жидкость	c	Ø19.05
	Газ	d	Ø34.93

	Модель	Жидкость	Газ
		e или g или i	f или h или j
Труба от наружного блока до объединителя	EP300	Ø12.7	Ø22.2

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединители следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов. Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PUHY-(E)P200,250,300,350,400,450YHM-A(-BS)



*1 Пунктирной линией показаны внешние соединения.
*2 Штрих-пунктирной линией обведены компоненты, входящие в блок управления.
*3 Подключение и назначение внешних входных/выходных цепей описано в документации.
*4 Соедините шлейфом клеммные колодки ТВ3 наружных блоков, объединенных общим гидравлическим контуром.
*5 Разъемы имеют фиксаторы-защелки. Убедитесь, что разъемы надежно соединены. Для отключения разъемов нажмите на фиксатор.
*6 В блоке управления некоторые компоненты находятся под высоким напряжением. Перед проверкой цепей блока управления выключите питание и подождите, как минимум 10 минут. Проверьте что напряжение между клеммами FT-P и FT-N на плате инвертора менее 20В пост. тока.

*7. Отличие моделей:

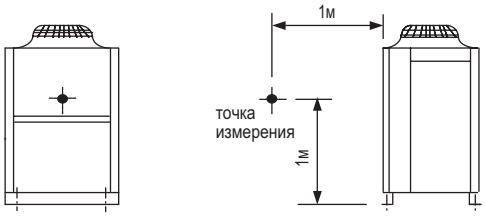
Модель	Особенность
P200/P250/P300 EP200	*7 отсутствует
P350/P400/P450 EP300	*7 присутствует

Обозначения:

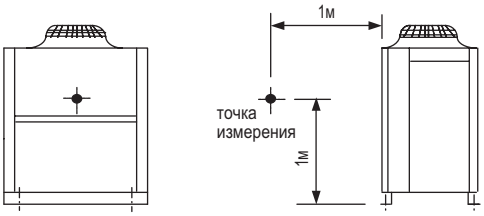
Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
21S4a,b,c	4-ходовой клапан	SV9	Соленоидный клапан
63H1	Выключатель по давлению	Защита по высокому давлению для наружного блока	
63HS1	Датчики давления	датчик давления нагнетания	TB1
63LS		датчик низкого давления	TB3
72C	Электромагнитное реле (силовая цепь инвертора)		TB7
CT12,22,3	Датчик тока (переменный ток)		TH2
CH11	Нагреватель картера компрессора		
DCL	DC катушка		
LEV1	Расширительный вентиль	задает расход хладагента в переохладителе (HIC-цепь)	TH3
LEV2a,b		контроль давления, контроль расхода хладагента	TH4
			TH5
			TH6
SV1a	Соленоидный клапан	подключение/отключение байпасных цепей	TH7
SV5b,c		контроль производительности теплообменника наружного блока	THBOX
			THHS
			Z24, 25

4. Шумовые характеристики

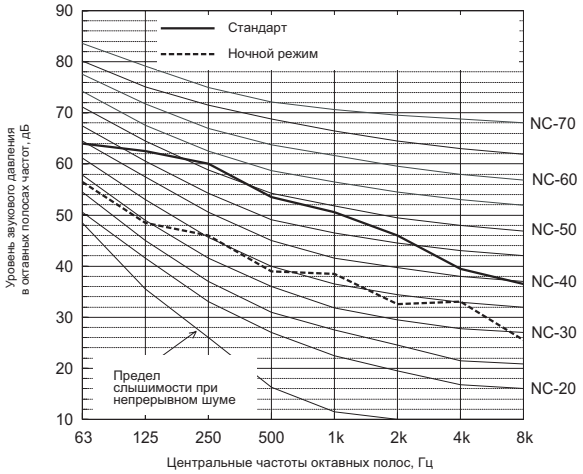
Условия измерения:
PUHY-EP200YHM



Условия измерения:
PUHY-EP300YHM



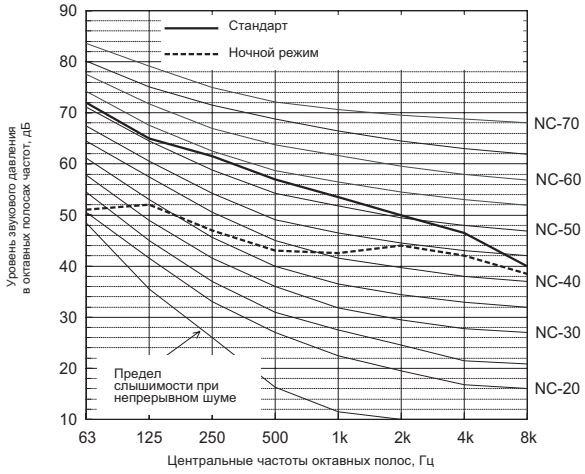
Уровень шума PUHY-EP200YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	64.0	62.5	60.0	53.5	50.5	46.0	39.5	36.5	57.0
Ночной режим	56.5	48.5	46.0	39.0	38.5	32.5	33.0	25.5	44.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

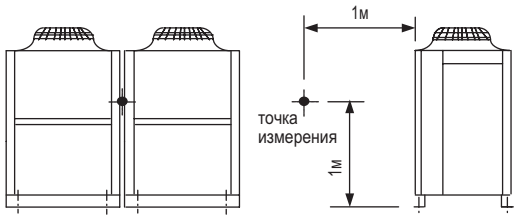
Уровень шума PUHY-EP300YHM-A(-BS)



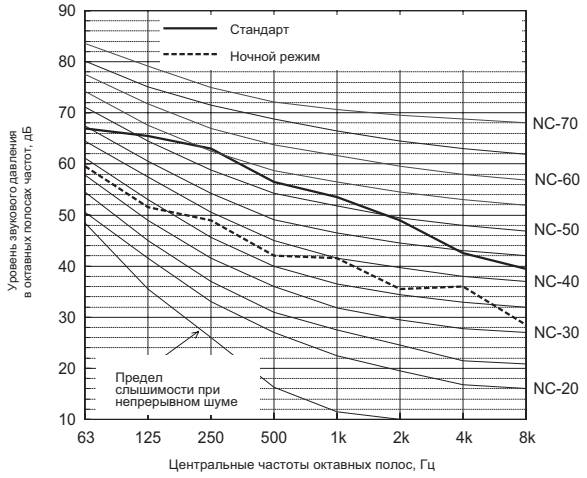
	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	72.0	65.0	61.5	57.0	53.5	50.0	46.5	40.0	60.0
Ночной режим	51.0	52.0	47.0	43.0	42.5	44.0	42.0	38.5	50.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Условия измерения:
PUHY-EP400,450,500,550,600,650YSHM



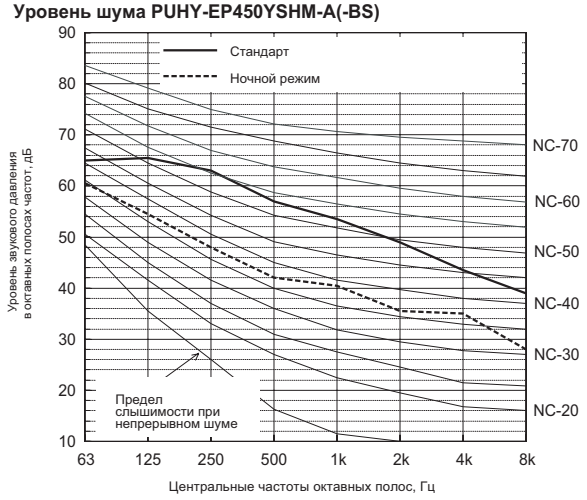
Уровень шума PUHY-EP400YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	67.0	65.5	63.0	56.5	53.5	49.0	42.5	39.5	60.0
Ночной режим	59.5	51.5	49.0	42.0	41.5	35.5	36.0	28.5	47.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

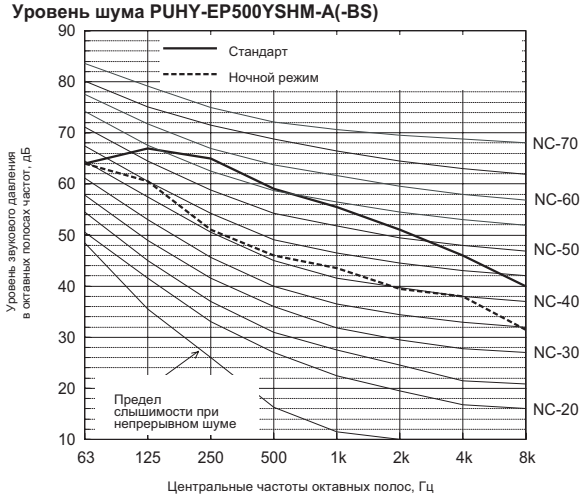
Уровень шума PUHY-EP450YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	65.0	65.5	63.0	57.0	53.5	49.0	43.5	39.0	60.0
Ночной режим	60.5	54.5	48.0	42.0	40.5	35.5	35.0	28.0	47.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

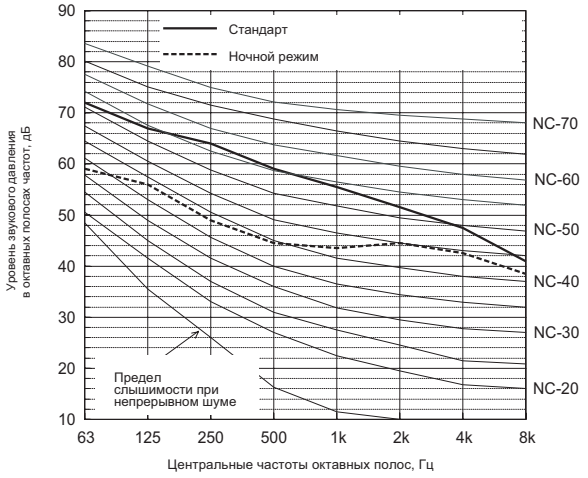
Уровень шума PUHY-EP500YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	64.0	67.0	65.0	59.0	55.5	51.0	46.0	40.0	62.0
Ночной режим	64.0	60.5	51.0	46.0	43.5	39.5	38.0	31.5	51.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

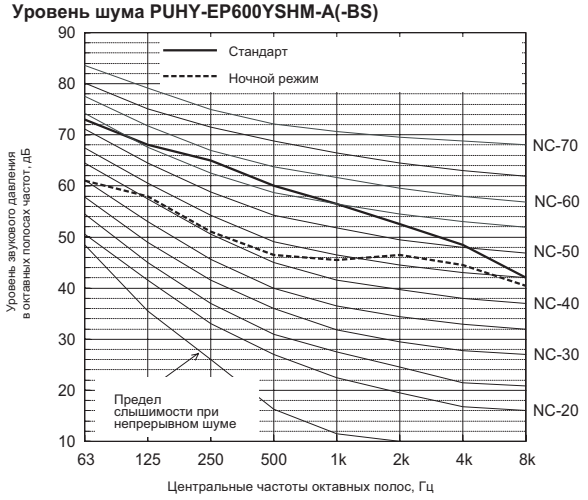
Уровень шума PUHY-EP550YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	72.0	67.0	64.0	59.0	55.5	51.5	47.5	41.0	62.0
Ночной режим	59.0	56.0	49.0	44.5	43.5	44.5	42.5	38.5	51.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-EP600YSHM-A(-BS)

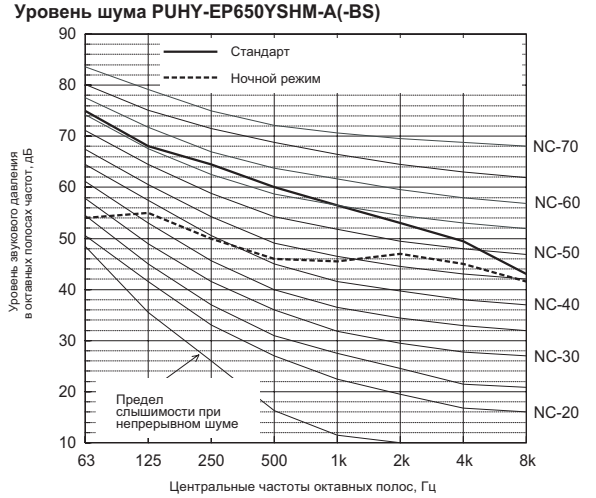


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	68.0	65.0	60.0	56.5	52.5	48.5	42.0	63.0
Ночной режим	61.0	58.0	51.0	46.5	45.5	46.5	44.5	40.5	53.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

4. Шумовые характеристики

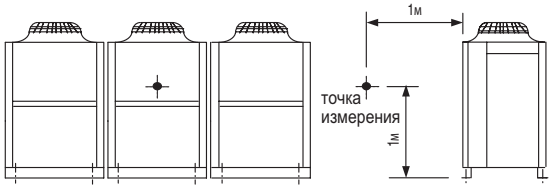
Уровень шума PUHY-EP650YSHM-A(-BS)



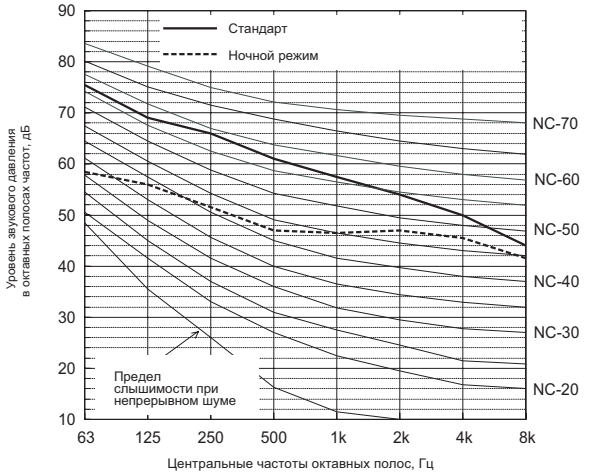
	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.0	68.0	64.5	60.0	56.5	53.0	49.5	43.0	63.0
Ночной режим	54.0	55.0	50.0	46.0	45.5	47.0	45.0	41.5	53.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Условия измерения:
PUHY-EP700,750,800,850,900YSHM



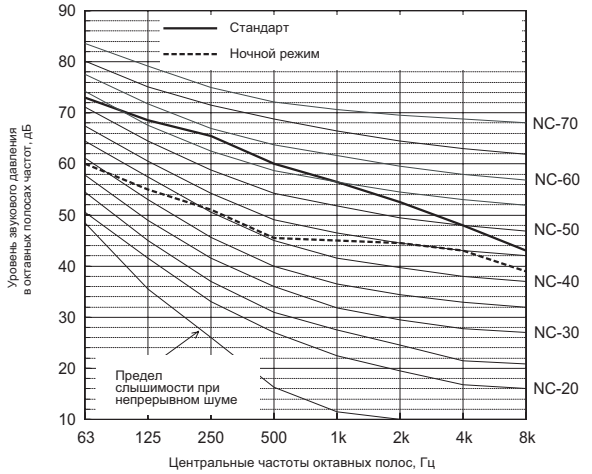
Уровень шума PUHY-EP800YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.5	69.0	66.0	61.0	57.5	54.0	50.0	44.0	64.0
Ночной режим	58.5	56.0	51.5	47.0	46.5	47.0	45.5	41.5	53.5

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

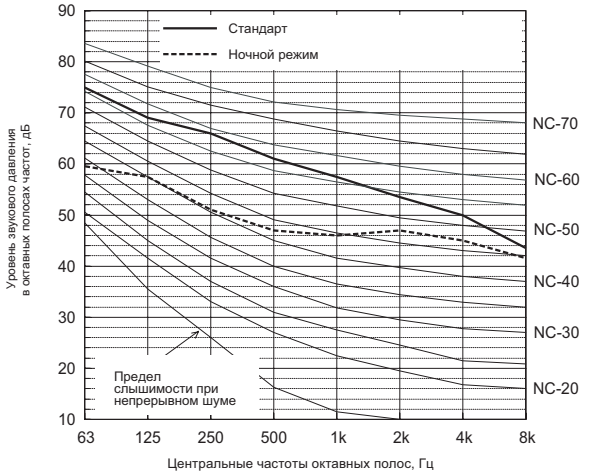
Уровень шума PUHY-EP700YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	68.5	65.5	60.0	56.5	52.5	48.0	43.0	63.0
Ночной режим	60.0	55.0	51.0	45.5	45.0	44.5	43.0	39.0	52.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

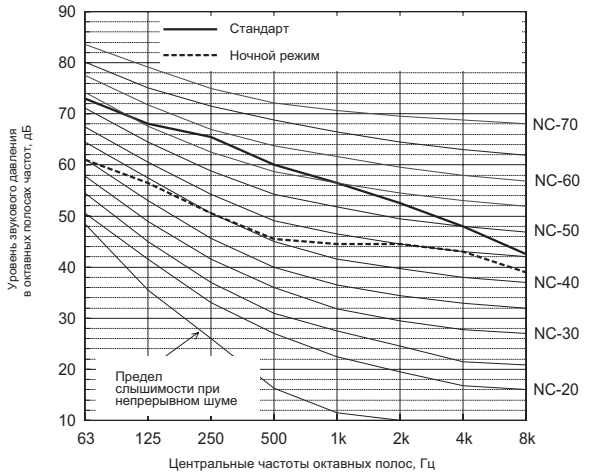
Уровень шума PUHY-EP850YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.0	69.0	66.0	61.0	57.5	53.5	50.0	43.5	64.0
Ночной режим	59.5	57.5	51.0	47.0	46.0	47.0	45.0	41.5	53.5

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

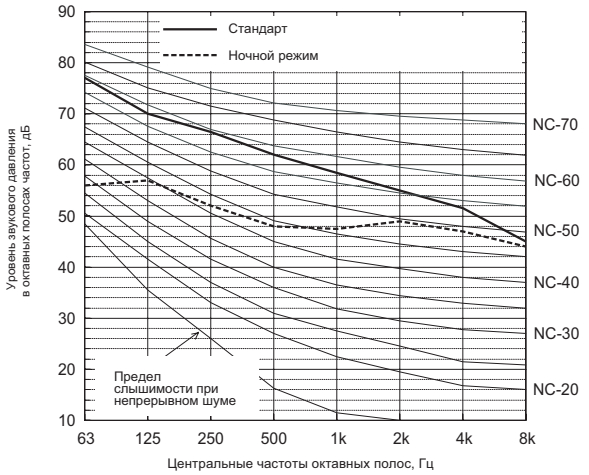
Уровень шума PUHY-EP750YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	68.0	65.5	60.0	56.5	52.5	48.0	42.5	63.0
Ночной режим	61.0	56.5	50.5	45.5	44.5	44.5	43.0	39.0	52.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PUHY-EP900YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	77.0	70.0	66.5	62.0	58.5	55.0	51.5	45.0	65.0
Ночной режим	56.0	57.0	52.0	48.0	47.5	49.0	47.0	44.0	55.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

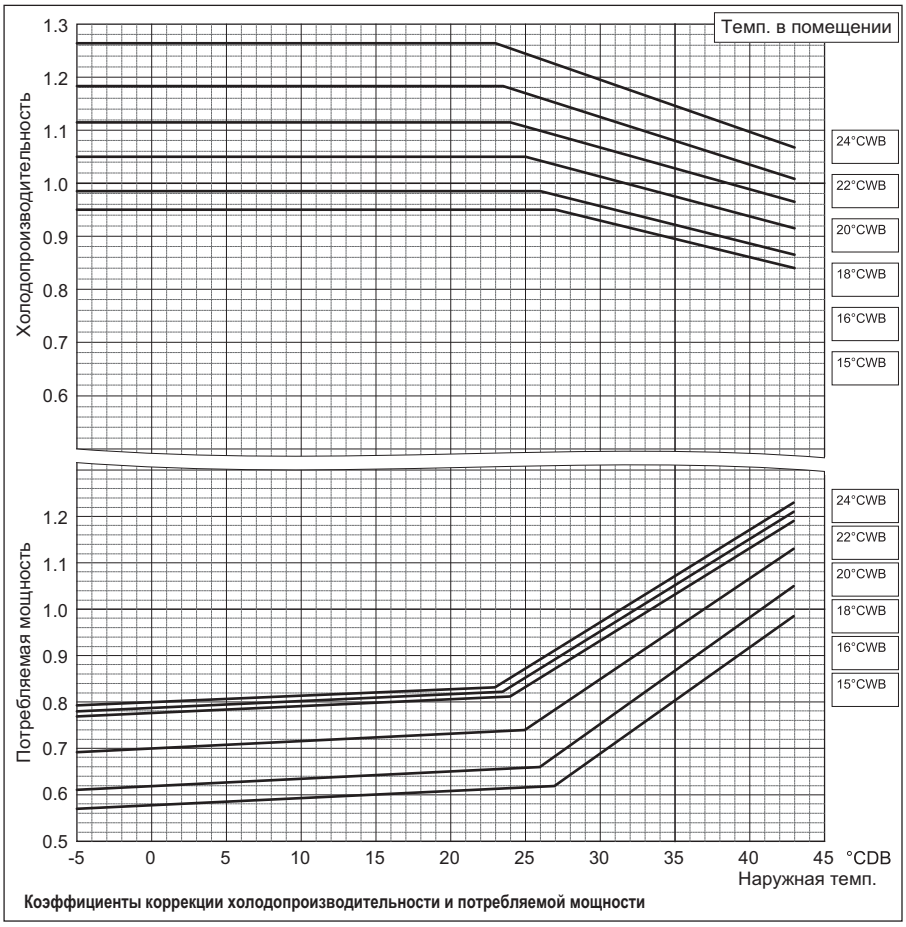
5. Производительность

5-1.Коррекция по температуре

Производительность систем CITY MULTI зависит от температуры наружного воздуха. С помощью указанных ниже коэффициентов из номинальной производительности рассчитывается скорректированная производительность при конкретной температуре.

PUHY-		EP200YHM-A
Номинальная холодопроиз-водительность	кВт	22.4
	БТЕ\час	76,400
Потребляемая мощность	кВт	5.18

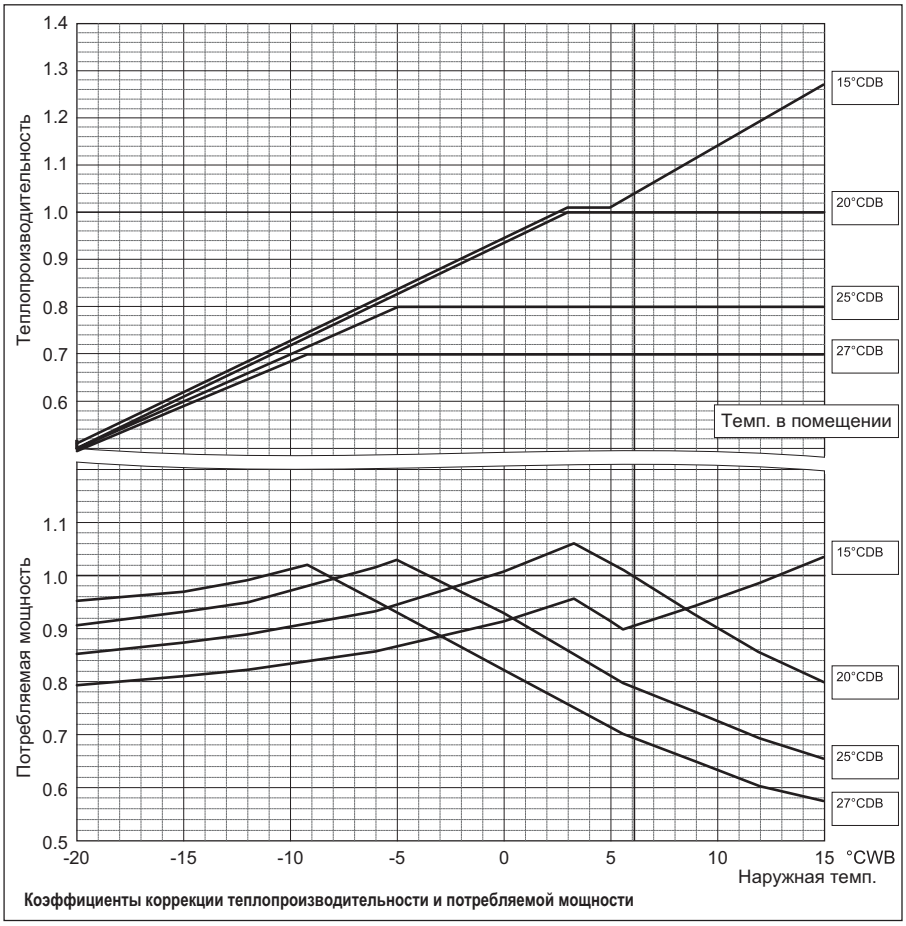
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP200YHM-A
Номинальная теплопроиз-водительность	кВт	25.0
	БТЕ\час	85,300
Потребляемая мощность	кВт	5.77

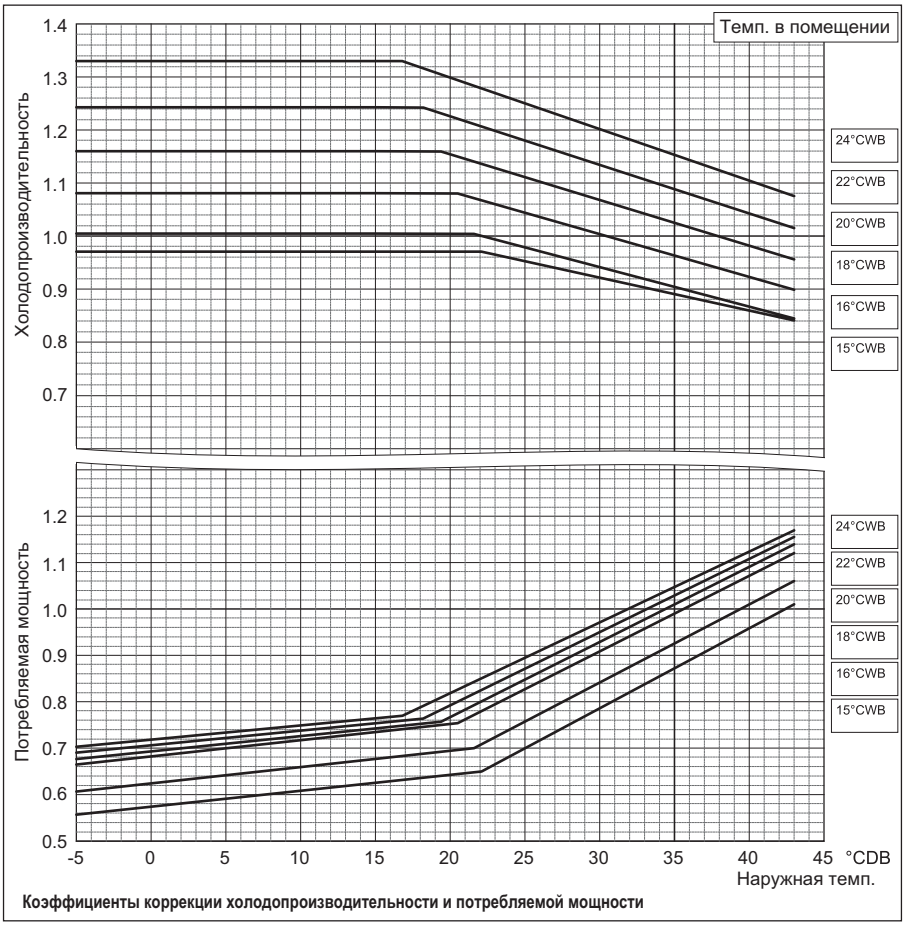
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP300YHM-A	EP400YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	33.5	45.0
	БТЕ\час	114,300	153,500
Потребляемая мощность	кВт	8.25	10.41

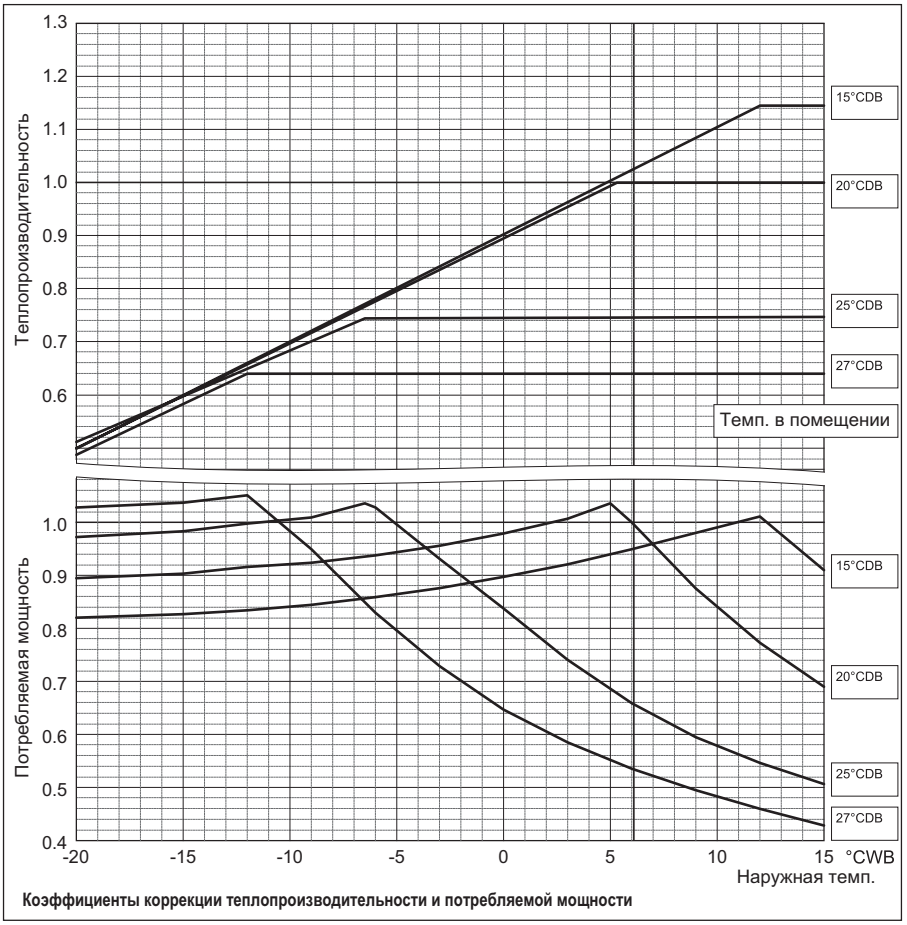
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP300YHM-A	EP400YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	37.5	50.0
	БТЕ\час	128,000	170,600
Потребляемая мощность	кВт	9.28	11.54

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

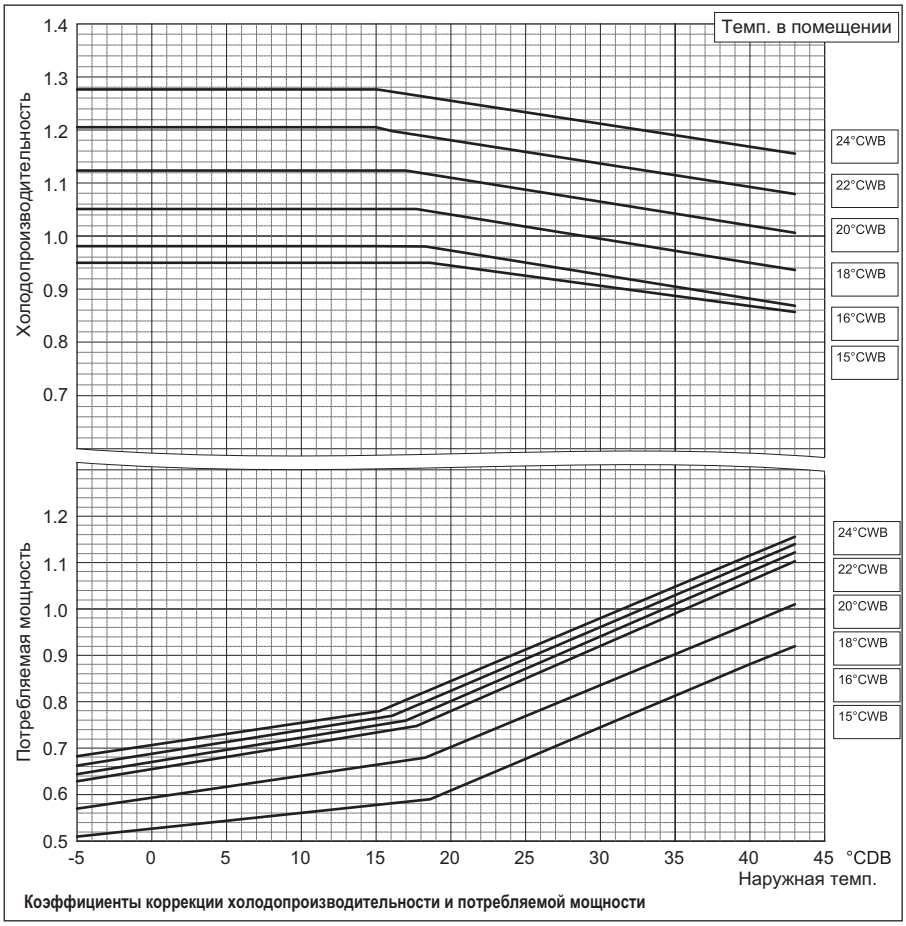
5. Производительность

PUHY-		EP450YHM-A	EP500YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	50.0	56.0
	БТЕ\час	170,600	191,100
Потребляемая мощность	кВт	13.15	13.46

PUHY-		EP550YSHM-A	EP600YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	63.0	69.0
	БТЕ\час	215,000	235,400
Потребляемая мощность	кВт	16.32	16.99

PUHY-		EP650YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	73.0
	БТЕ\час	249,100
Потребляемая мощность	кВт	18.34

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



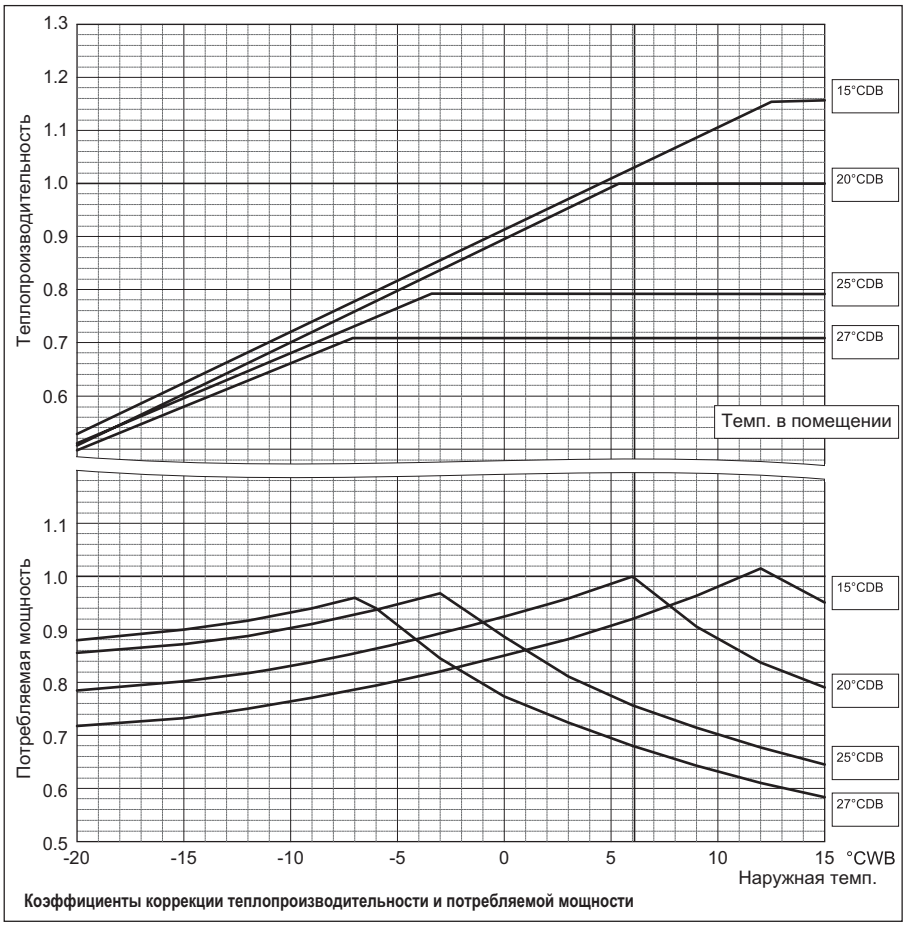
Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP450YHM-A	EP500YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	56.0	63.0
	БТЕ\час	191,100	215,000
Потребляемая мощность	кВт	13.05	15.14

PUHY-		EP550YSHM-A	EP600YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	69.0	76.5
	БТЕ\час	235,400	261,000
Потребляемая мощность	кВт	17.12	18.93

PUHY-		EP650YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	81.5
	БТЕ\час	278,100
Потребляемая мощность	кВт	19.13

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

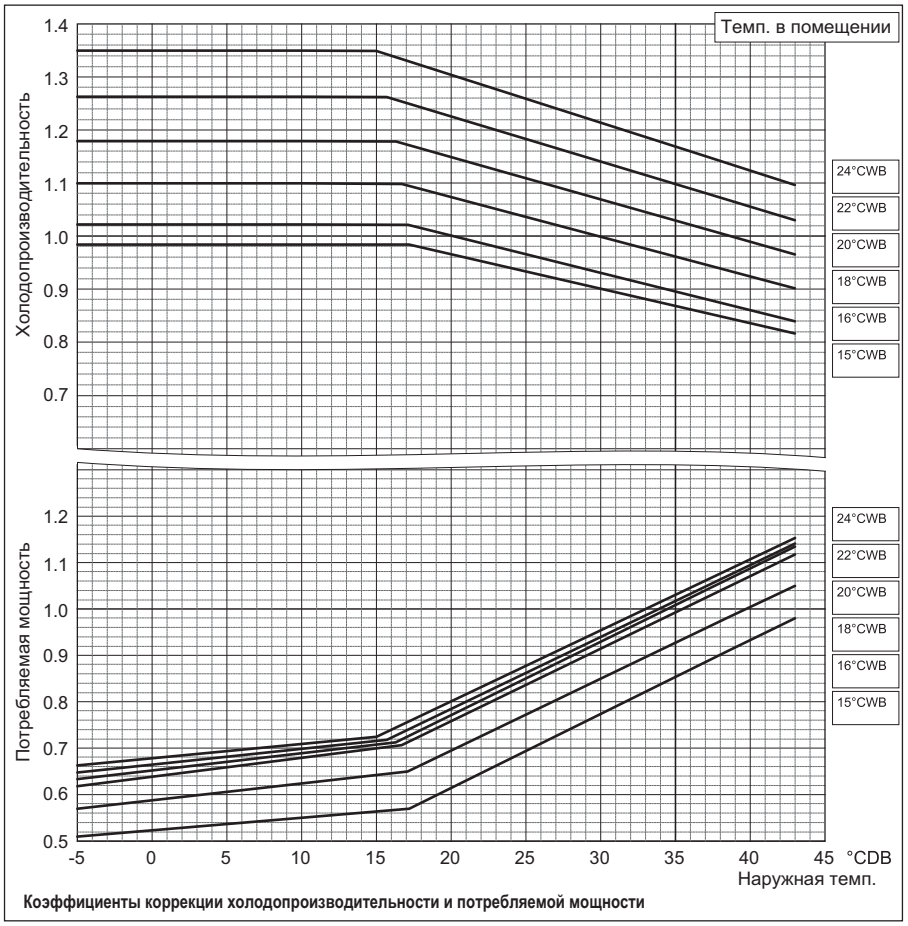


Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP700YSHM-A	EP750YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	80.0	85.0
	БТЕ\час	273,000	290,000
Потребляемая мощность	кВт	20.99	21.79

PUHY-		EP800YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	90.0
	БТЕ\час	307,100
Потребляемая мощность	кВт	22.00

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

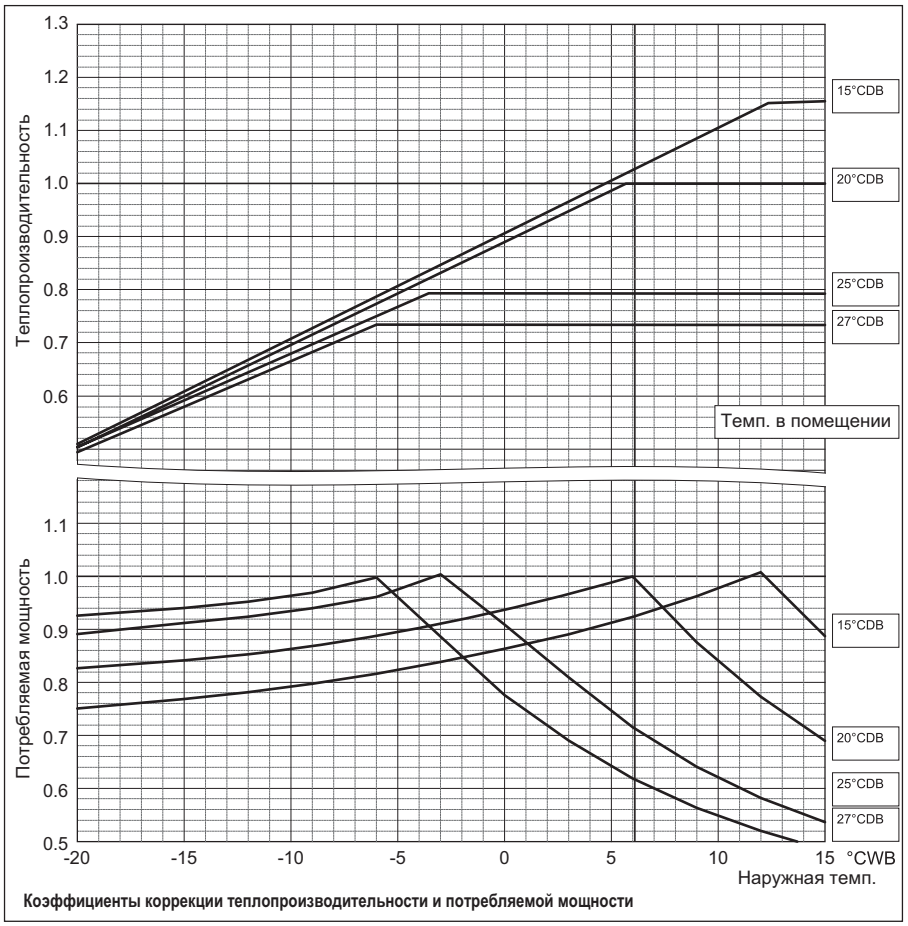


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP700YSHM-A	EP750YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	88.0	95.0
	БТЕ\час	300,300	324,100
Потребляемая мощность	кВт	20.00	22.19

PUHY-		EP800YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	100.0
	БТЕ\час	341,200
Потребляемая мощность	кВт	23.41

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

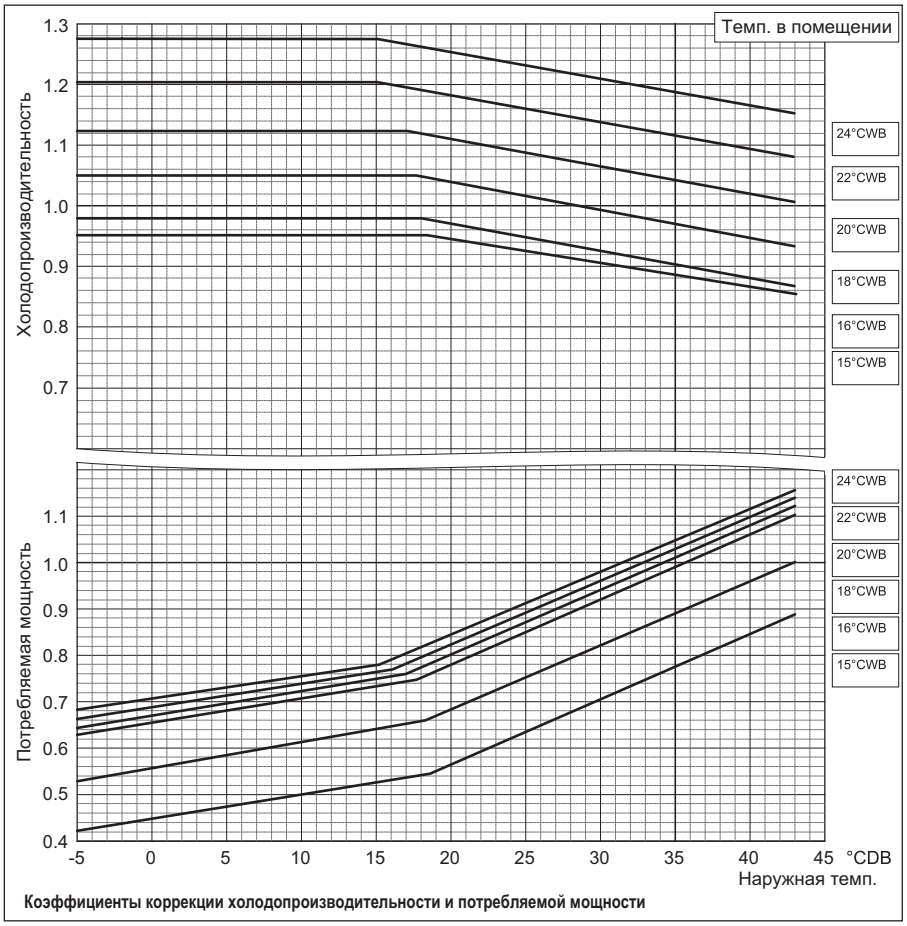


Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

5. Производительность

PUHY-		EP850YSHM-A	EP900YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	96.0	101.0
	БТЕ\час	327,600	344,600
Потребляемая мощность	кВт	24.67	24.87

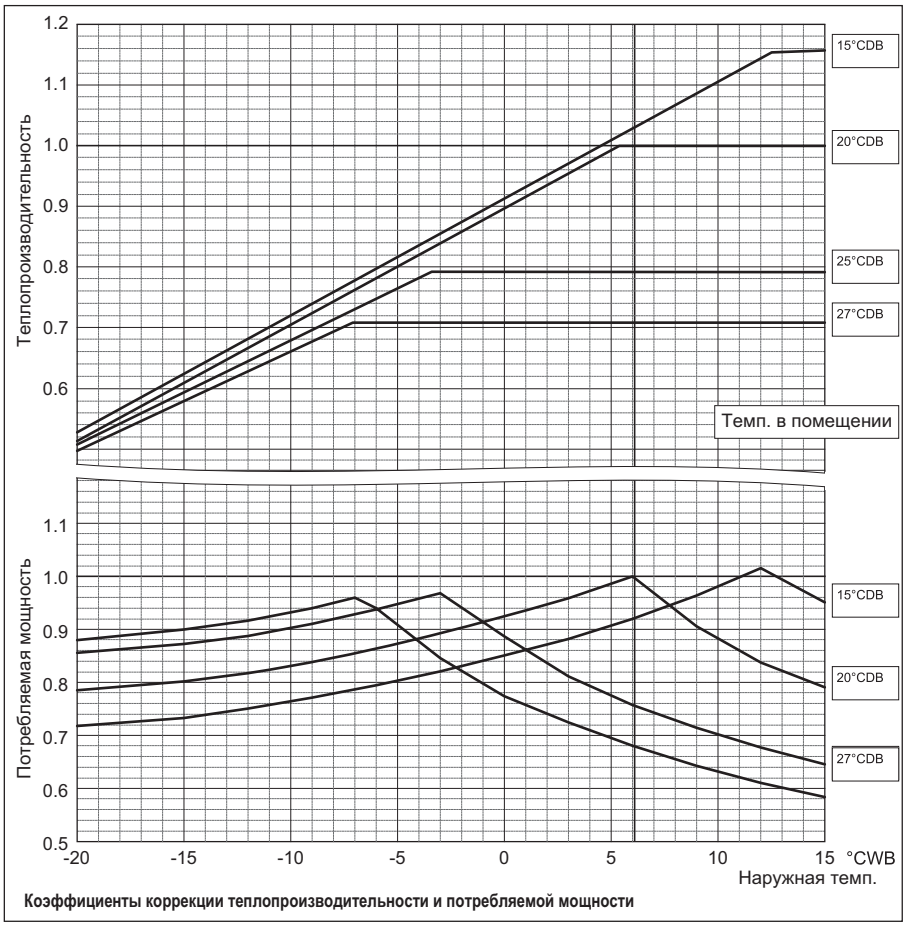
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PUHY-		EP850YSHM-A	EP900YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	108.0	113.0
	БТЕ\час	368,500	385,600
Потребляемая мощность	кВт	25.59	27.90

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

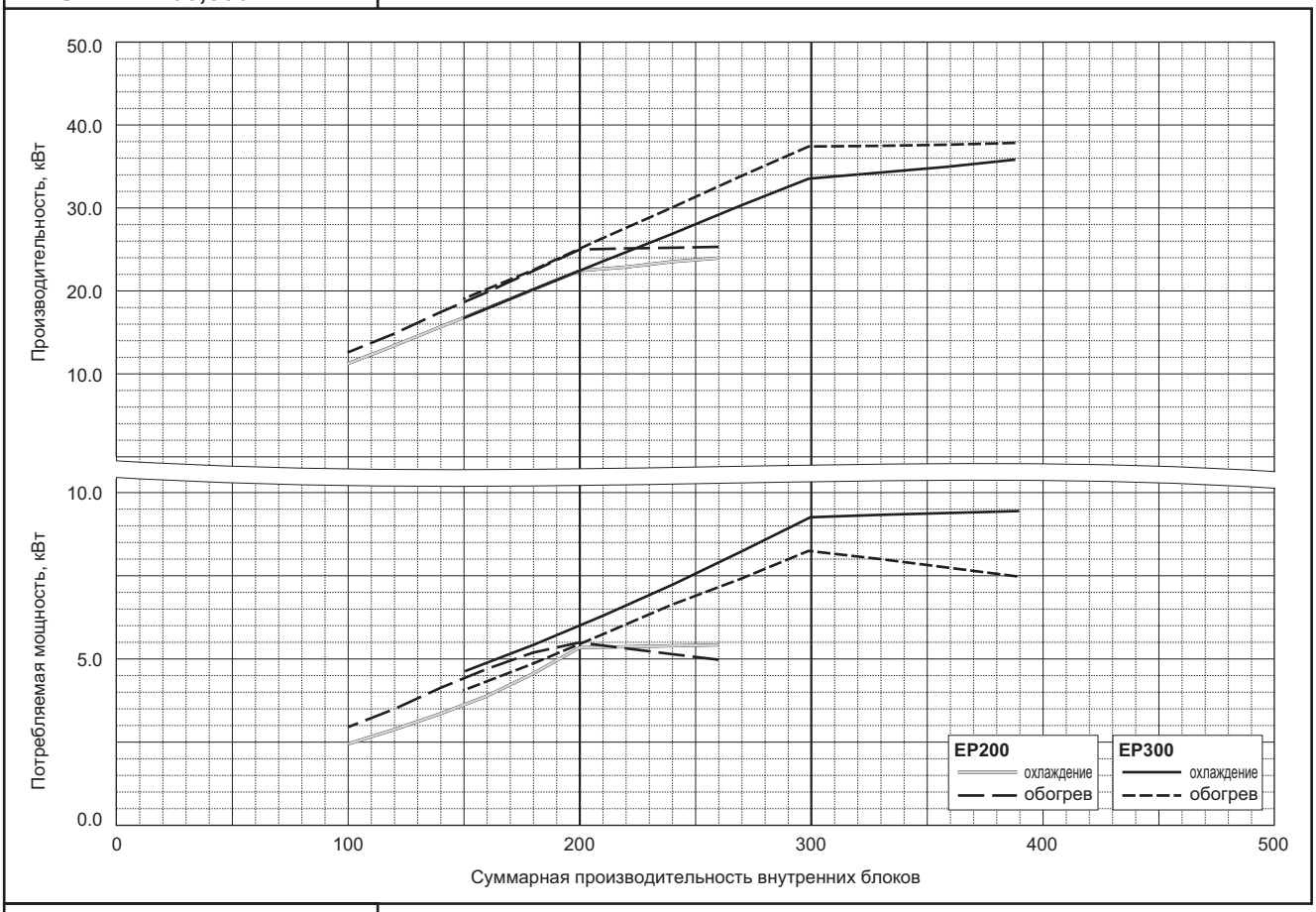


Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

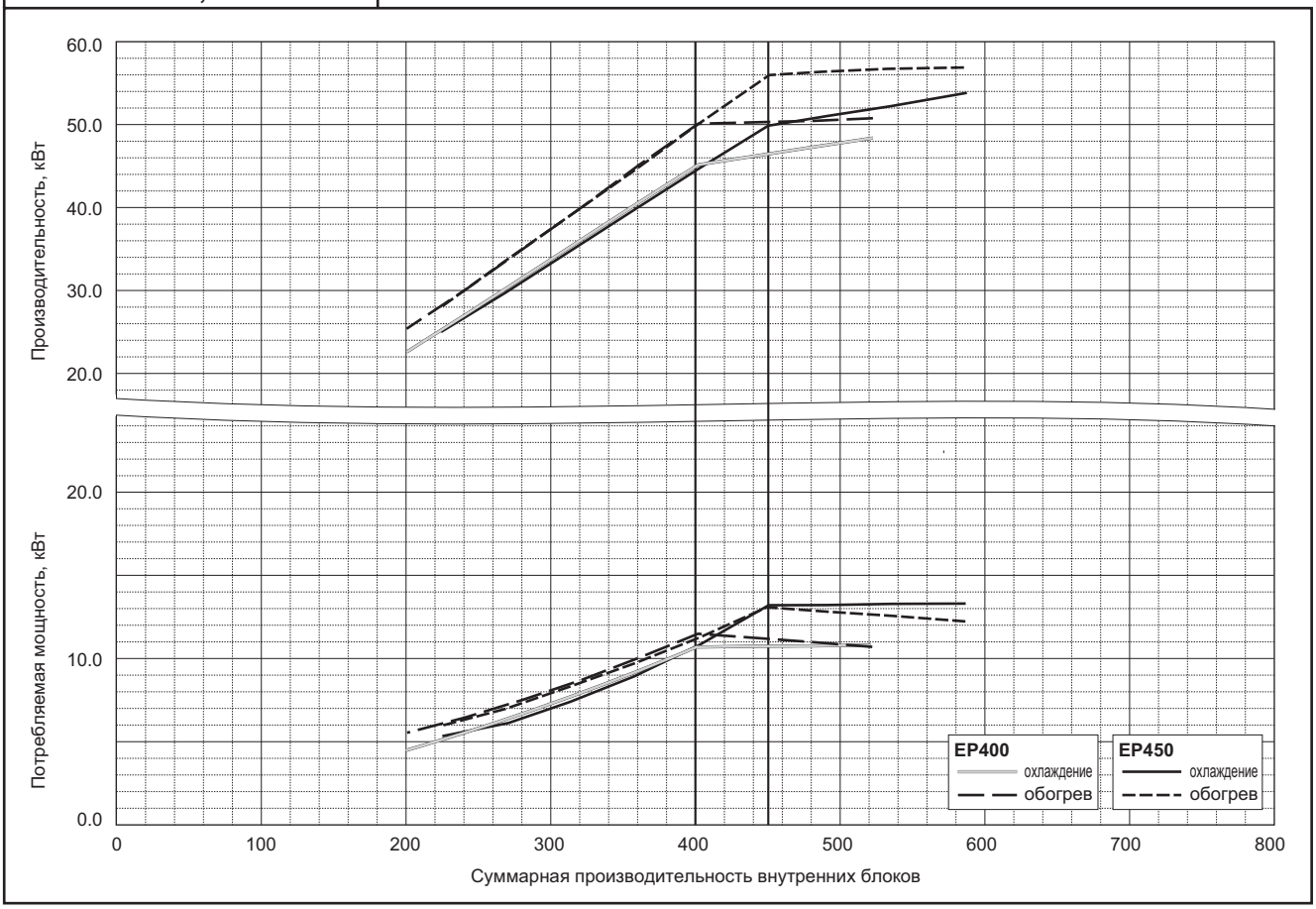
5-2.Коррекция по суммарной производительности внутренних блоков

Производительность систем CITY MULTI зависит от суммарной производительности внутренних блоков. С помощью указанных ниже коэффициентов рассчитывается скорректированная производительность.

PUHY-EP200,300YHM-A

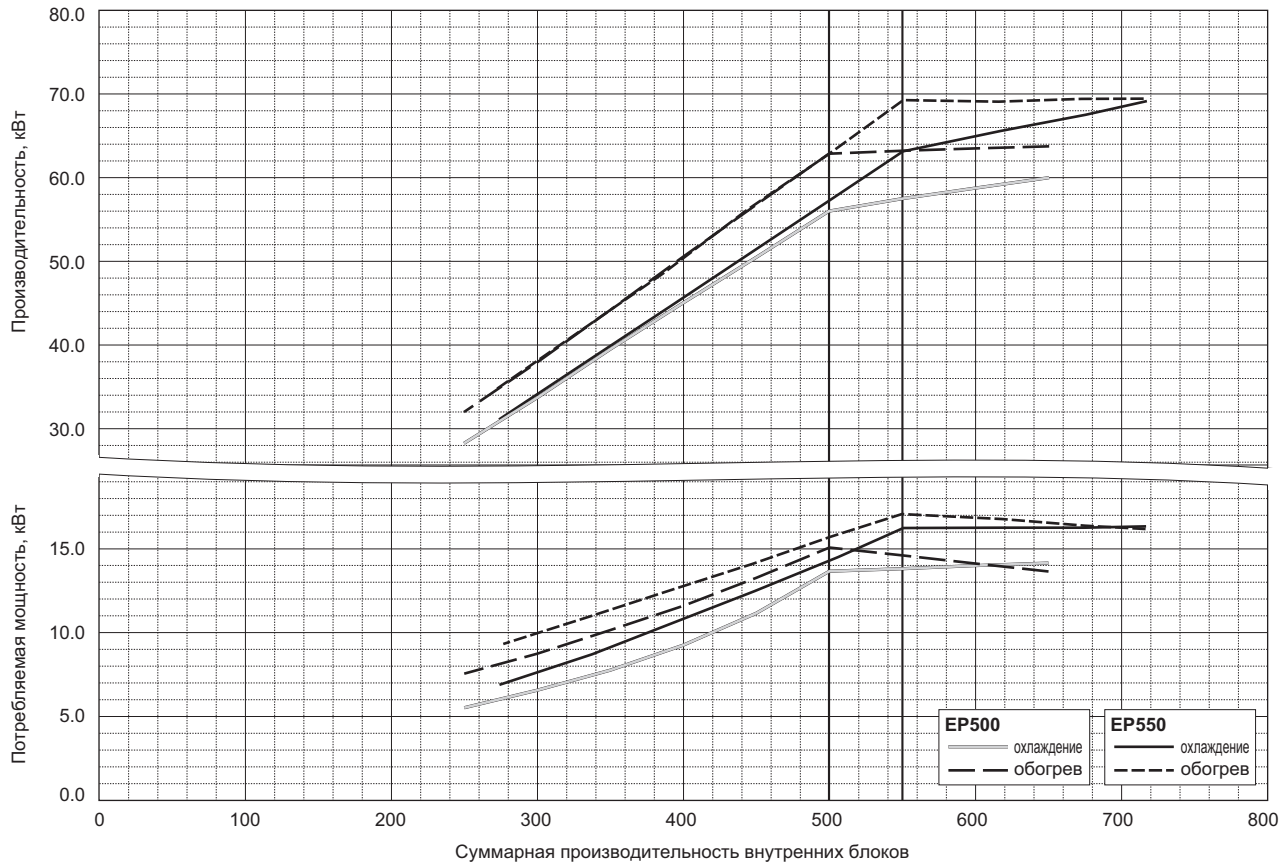


PUHY-EP400,450YSHM-A

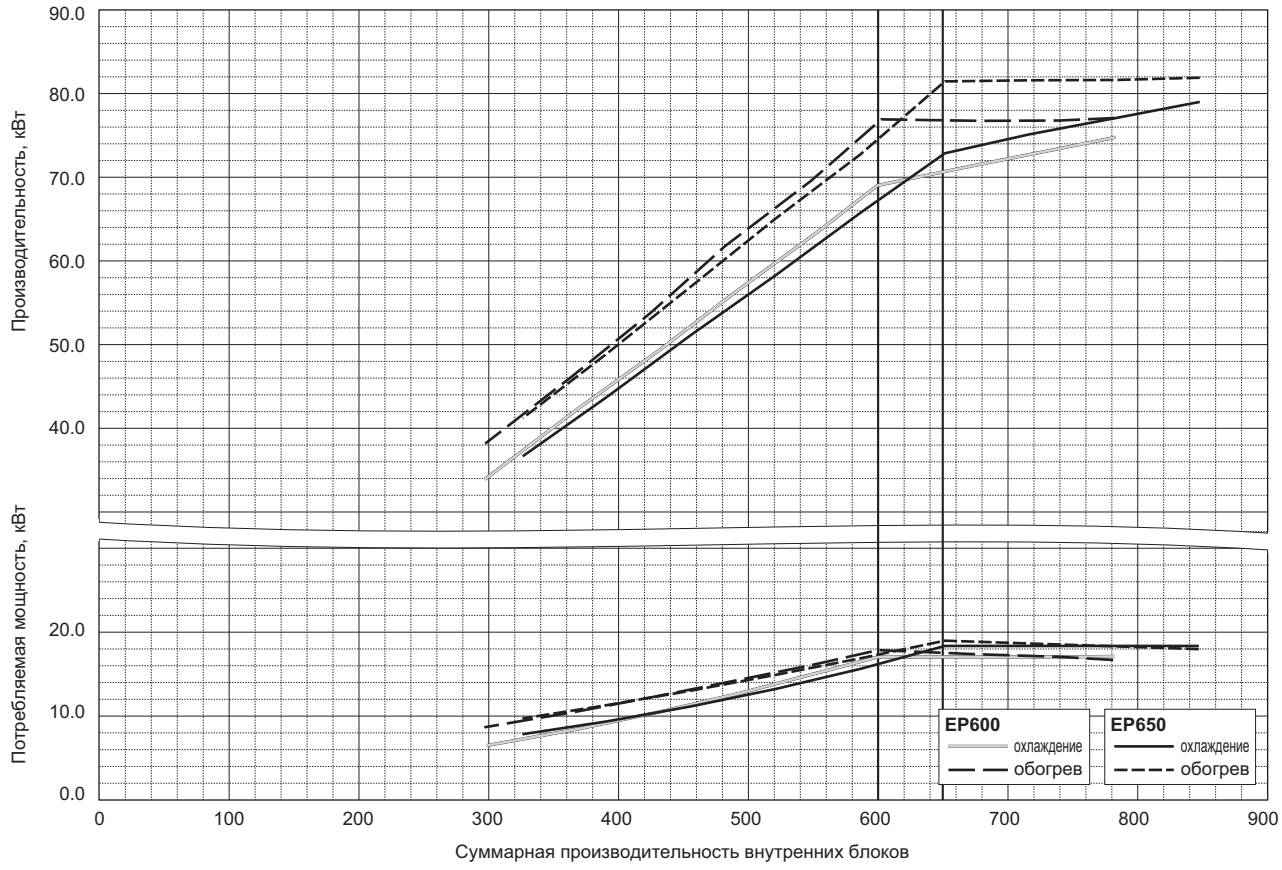


5. Производительность

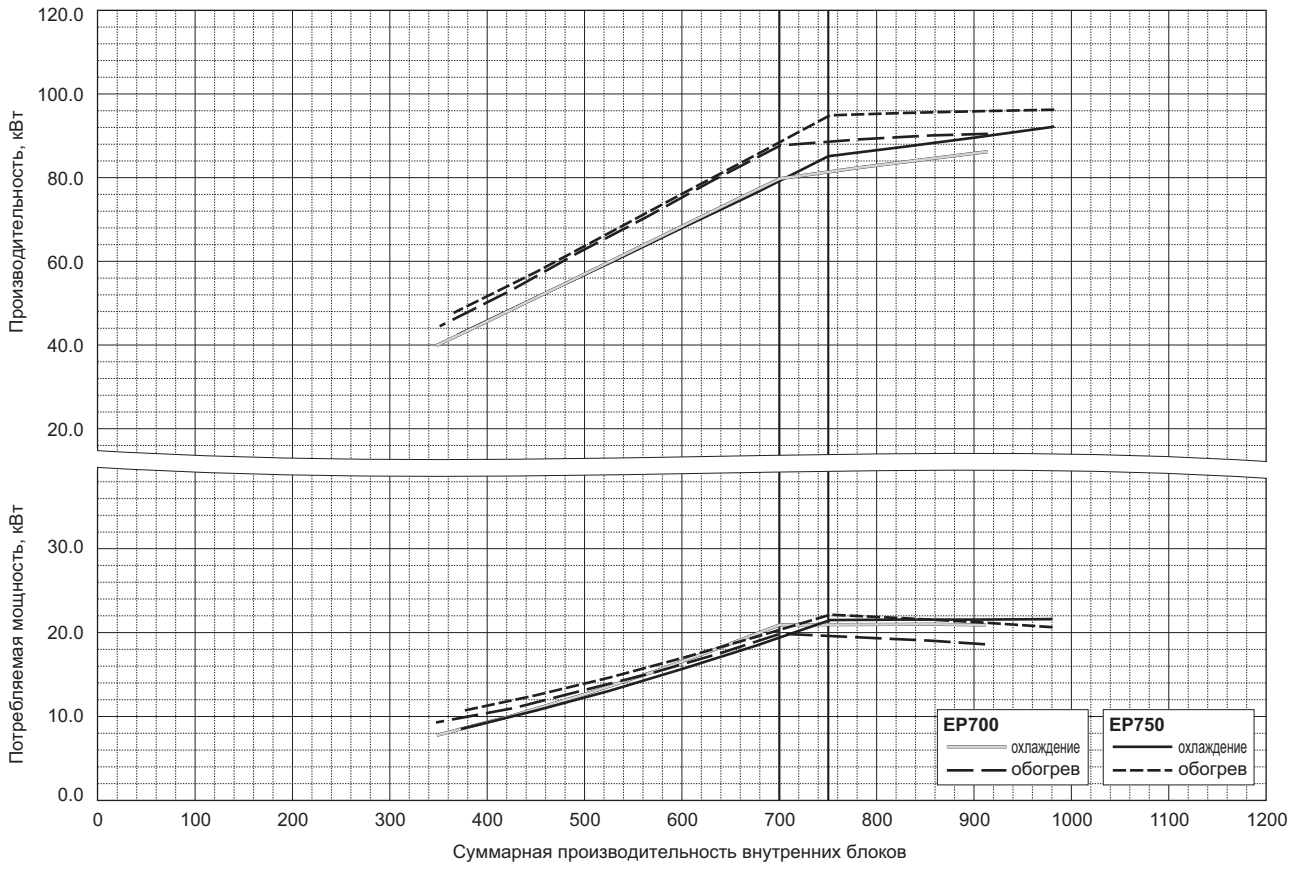
PUHY-EP500,550YSHM-A



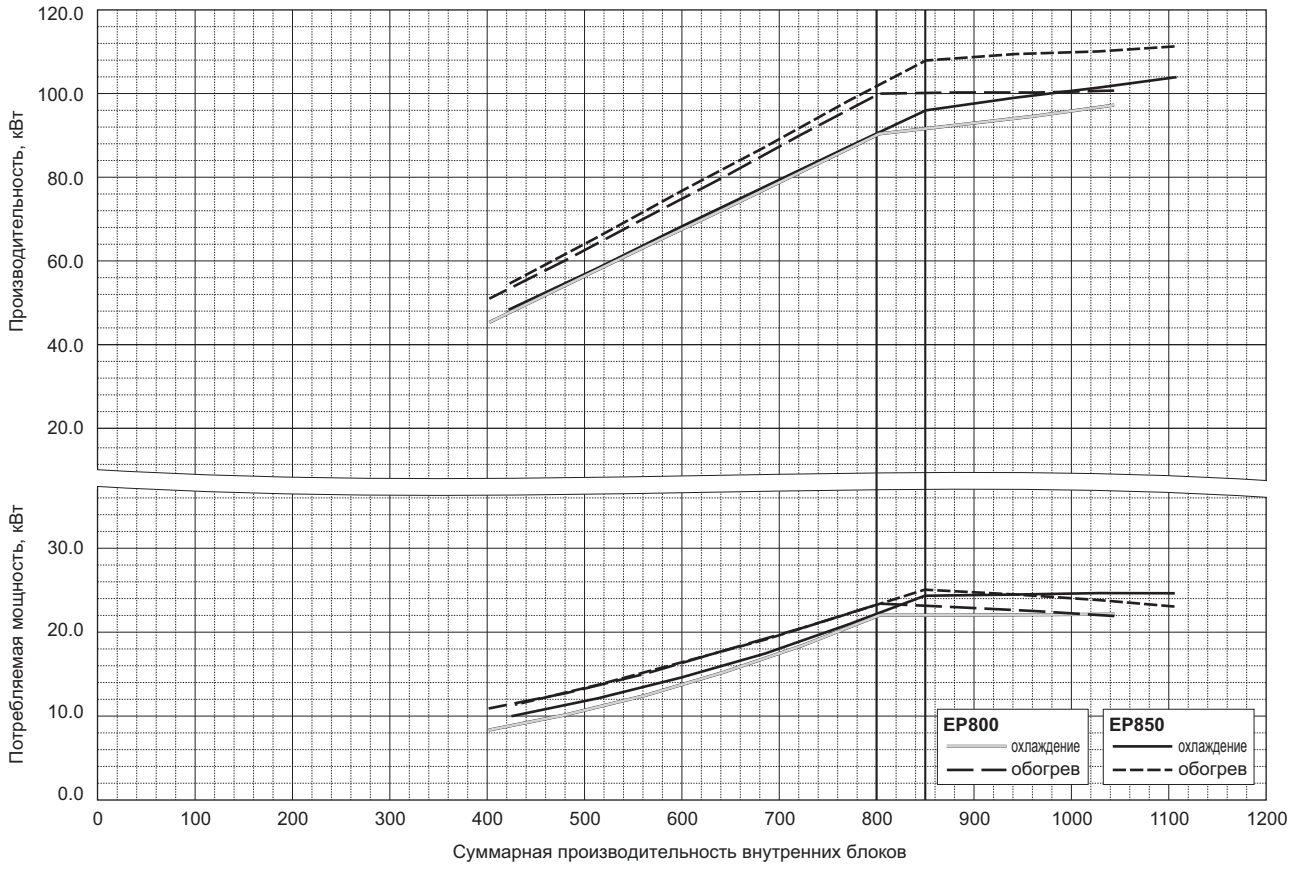
PUHY-EP600,650YSHM-A



PUHY-EP700,750YSHM-A

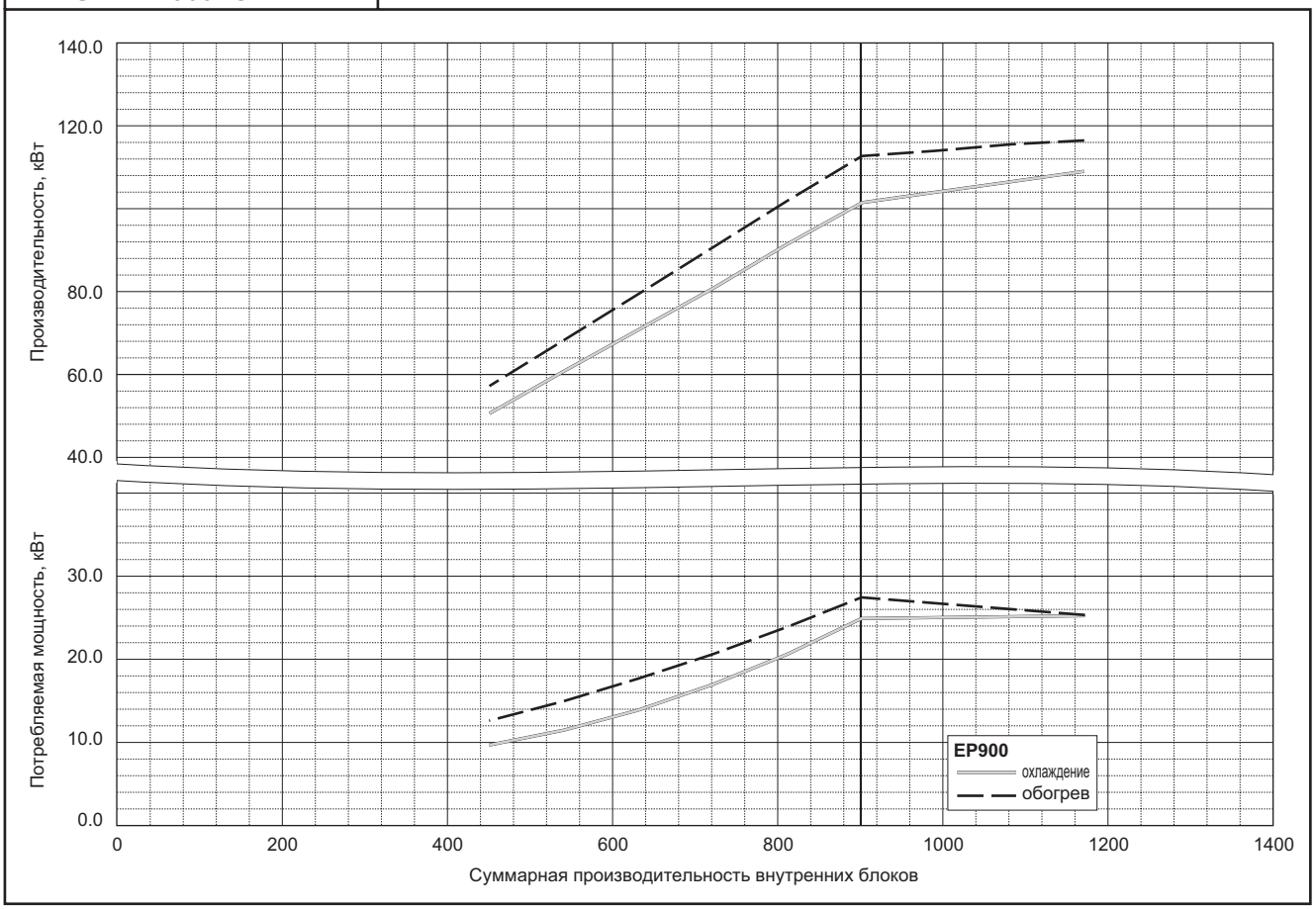


PUHY-EP800,850YSHM-A



5. Производительность

PUHY-EP900YSHM-A

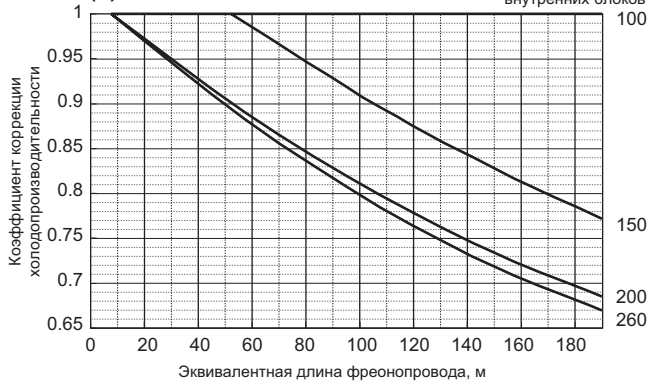


5-3. Коррекция по длине фреонопроводов

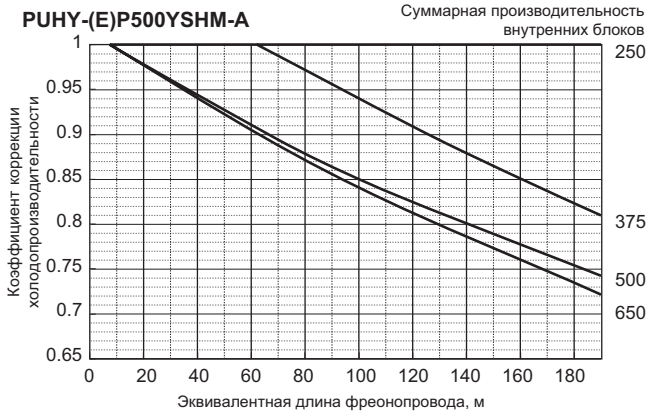
Длина фреонопроводов систем CITY MULTI может быть различной в зависимости от конфигурации конкретного объекта. Однако при увеличении длины фреонопроводов производительность системы будет уменьшаться. Реальная производительность зависит от эквивалентной длины фреонопровода от наружного блока до самого дальнего внутреннего. В разделе 5-3-3 приведена формула для расчета эквивалентной длины.

5-3-1. Коррекция холодопроизводительности

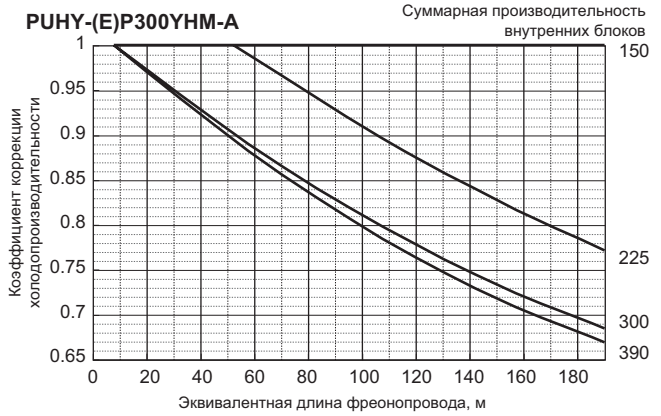
PUHY-(E)P200YHM-A



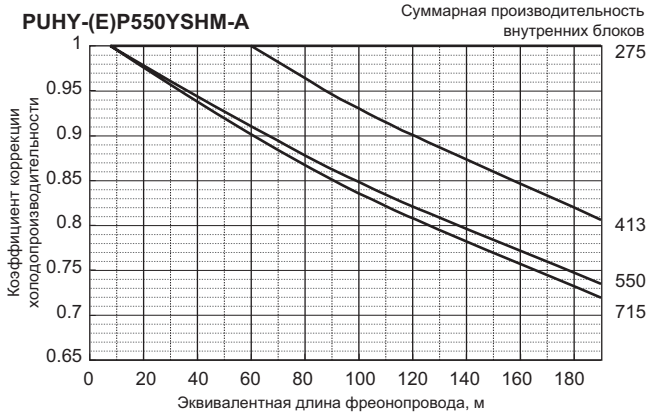
PUHY-(E)P500YSHM-A



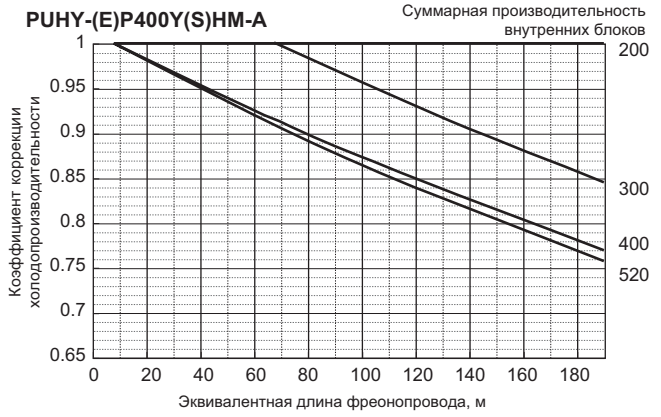
PUHY-(E)P300YHM-A



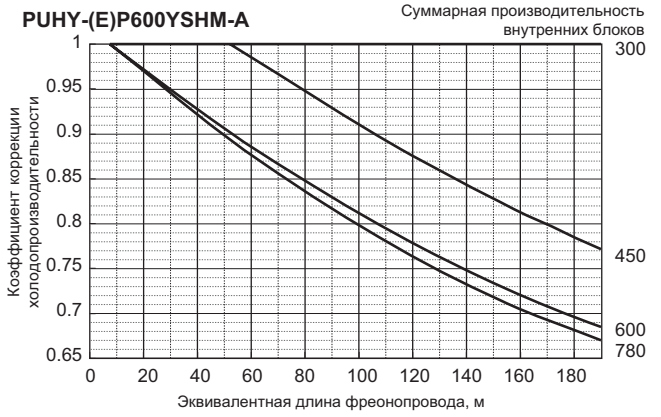
PUHY-(E)P550YSHM-A



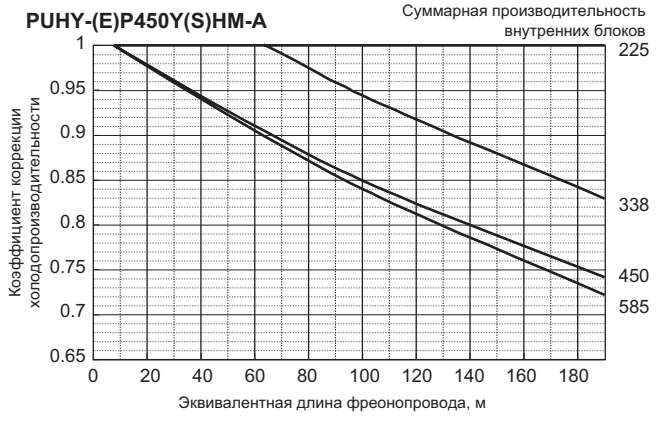
PUHY-(E)P400Y(S)HM-A



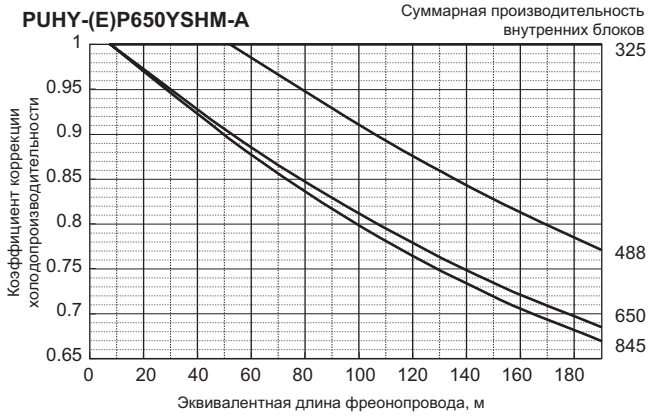
PUHY-(E)P600YSHM-A



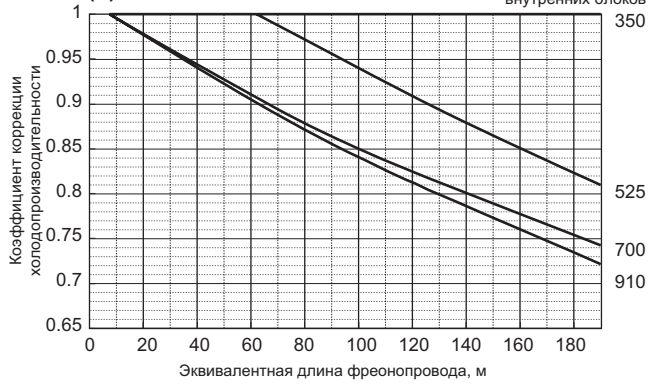
PUHY-(E)P450Y(S)HM-A



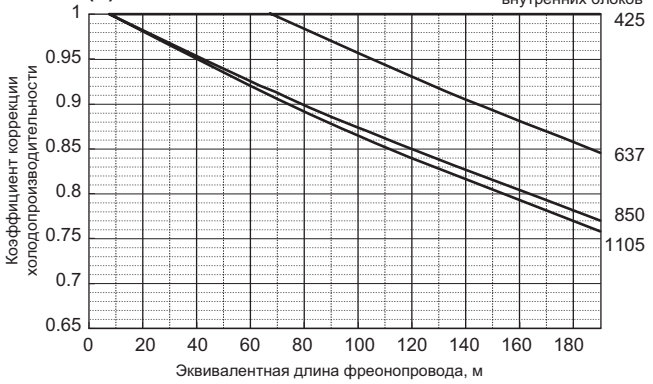
PUHY-(E)P650YSHM-A



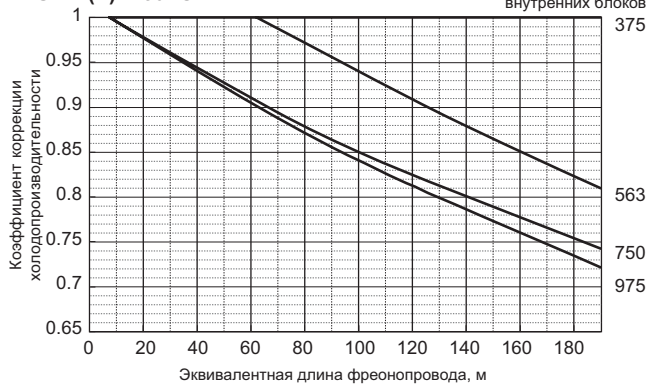
PUHY-(E)P700YSHM-A



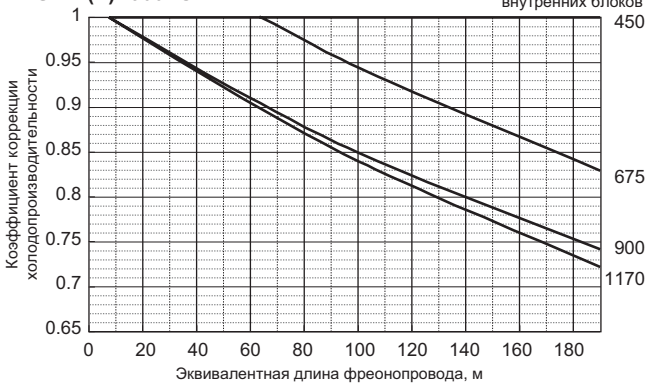
PUHY-(E)P850YSHM-A



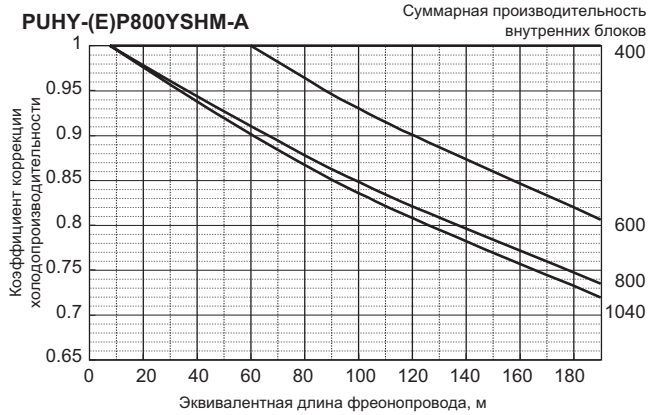
PUHY-(E)P750YSHM-A



PUHY-(E)P900YSHM-A

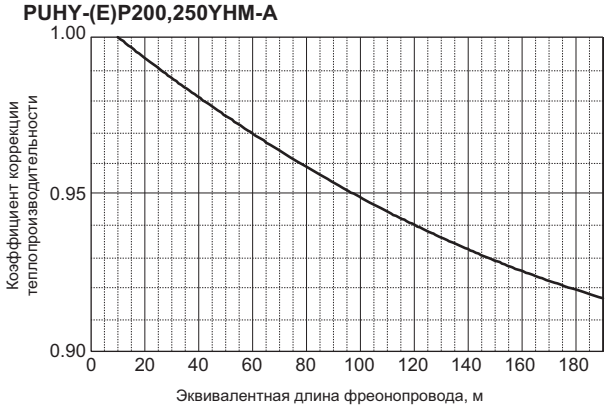


PUHY-(E)P800YSHM-A

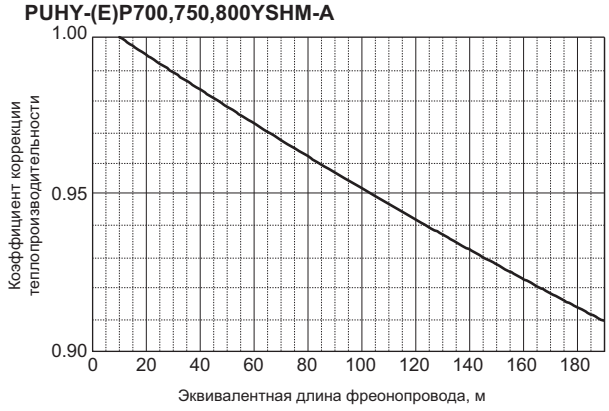


5-3-2. Коррекция теплопроизводительности

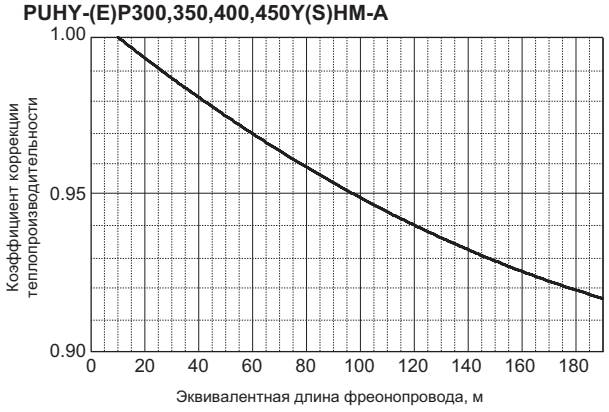
PUHY-(E)P200,250YHM-A



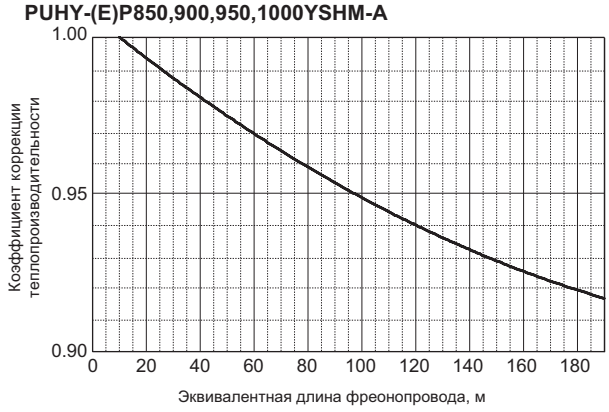
PUHY-(E)P700,750,800YSHM-A



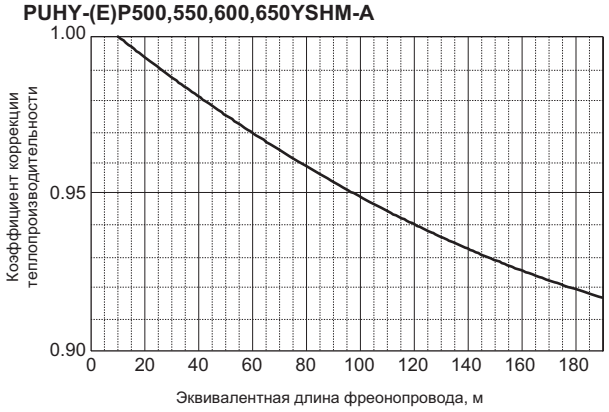
PUHY-(E)P300,350,400,450Y(S)HM-A



PUHY-(E)P850,900,950,1000YSHM-A



PUHY-(E)P500,550,600,650YSHM-A



5-3-3. Вычисление эквивалентной длины фреонопровода

1 **PUHY-(E)P200YHM**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.35 x количество поворотов фреонопровода), м

2 **PUHY-(E)P250,300YHM**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.42 x количество поворотов фреонопровода), м

3 **PUHY-P350YHM**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.47 x количество поворотов фреонопровода), м

4 **PUHY-(E)P400,450YHM, 500,550,600,650YSHM**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.50 x количество поворотов фреонопровода), м

5 **PUHY-(E)P700,750,800YSHM**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.70 x количество поворотов фреонопровода), м

6 **PUHY-(E)P850,900,950,1000,1050,1100,1150,1200,1250YSHM**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.80 x количество поворотов фреонопровода), м

5-4. Коррекция, связанная с режимом оттаивания

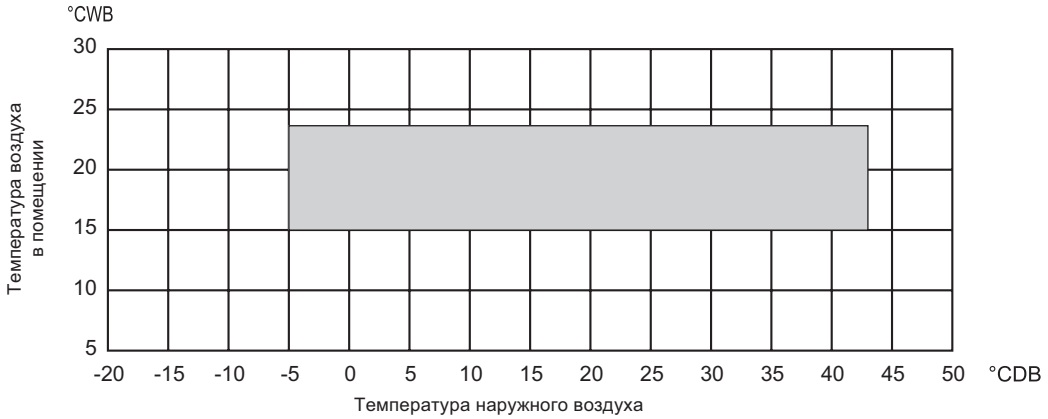
В режиме обогрева производительность систем CITY MULTI может быть уменьшена из=за обмерзания теплообменника наружного блока. Реальное значение теплопроизводительности определяется, исходя из номинального значение, и корректирующего коэффициента, приведенного ниже.

Таблица коэффициентов коррекции (по оттаиванию)

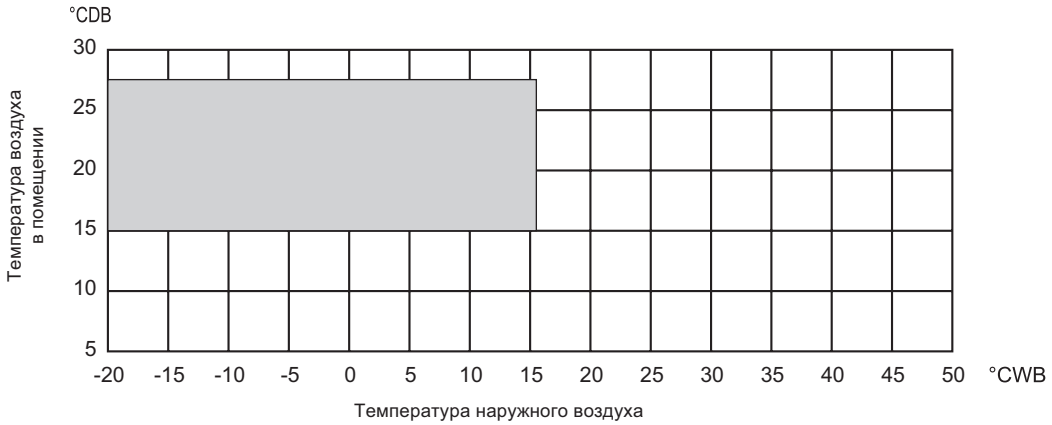
Температура наружного воздуха, ˚C	6	4	2	1	0	-2	-4	-6	-8	-10	-20
PUHY-(E)P200YHM	1.00	0.95	0.84	0.83	0.83	0.87	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-P250YHM	1.00	0.95	0.84	0.83	0.83	0.87	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P300YHM	1.00	0.93	0.82	0.80	0.82	0.86	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
PUHY-P350YHM	1.00	0.93	0.85	0.83	0.84	0.86	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P400YHM	1.00	0.95	0.90	0.87	0.88	0.89	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P450YHM	1.00	0.98	0.89	0.87	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P500YSHM	1.00	0.98	0.89	0.86	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P550YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P600YSHM	1.00	0.94	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P650YSHM	1.00	0.94	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P700YSHM	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P750YSHM	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P800YSHM	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PUHY-(E)P850YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-(E)P900YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P950YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1000YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1050YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1100YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1150YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1200YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PUHY-P1250YSHM	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93

5-5. Диапазон температур наружного воздуха

• охлаждение



• обогрев



˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

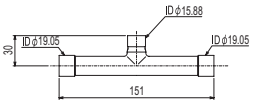
6-1. Разветвители

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует три типа разветвителей. Описание по применению того или иного разветвителя находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

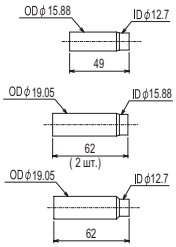
CMY-Y102S-G2

ед. изм.: мм

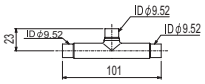
для газовой линии:



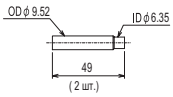
переходники



для жидкостной линии:



переходники

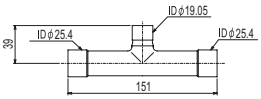


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

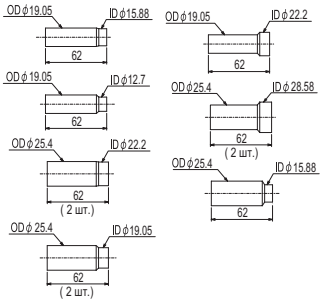
CMY-Y102L-G2

ед. изм.: мм

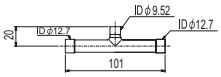
для газовой линии:



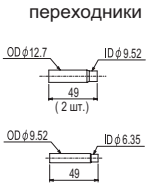
переходники



для жидкостной линии:



переходники

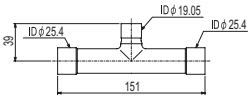


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

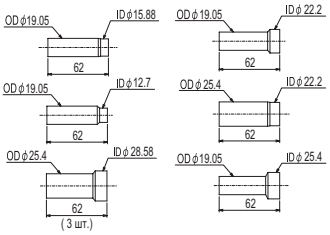
CMY-Y202-G2

ед. изм.: мм

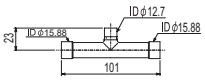
для газовой линии:



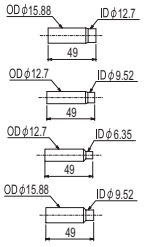
переходники



для жидкостной линии:



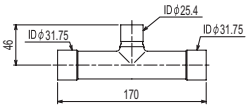
переходники



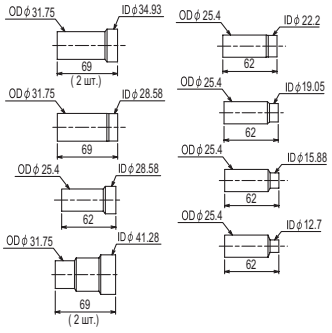
ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

CMY-Y302-G2

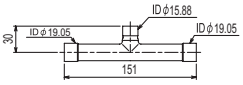
для газовой линии:



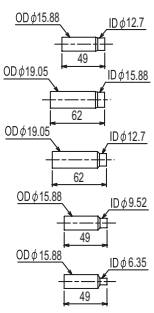
переходники



для жидкостной линии:



переходники



ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

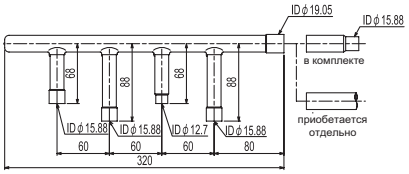
6-2. Коллекторы

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует три типа коллекторов. Описание по применению того или иного коллектора находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

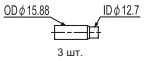
CMY-Y104-G

ед. изм.: мм

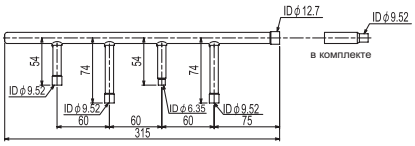
для газовой линии:



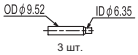
переходники



для жидкостной линии:



переходники

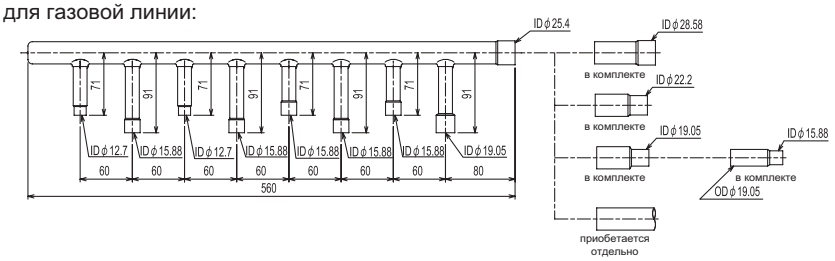


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр
Примечание:
В комплекте также поставляются заглушки для труб следующих диаметров 6,35, 9,52, 12,7 и 15,88 (по 1 штуке).

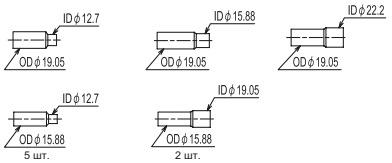
CMY-Y108-G

ед. изм.: мм

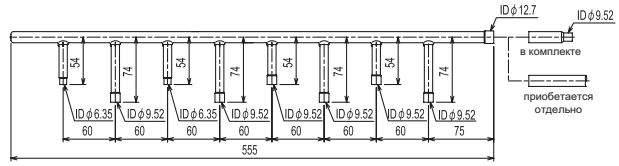
для газовой линии:



переходники



для жидкостной линии:



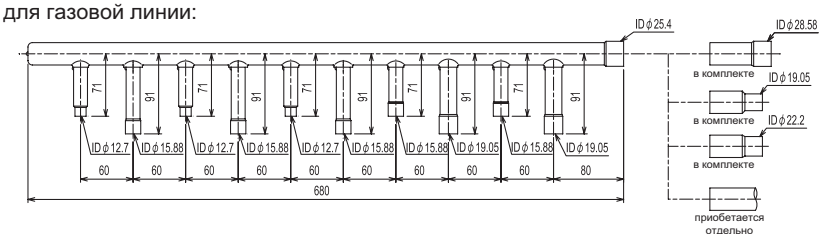
переходники

ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр
Примечание:
В комплекте также поставляются заглушки для труб следующих диаметров 6,35, 9,52, 12,7 и 15,88 (по 2 штуке). А также 1 заглушка для трубы 19,05.

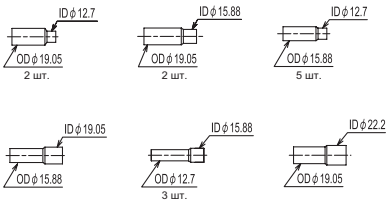
CMY-Y1010-G

ед. изм.: мм

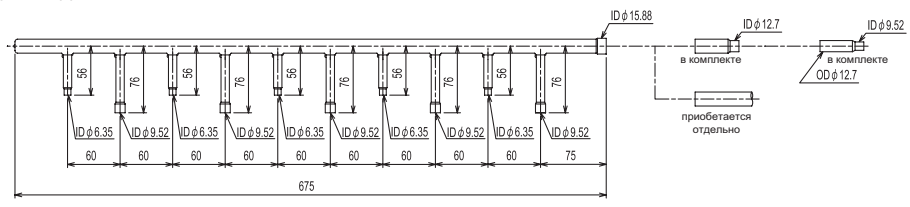
для газовой линии:



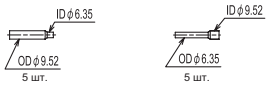
переходники



для жидкостной линии:



переходники



ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр
Примечание:
В комплекте также поставляются заглушки для труб следующих диаметров 6,35, 9,52, 12,7 и 15,88 (по 2 штуке). А также 1 заглушка для трубы 19,05.

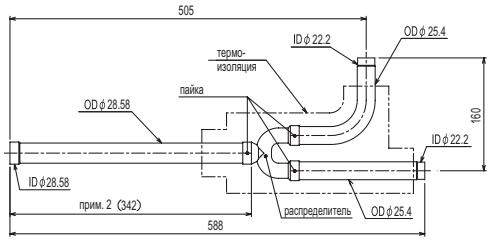
6-3. Объединители наружных блоков

Для формирования наружного блока CITY MULTI PUHY-(E)P-YSHM-A из нескольких модулей PUHY-(E)P-YHM-A используется объединитель наружных блоков. Описание по применению объединителей находится в разделе „Проектирование системы".

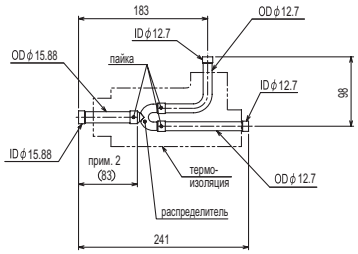
CMY-Y100VBK2

ед. изм.: мм

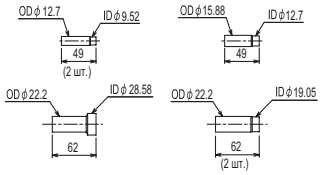
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:



переходники:

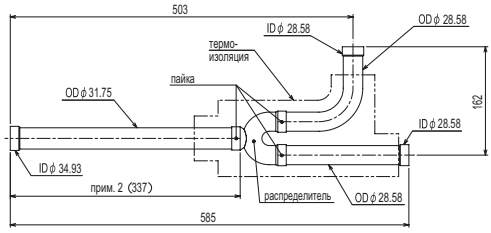


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

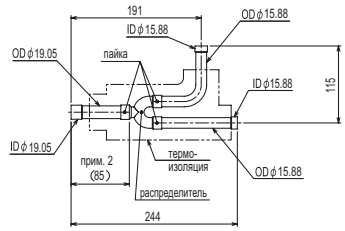
CMY-Y200VBK2

ед. изм.: мм

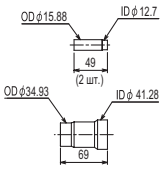
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:



переходники:

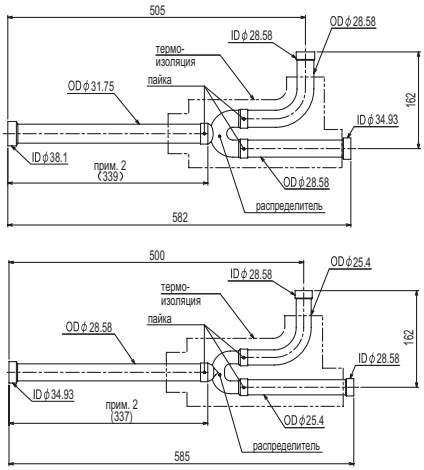


ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

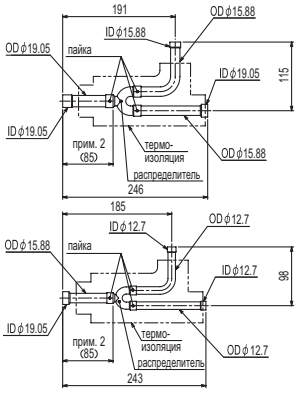
CMY-Y300VBK2

ед. изм.: мм

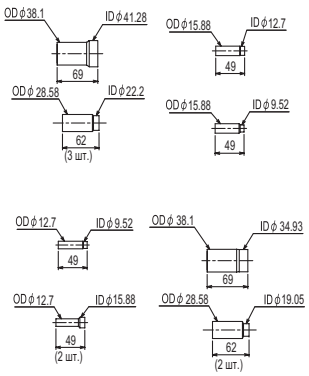
объединитель газовой линии:



объединитель жидкостной линии:

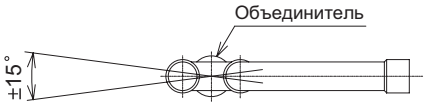


переходники:



ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

Примечание 1. Установка объединителя линии высокого давления должна производиться горизонтально (отклонение не более ±15°).



2. Используйте прилагаемые переходники для пайки к объединителю.
3. На чертежах указаны внутренние диаметры труб

CITY MULTI™

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

с воздушным охлаждением конденсатора

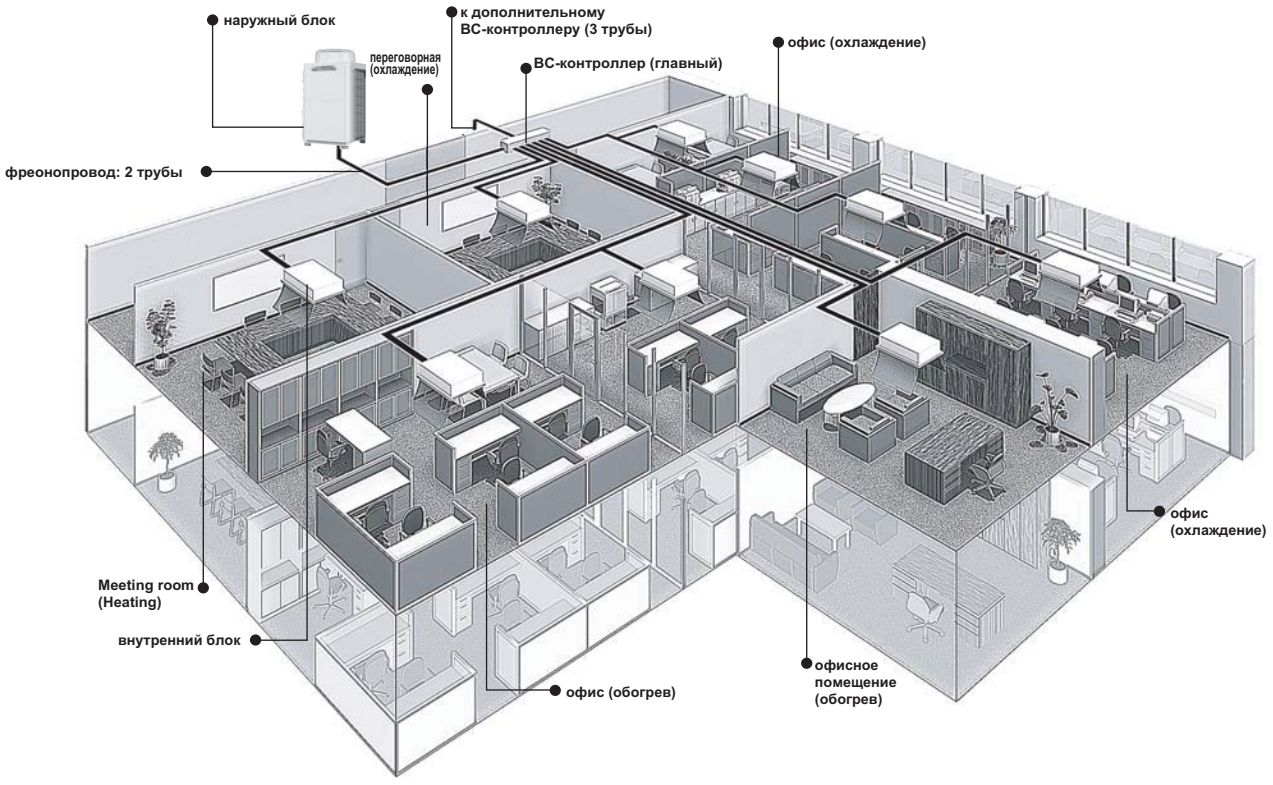
R2 СЕРИЯ

охлаждение и обогрев одновременно

Содержание раздела

Наружные блоки PURY-P Y(S)HM-A **421**

1. Спецификация 422
2. Размеры 433
3. Расположение центра тяжести 440
4. Электрическая схема 441
5. Шумовые характеристики 442
6. Производительность 447
7. Опции 460



Охлаждение и обогрев с утилизацией тепла: PURY-P-Y(S)HM-A(-BS)

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP
R2 охлаждение и обогрев с утилизацией тепла	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1. Спецификация

Модель			PURY-P200YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)	3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	22.4	28.0
	*1	ккал/час	19,300	24,100
	*1	БТЕ/час	76,400	95,500
	*2	ккал/час	20,000	25,000
Потребляемая мощность		кВт	5.77	7.73
Рабочий ток		А	9.7	13.0
COP (кВт / кВт)			3.88	3.62
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	25.0	31.5
	*3	ккал/час	21,500	27,100
	*3	БТЕ/час	85,300	107,500
Потребляемая мощность		кВт	6.14	7.83
Рабочий ток		А	10.3	13.2
COP (кВт / кВт)			4.07	4.02
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока	50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 20	P15 - P250/1 - 25
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	56	57
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка

Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	220	235
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	6.7
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 8.0 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G529	KB94G529
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке”	„Руководство по установке”
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J BC-контроллер: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев”.

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P300YHM-A(-BS)	PURY-P350YHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)	3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	33.5	40.0
	*1	ккал/час	28,800	34,400
	*1	БТЕ/час	114,300	136,500
	*2	ккал/час	30,000	35,000
Потребляемая мощность		кВт	9.25	12.47
Рабочий ток		А	15.6	21.0
COP (кВт / кВт)			3.62	3.20
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	37.5	45.0
	*3	ккал/час	32,300	38,700
	*3	БТЕ/час	128,000	153,500
Потребляемая мощность		кВт	9.58	12.47
Рабочий ток		А	16.1	21.0
COP (кВт / кВт)			3.91	3.60
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока	50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 30	P15 - P250/1 - 35
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	59	60
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	газ	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка

Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	240	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G529	KB94G530
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке”	„Руководство по установке”
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J BC-контроллер: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложенны в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев”.

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P400YHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	45.0
	*1	ккал/час	38,700
	*1	БТЕ/час	153,500
	*2	ккал/час	40,000
Потребляемая мощность		кВт	13.74
Рабочий ток		A	23.1
COP (кВт / кВт)			3.27
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	50.0
	*3	ккал/час	43,000
	*3	БТЕ/час	170,600
Потребляемая мощность		кВт	13.71
Рабочий ток		A	23.1
COP (кВт / кВт)			3.64
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 40
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	61.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор
	Мощность	кВт	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045
	Холодильное масло		MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225
		л/с	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G530
	Электрическая схема		WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке”
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов
Опции			Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке”.

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев”.

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P450YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	50.0
	*1	ккал/час	43,000
	*1	БТЕ/час	170,600
	*2	ккал/час	45,000
	Потребляемая мощность	кВт	14.14
	Рабочий ток	А	23.8
	COP (кВт / кВт)		3.53
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	56.0
	*3	ккал/час	48,200
	*3	БТЕ/час	191,100
	Потребляемая мощность	кВт	14.71
	Рабочий ток	А	24.8
	COP (кВт / кВт)		3.80
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 45
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P200YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	220	235
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	6.7
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 8.0 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G549	KB94G549
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P500YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	56.0
	*1	ккал/час	48,200
	*1	БТЕ/час	191,100
	*2	ккал/час	50,000
Потребляемая мощность		кВт	16.75
Рабочий ток		A	28.2
COP (кВт / кВт)			3.34
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	63.0
	*3	ккал/час	54,200
	*3	БТЕ/час	215,000
Потребляемая мощность		кВт	16.79
Рабочий ток		A	28.3
COP (кВт / кВт)			3.75
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	235	235
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	6.7
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G549	KB94G549
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P550YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	63.0
	*1	ккал/час	54,200
	*1	БТЕ/час	215,000
	*2	ккал/час	55,000
	Потребляемая мощность	кВт	18.68
	Рабочий ток	А	31.5
	COP (кВт / кВт)		3.37
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	69.0
	*3	ккал/час	59,300
	*3	БТЕ/час	235,400
	Потребляемая мощность	кВт	18.81
	Рабочий ток	А	31.7
	COP (кВт / кВт)		3.66
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	61.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-P300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	235	240
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6.7	8.2
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G549	KB94G549
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P600YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	69.0
	*1	ккал/час	59,300
	*1	БТЕ/час	235,400
	*2	ккал/час	60,000
Потребляемая мощность		кВт	19.64
Рабочий ток		A	33.1
COP (кВт / кВт)			3.51
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	76.5
	*3	ккал/час	65,800
	*3	БТЕ/час	261,000
Потребляемая мощность		кВт	20.83
Рабочий ток		A	35.1
COP (кВт / кВт)			3.67
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	62.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P300YHM-A(-BS)	PURY-P300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	240	240
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	8.2
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G549	KB94G549
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P650YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	73.0
	*1	ккал/час	64,800
	*1	БТЕ/час	249,100
	*2	ккал/час	65,000
Потребляемая мощность		кВт	22.80
Рабочий ток		А	38.4
COP (кВт / кВт)			3.20
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	81.5
	*3	ккал/час	70,100
	*3	БТЕ/час	278,100
Потребляемая мощность		кВт	22.55
Рабочий ток		А	38.0
COP (кВт / кВт)			3.61
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	62.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P300YHM-A(-BS)	PURY-P350YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	240	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	10.3
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G550	KB94G550
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PURY-P700YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	80.0
		*1	ккал/час	68,800
		*1	БТЕ/час	273,000
		*2	ккал/час	70,000
	Потребляемая мощность		кВт	24.72
	Рабочий ток		А	41.7
	COP (кВт / кВт)			3.23
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	88.0
		*3	ккал/час	75,700
		*3	БТЕ/час	300,300
	Потребляемая мощность		кВт	24.30
	Рабочий ток		А	41.0
	COP (кВт / кВт)			3.62
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	63.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ		мм (дюйм)	34.92 (1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P300YHM-A(-BS)	PURY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	240	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8.2	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G550	KB94G550
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R200VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P1016V-HA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопроводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P750YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	85.0
	*1	ккал/час	73,100
	*1	БТЕ/час	290,000
	*2	ккал/час	75,000
	Потребляемая мощность	кВт	27.86
	Рабочий ток	А	47.0
	COP (кВт / кВт)		3.05
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	95.0
	*3	ккал/час	81,700
	*3	БТЕ/час	324,100
	Потребляемая мощность	кВт	26.36
	Рабочий ток	А	44.4
	COP (кВт / кВт)		3.60
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	63.5
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	34.92 (1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P350YHM-A(-BS)	PURY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	265	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.3	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 13.0 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G551	KB94G551
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R200VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P1016V-HA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-P800YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	90.0
	*1	ккал/час	77,400
	*1	БТЕ/час	307,100
	*2	ккал/час	80,000
Потребляемая мощность		кВт	29.75
Рабочий ток		A	50.2
COP (кВт / кВт)			3.02
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	100.0
	*3	ккал/час	86,000
	*3	БТЕ/час	341,200
Потребляемая мощность		кВт	27.64
Рабочий ток		A	46.6
COP (кВт / кВт)			3.61
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	64.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	34.92 (1-3/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P400YHM-A(-BS)	PURY-P400YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	265	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	10.5	10.5
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 13.0 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		KB94G551	KB94G551
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка	22.2 (7/8") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка	28.58 (1-1/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R200VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P1016V-HA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

*1 Номинальные условия: охлаждение
в помещении : 27˚CDB/19˚CWB
снаружи: 35˚CDB
длина фреонопроводов: 7.5м
перепад высот: 0м

*2 Номинальные условия: охлаждение
27˚CDB/19.5˚CWB
35˚CDB
5м
0м

*3 Номинальные условия: обогрев
20˚CDB
7˚CDB/6˚CWB
7.5м
0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

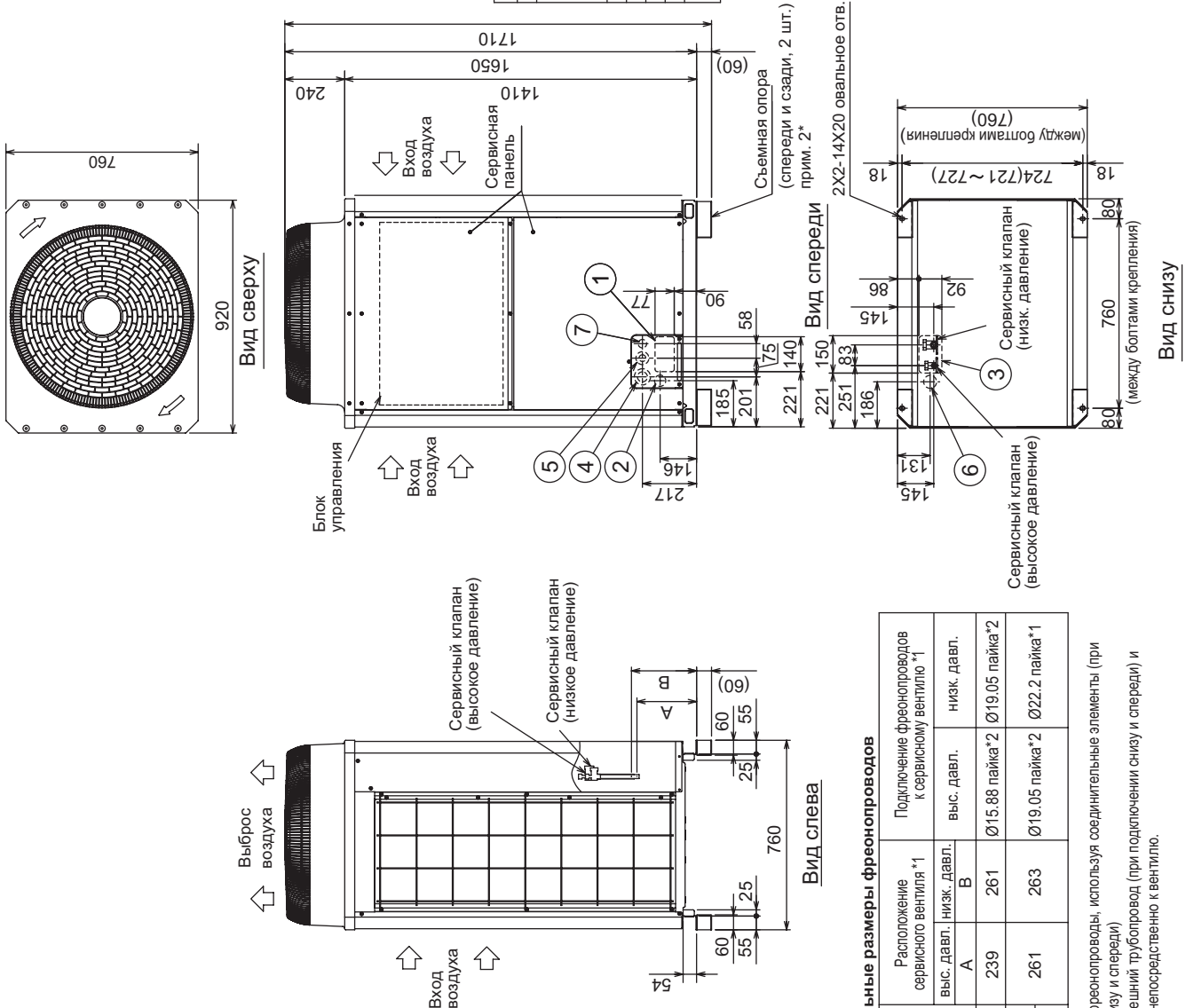
PURY-P200,250,300YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм

Аксессуары
Соединительные элементы фреонопроводов:
1) линия низкого давления
переходник (внутр. Ø25.4 x наруж. Ø22.2) - модель P250, P300 (1шт.)

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение	Описание
①	спереди	140x77 заглушка
②	для труб Спереди (при использовании объединителя наружных блоков).	заглушка Ø45
③	снизу	150x92 заглушка
④	для кабеля спереди	заглушка Ø65 или Ø40
⑤	для кабеля снизу	заглушка Ø52 или Ø27
⑥	для кабеля сигнальной линии спереди	заглушка Ø52
⑦		заглушка Ø34



Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Расположение сервисного вентиля *1		Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1	
	выс. давл. A	низк. давл. B	выс. давл.	низк. давл.
PURY-P200YHM	239	261	Ø15.88 пайка*2	Ø19.05 пайка*2
PURY-P250YHM	261	263	Ø19.05 пайка*2	Ø22.2 пайка*1
PURY-P300YHM				

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)
*2 Расширьте внешний трубопровод (при подключении снизу и спереди) и подключите его непосредственно к вентилю.

1. Пространство для установки

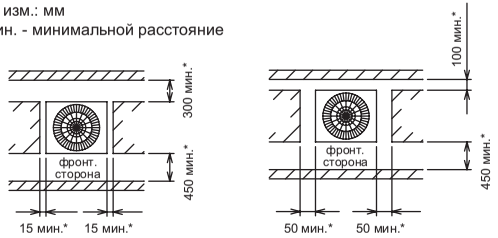
● Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

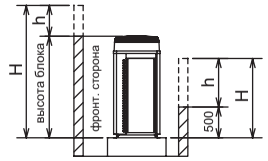
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.

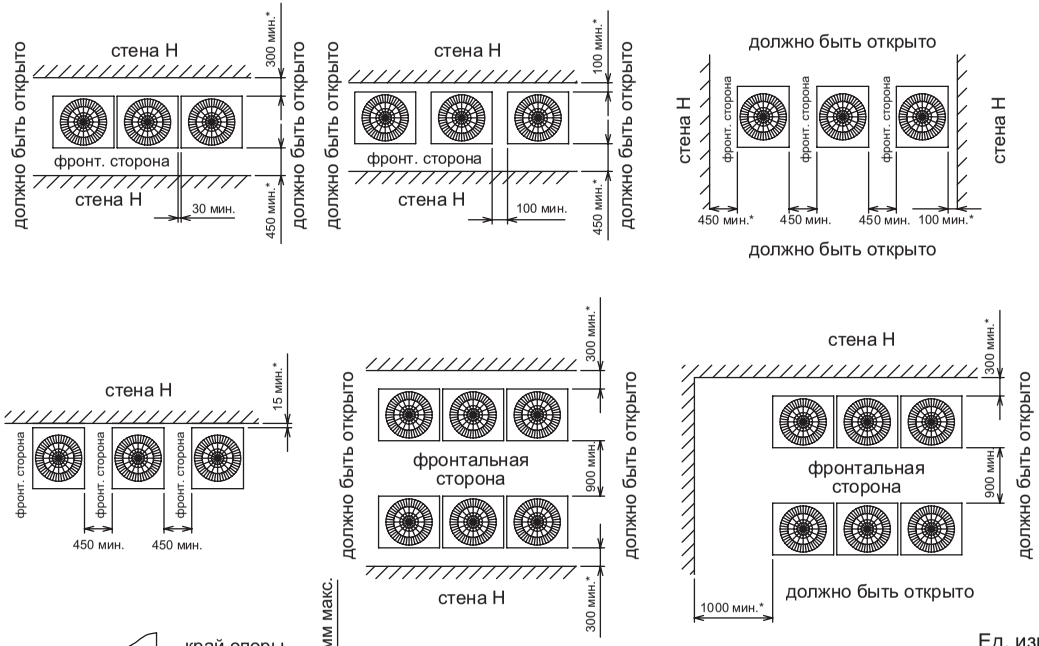


Вид сбоку

Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

● Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное пространство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.



Ед. изм.: мм

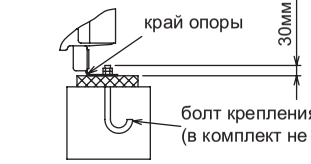


Рис. 1 (без съемной опоры)

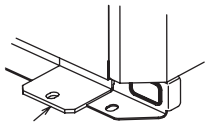


Рис. 3 (без съемной опоры)

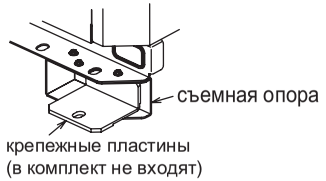


Рис. 4 (используется съемная опора)

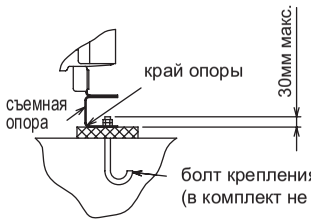


Рис. 2 (используется съемная опора)

2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке”.

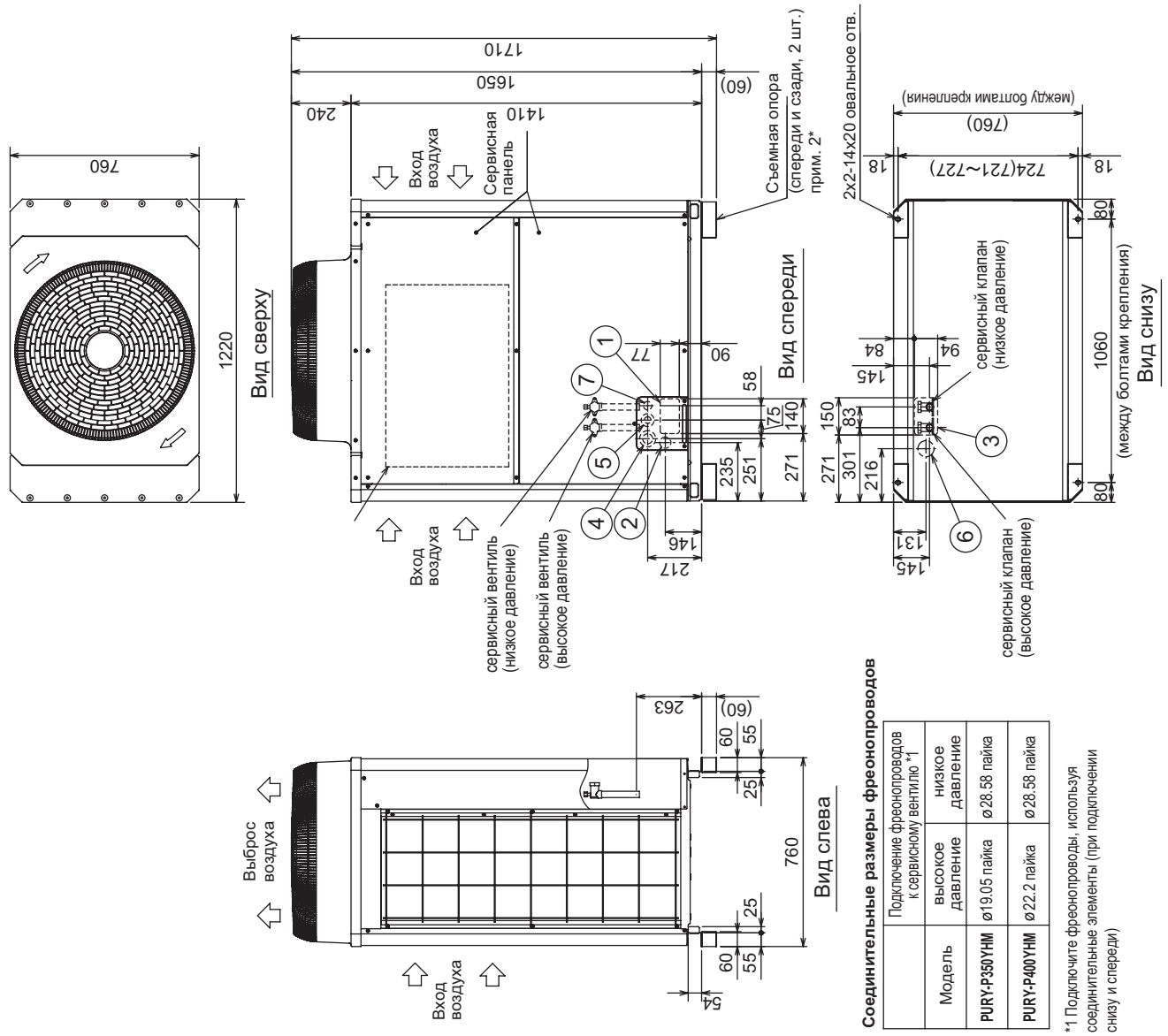
PURY-P350,400YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм

Аксессуары
Соединительные элементы фреонопроводов:
1) линия низкого давления
переходник (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø28.58) - модель P350, P400 (1шт.)
2) линия высокого давления
переходник (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø19.05) - модель P350 (1шт.)
угол (внутр. Ø19.05 х наруж. Ø19.05) - модель P350 (1шт.)
переходник (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø22.2) - модель P400 (1шт.)

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение	Описание
①	для труб спереди	140x77 заглушка
②	для труб спереди (при использовании об-единителя наружных блоков).	заглушка Ø45
③	для труб снизу	150x94 заглушка
④	для кабеля спереди	заглушка Ø65 или Ø40
⑤	для кабеля спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑥	для кабеля снизу	заглушка Ø65
⑦	для кабеля сигнальной линии спереди	заглушка Ø34



Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1	
	высокое давление	низкое давление
PURY-P350YHM	ø19.05 пайка	ø28.58 пайка
PURY-P400YHM	ø22.2 пайка	ø28.58 пайка

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)

1. Пространство для установки

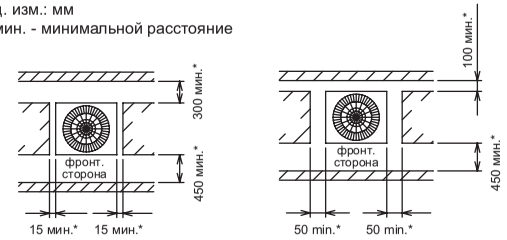
●Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

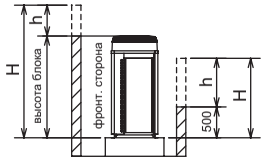
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.



Вид сбоку

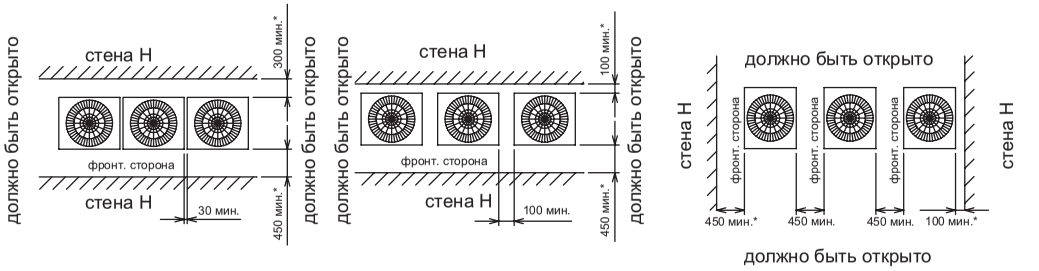
Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

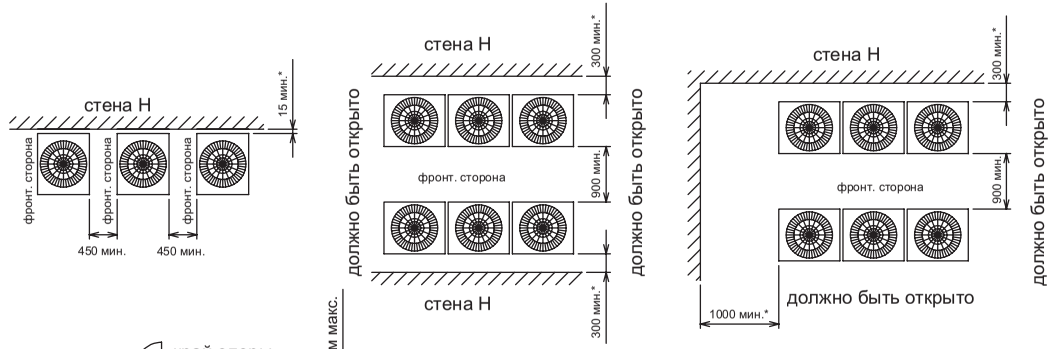
2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке".

●Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное пространство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.





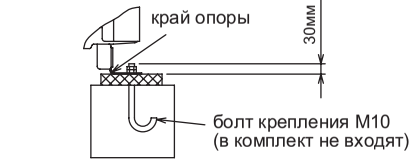


Рис. 1 (без съемной опоры)

Рис. 3 (без съемной опоры)

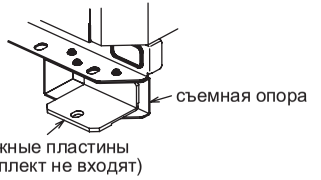


Рис. 4 (используется съемная опора)

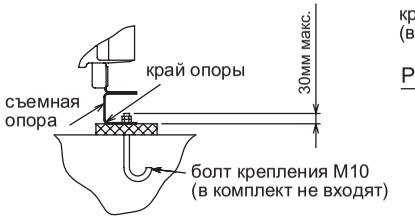
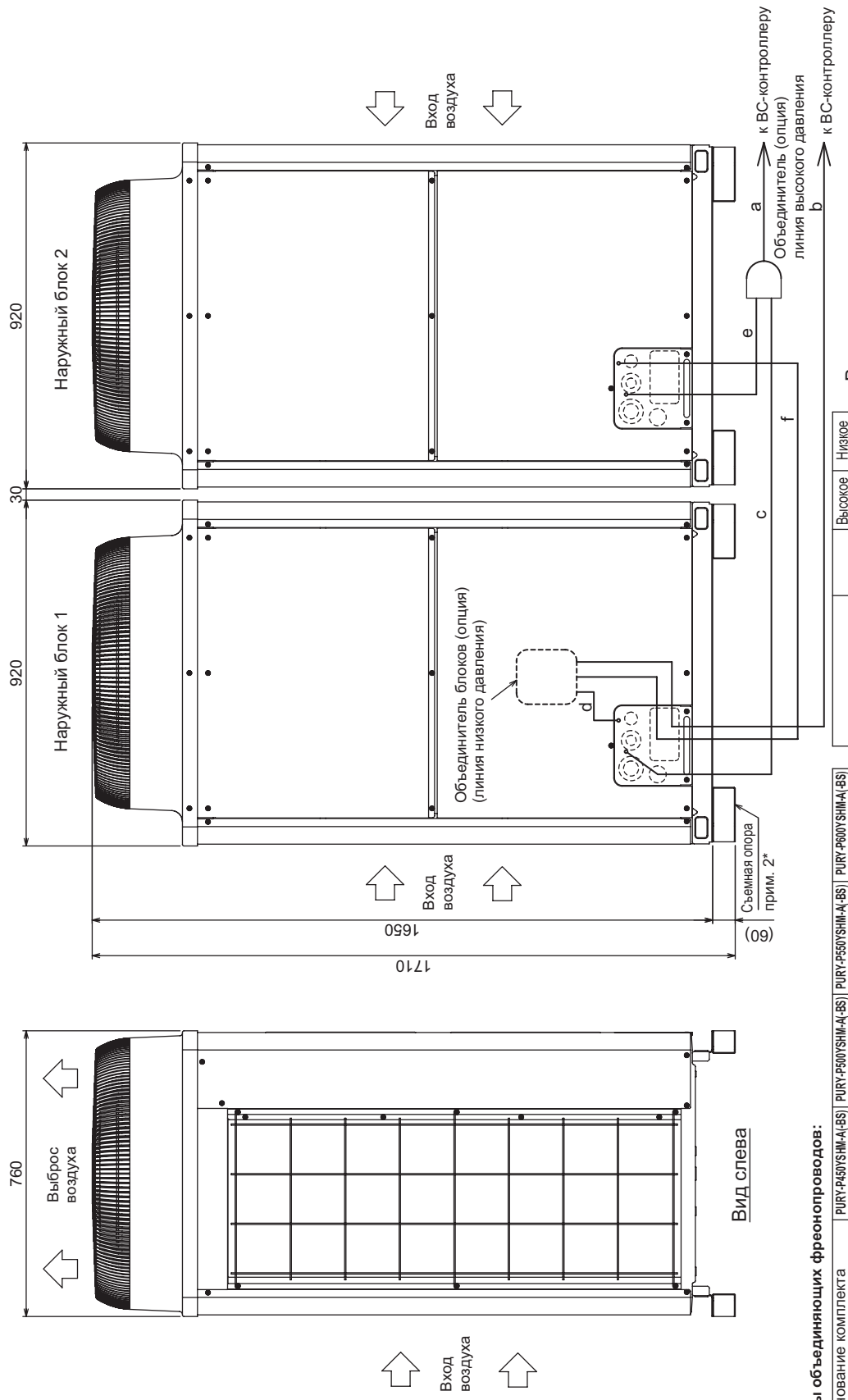


Рис. 2 (используется съемная опора)

Ед. изм.: мм

PURY-P450,500,550,600YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



Модель	Высокое давление	Низкое давление
	c или e	d или f
P200	ø15.88	ø19.05
P250	ø19.05	ø22.2
P300	ø19.05	ø22.2

Труба от наружного блока до объединителя

Параметры объединяющих фреонопроводов:

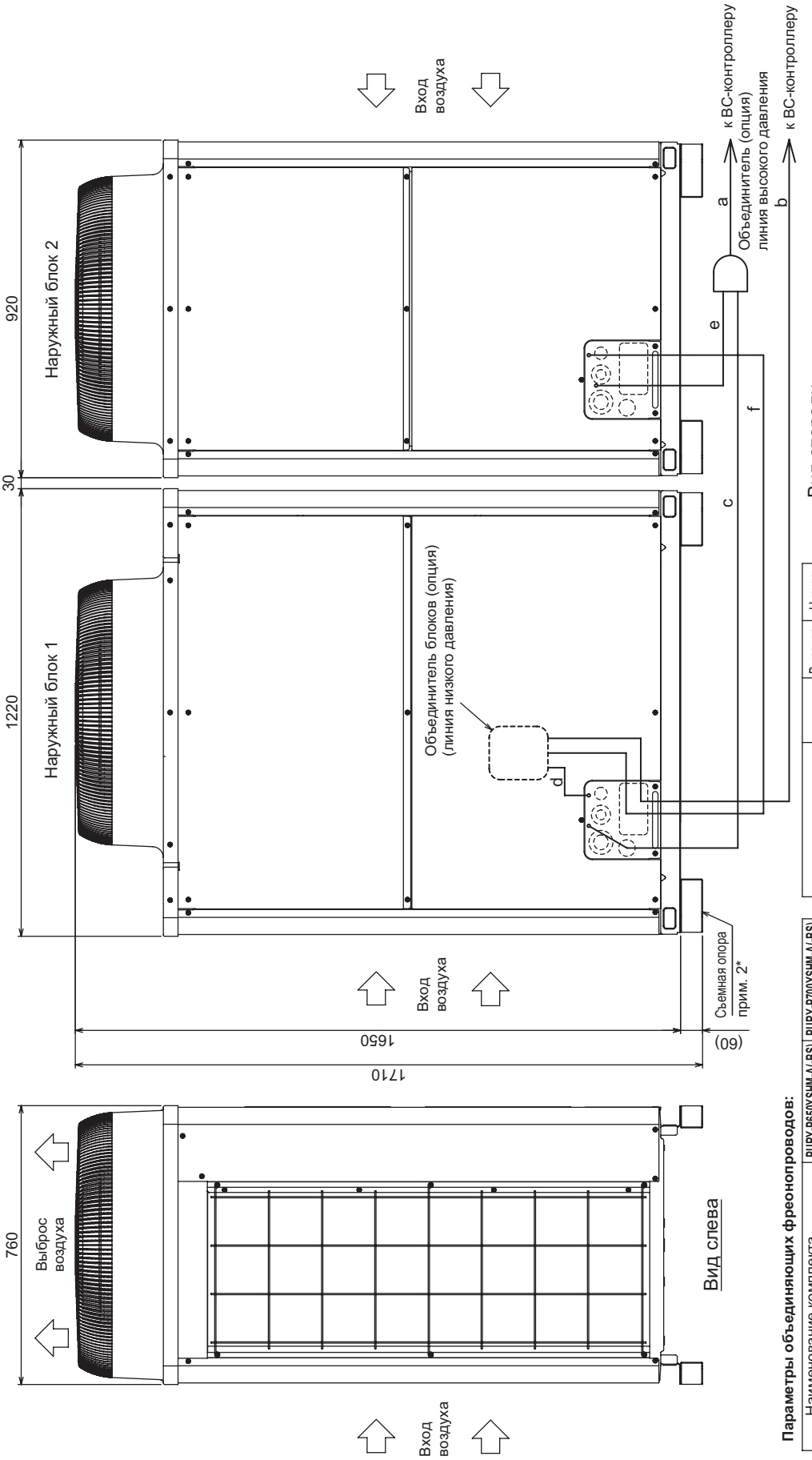
Наименование комплекта			PURY-P450YSHM-A(-BS)	PURY-P500YSHM-A(-BS)	PURY-P550YSHM-A(-BS)	PURY-P600YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-P300YHM-A(-BS)	PURY-P300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PURY-P200YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-P300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-R100VBK			
внутренние блоки ~ объединитель	выс. давление	a	ø22.2		ø28.58	
	низк. давление	b	ø28.58			

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединитель линии высокого давления следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

2. Размеры

PURY-P650,700YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Высокое давление	Низкое давление
		с или e	d или f
Труба от наружного блока до объединителя	P300	ø19.05	ø22.2
	P350	ø19.05	ø28.58
	P400	ø22.2	ø28.58

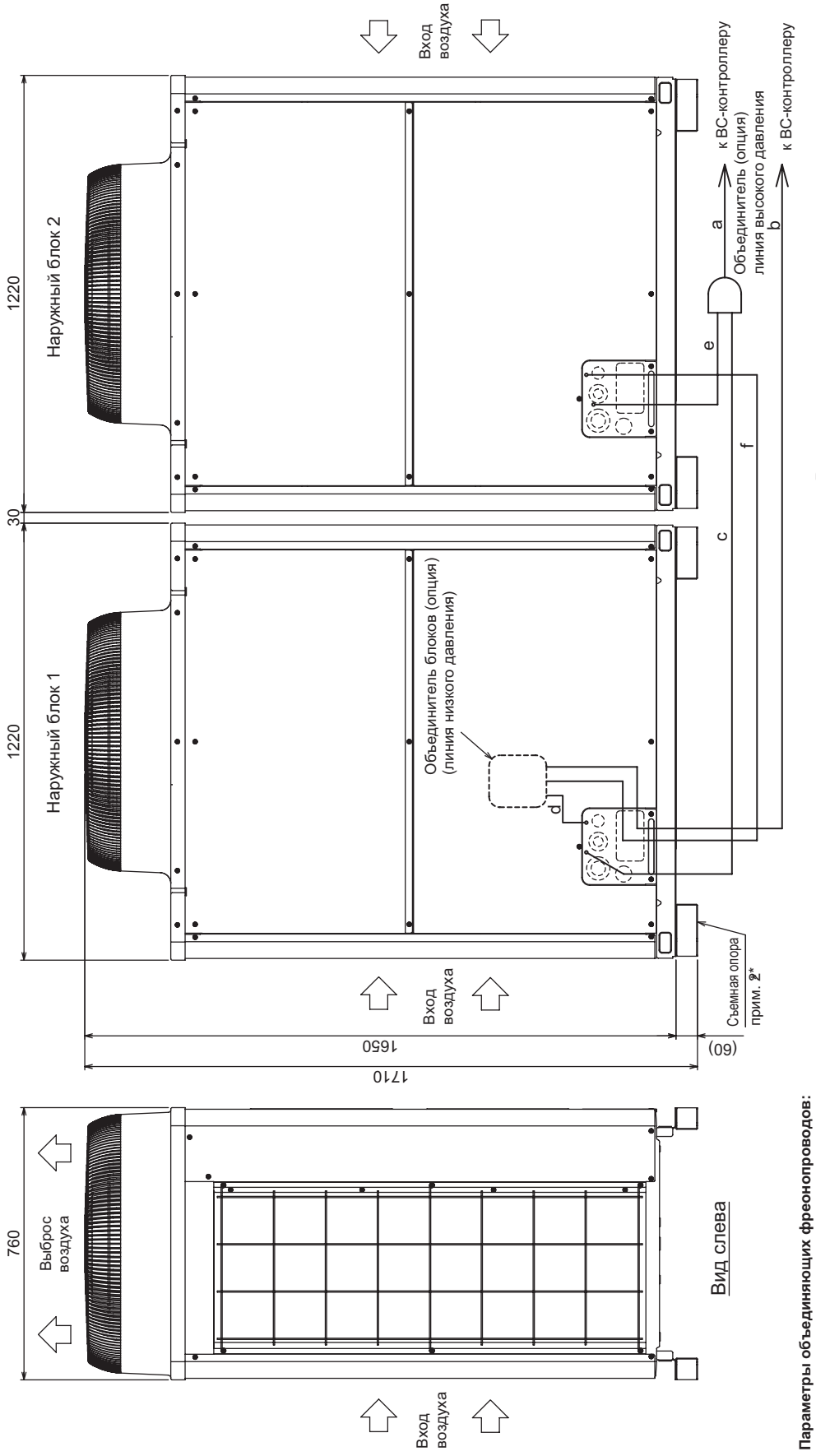
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PURY-P650YSHM-A(-BS)	PURY-P700YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PURY-P350YHM-A(-BS)	PURY-P400YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PURY-P300YHM-A(-BS)	PURY-P300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-R100VBK	CMY-R200VBK
внутренние блоки ~ объединитель	выс. давление	a	ø28.58	
	низк. давление	b	ø28.58	ø34.93

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединитель линии высокого давления следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PURY-P750,800YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



Параметры объединяющих фреонопроводов:

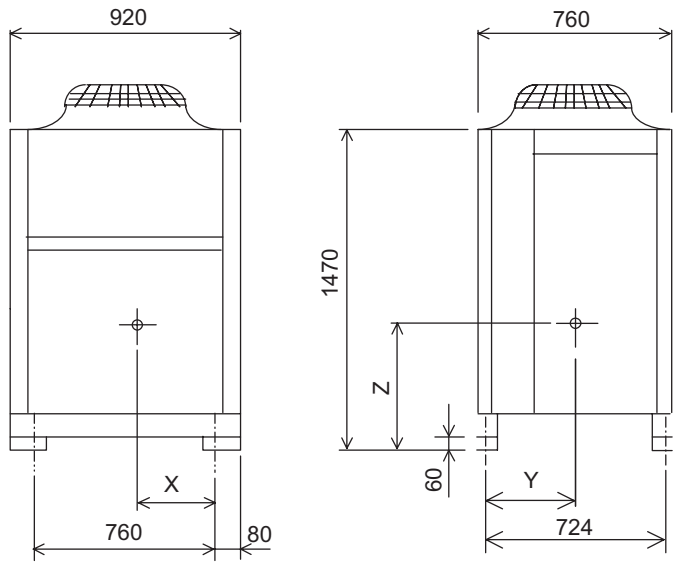
Наименование комплекта			PURY-P750YSHM-A(-BS)	PURY-P800YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PURY-P400YHM-A(-BS)	PURY-P400YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PURY-P350YHM-A(-BS)	PURY-P400YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-R200VBK	
внутренние блоки ~ объединитель	выс. давление	a	ø28.58	
	низк. давление	b	ø34.93	

Труба от наружного блока до объединителя	Модель	Высокое давление с или e	Низкое давление d или f
	P350	ø19.05	ø28.58
	P400	ø22.2	ø28.58

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединитель линии высокого давления следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

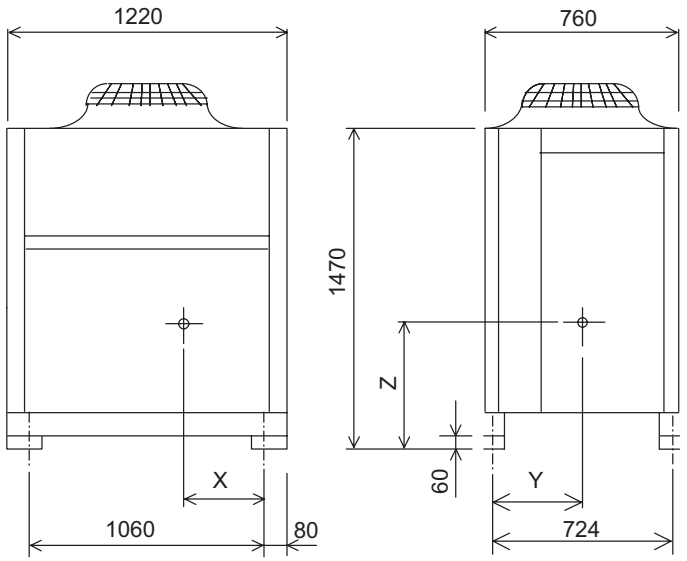
PURY-P200, P250, P300, EP200YHM-A (-BS)

Ед. изм. : мм



Модель	X	Y	Z
PURY-P200YHM-A (-BS)	345	317	655
PURY-P250YHM-A (-BS)	345	332	655
PURY-P300YHM-A (-BS)	335	327	645
PURY-EP200YHM-A (-BS)	345	332	655

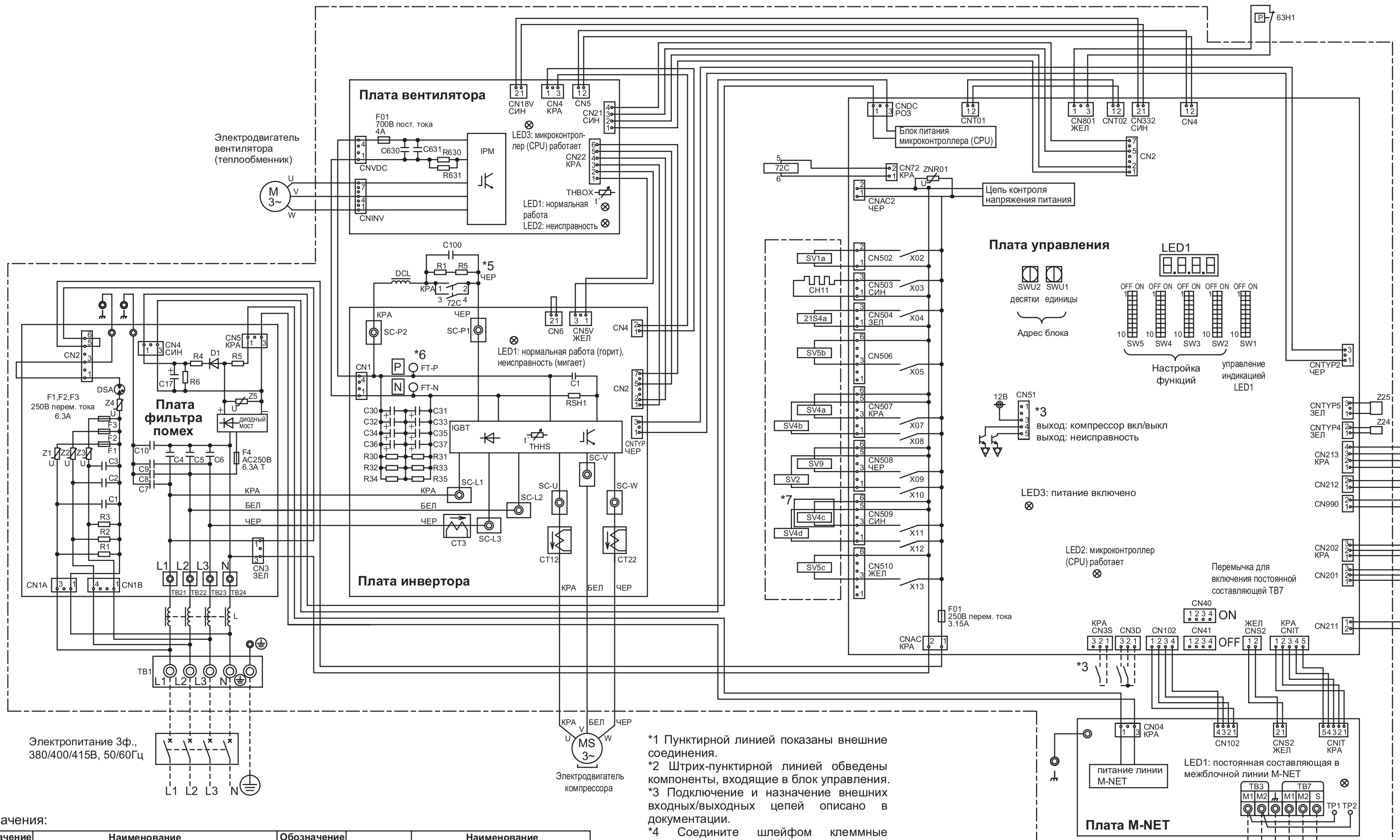
PURY-P350, P400, EP300YHM-A (-BS)



Модель	X	Y	Z
PURY-P350YHM-A (-BS)	450	322	630
PURY-P400YHM-A (-BS)	450	322	630
PURY-EP300YHM-A (-BS)	450	322	630

4. Электрическая схема

PURY-(E)P200,250,300,350,400YHM-A(-BS)



*1 Пунктирной линией показаны внешние соединения.
*2 Штрих-пунктирной линией обведены компоненты, входящие в блок управления.
*3 Подключение и назначение внешних входных/выходных цепей описано в документации.
*4 Соедините шлейфом клеммные колодки TB3 наружных блоков, объединенных общим гидравлическим контуром.
*5 Разъемы имеют фиксаторы-защелки. Убедитесь, что разъемы надежно соединены. Для отключения разъемов нажмите на фиксатор.
*6 В блоке управления некоторые компоненты находятся под высоким напряжением. Перед проверкой цепей блока управления выключите питание и подождите, как минимум 10 минут. Проверьте что напряжение между клеммами FT-P и FT-N на плате инвертора менее 20В пост. тока.

*7. Отличие моделей:

Модель	Особенность
P200/P250/P300 EP200	*7 отсутствует
P350/P400 EP300	*7 присутстсвует

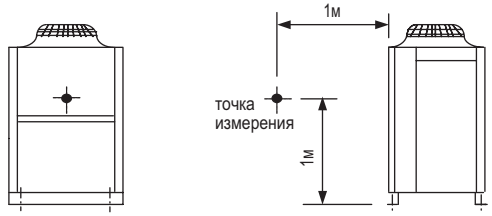
Обозначения:

Обозначение	Наименование	
21S4a	4-ходовой клапан (переключение охлаждение/обогрев)	
63H1	Выключатель по давлению	защита по высокому давлению для наружного блока
63HS1	Датчики давления	датчик давления нагнетания
63LS		датчик низкого давления
72C	Электромагнитное реле (силовая цепь инвертора)	
CT12,22,3	Датчик тока (переменный ток)	
CH11	Нагреватель картера компрессора	
DCL	DC катушка	
SV1a	Соленоидный клапан	байпасная цепь: сепаратор масла - линия всасывания компрессора
SV2		байпасная цепь: выход сепаратора масла - вход аккумулятора
SV4a,b,c,d		контроль производительности теплообменника
SV5b		подключение/отключение байпасных цепей
SV5c		байпасная цепь: теплообменник - линия низкого давления

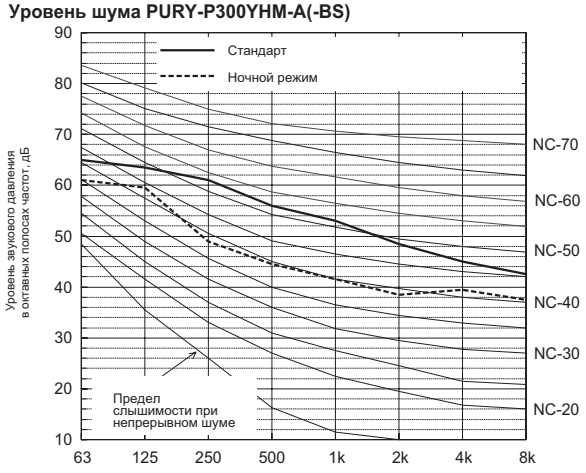
Обозначение		Наименование
SV9	Соленоидный клапан	подключение/отключение байпасной цепи
TB1	Клеммные колодки	Электропитание
TB3		Межблочная сигнальная линия
TB7		Сигнальная линия центральных пультов
TH3	Термисторы	Температура френоопровода (жидкость)
TH4		Температура нагнетания
TH5		Температура входной трубы ACC
TH6		Температура на входе в теплообменник
TH7		Температура наружного воздуха
THBOX		Внутренняя температура блока управления
THHS		Температура теплоотвода выходного каскада (IGBT)
Z24,25	Функциональное устройство	

Y
R2
WY
WR2
PUMY
Опции

Условия измерения:
PURY-P200,250,300YHM-A(-BS)



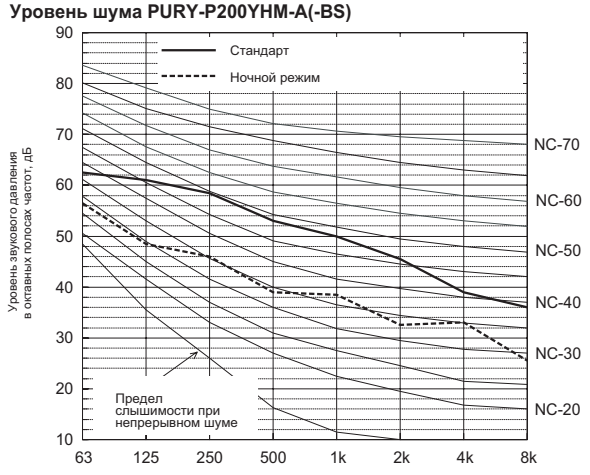
Уровень шума PURY-P300YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	65.0	63.5	61.0	56.0	53.0	48.5	45.0	42.5	59.0
Ночной режим	61.0	59.5	49.0	44.5	41.5	38.5	39.5	37.5	50.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

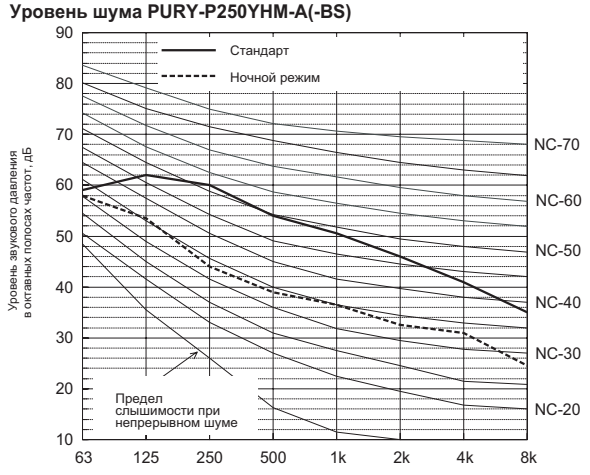
Уровень шума PURY-P200YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	62.5	61.0	58.5	53.0	50.0	45.5	39.0	36.0	56.0
Ночной режим	56.5	48.5	46.0	39.0	38.5	32.5	33.0	25.5	44.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PURY-P250YHM-A(-BS)

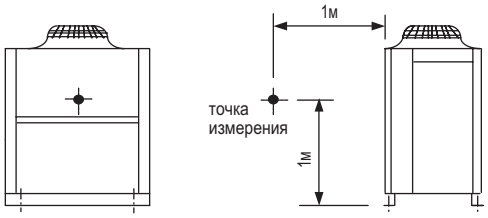


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	59.0	62.0	60.0	54.0	50.5	46.0	41.0	35.0	57.0
Ночной режим	58.0	53.5	44.0	39.0	36.5	32.5	31.0	24.5	44.0

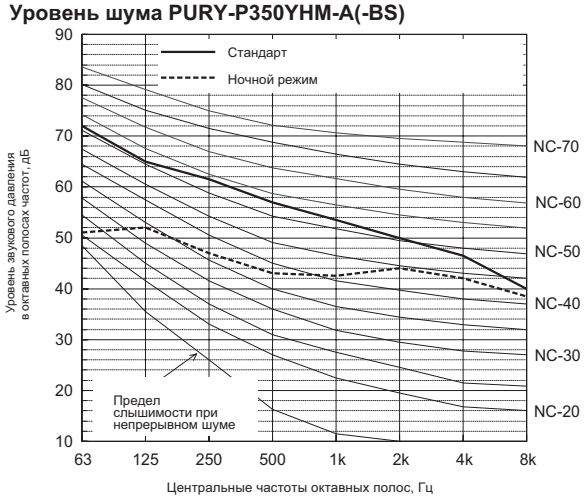
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

5. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PURY-P350,400YHM-A(-BS)



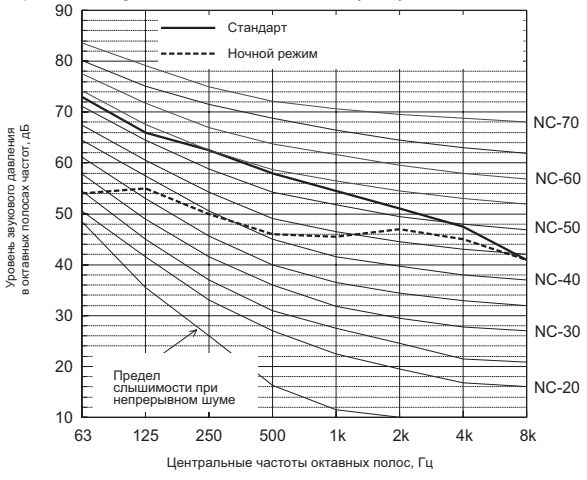
Уровень шума PURY-P350YHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	72.0	65.0	61.5	57.0	53.5	50.0	46.5	40.0	60.0
Ночной режим	51.0	52.0	47.0	43.0	42.5	44.0	42.0	38.5	50.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PURY-P400YHM-A(-BS)

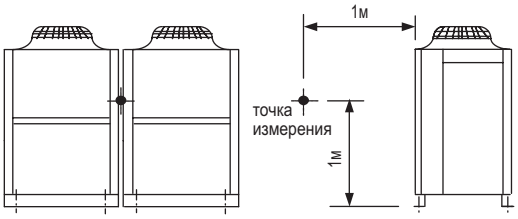


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	66.0	62.5	58.0	54.5	51.0	47.5	41.0	61.0
Ночной режим	54.0	55.0	50.0	46.0	45.5	47.0	45.0	41.0	53.0

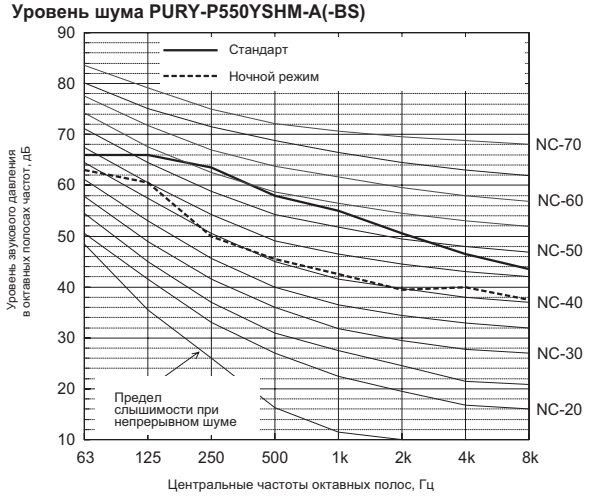
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

5. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PURY-P450,500,550,600YSHM-A(-BS)



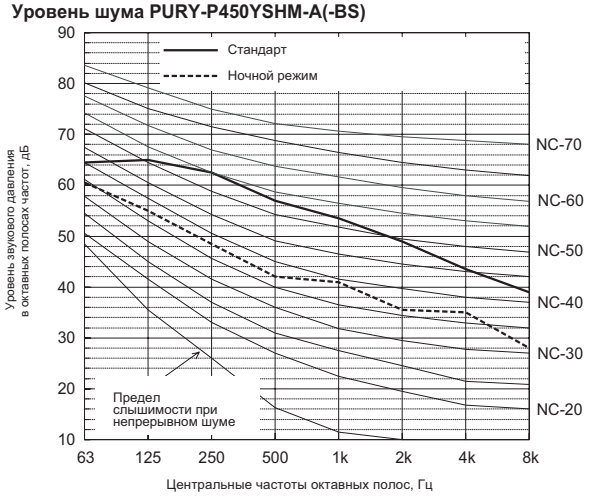
Уровень шума PURY-P550YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	66.0	66.0	63.5	58.0	55.0	50.5	46.5	43.5	61.0
Ночной режим	63.0	60.5	50.0	45.5	42.5	39.5	40.0	37.5	51.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

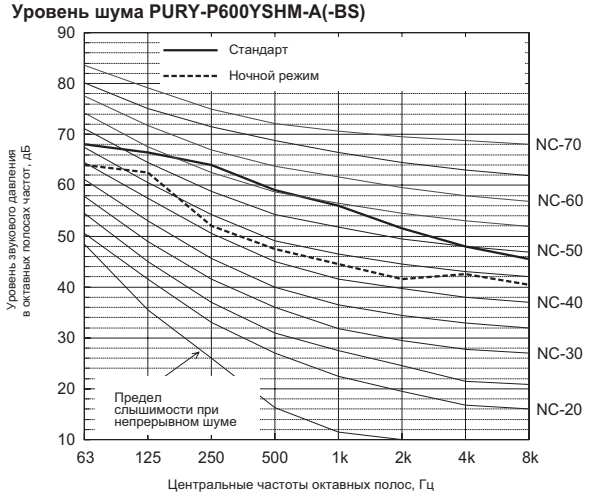
Уровень шума PURY-P450YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	64.5	65.0	62.5	57.0	53.5	49.0	43.5	39.0	60.0
Ночной режим	60.5	55.0	48.5	42.0	41.0	35.5	35.0	28.0	47.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

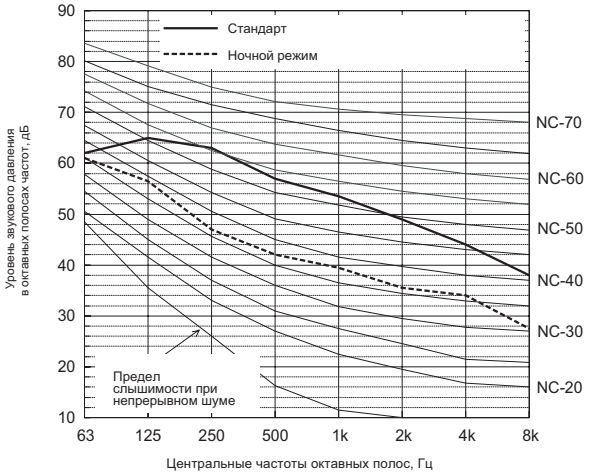
Уровень шума PURY-P600YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	68.0	66.5	64.0	59.0	56.0	51.5	48.0	45.5	62.0
Ночной режим	64.0	62.5	52.0	47.5	44.5	41.5	42.5	40.5	53.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PURY-P500YSHM-A(-BS)

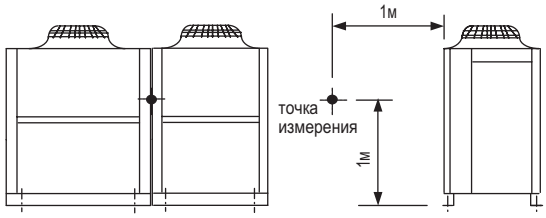


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	62.0	65.0	63.0	57.0	53.5	49.0	44.0	38.0	60.0
Ночной режим	61.0	56.5	47.0	42.0	39.5	35.5	34.0	27.5	47.0

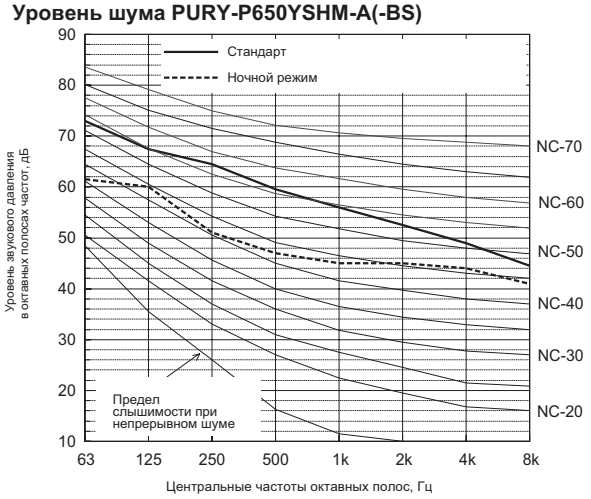
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

5. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PURY-P650,700YSHM-A(-BS)



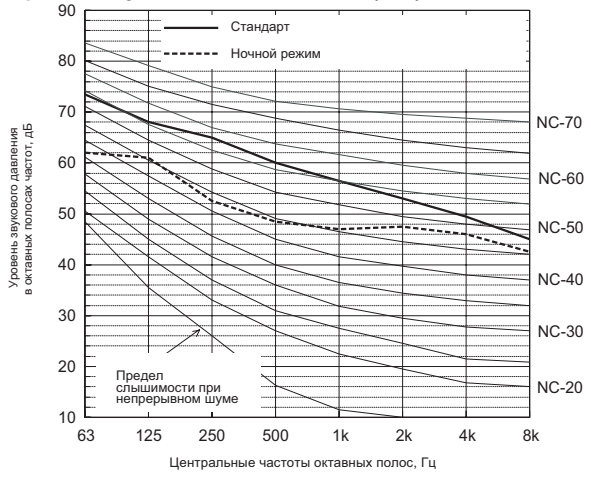
Уровень шума PURY-P650YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.0	67.5	64.5	59.5	56.0	52.5	49.0	44.5	62.5
Ночной режим	61.5	60.0	51.0	47.0	45.0	45.0	44.0	41.0	53.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PURY-P700YSHM-A(-BS)

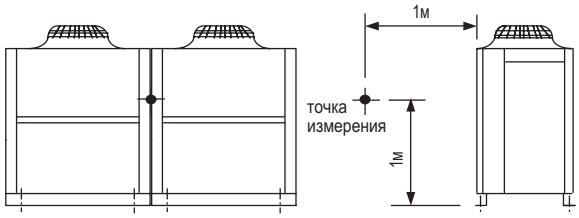


	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	73.5	68.0	65.0	60.0	56.5	53.0	49.5	45.0	63.0
Ночной режим	62.0	61.0	52.5	48.5	47.0	47.5	46.0	42.5	54.5

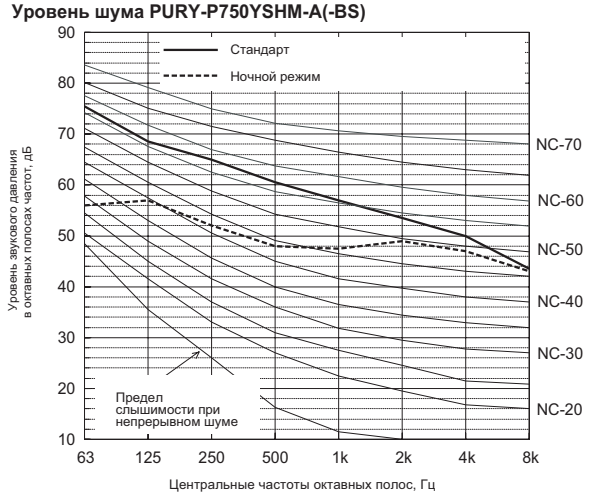
* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

5. Шумовые характеристики

Условия измерения:
PURY-P750,800YSHM-A(-BS)



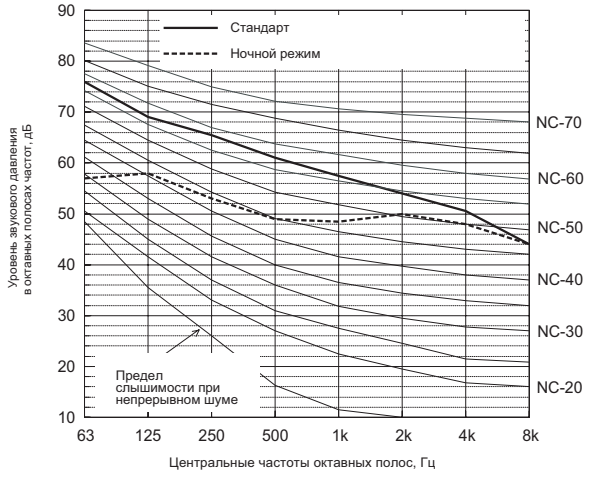
Уровень шума PURY-P750YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	75.5	68.5	65.0	60.5	57.0	53.5	50.0	43.5	63.5
Ночной режим	56.0	57.0	52.0	48.0	47.5	49.0	47.0	43.0	55.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

Уровень шума PURY-P800YSHM-A(-BS)



	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц	дБА
Стандарт	76.0	69.0	65.5	61.0	57.5	54.0	50.5	44.0	64.0
Ночной режим	57.0	58.0	53.0	49.0	48.5	50.0	48.0	44.0	56.0

* Если активирован ночной режим, то производительность системы ограничена. Система может автоматически вернуться в стандартный режим, если рабочие условия не соответствуют ночному режиму.

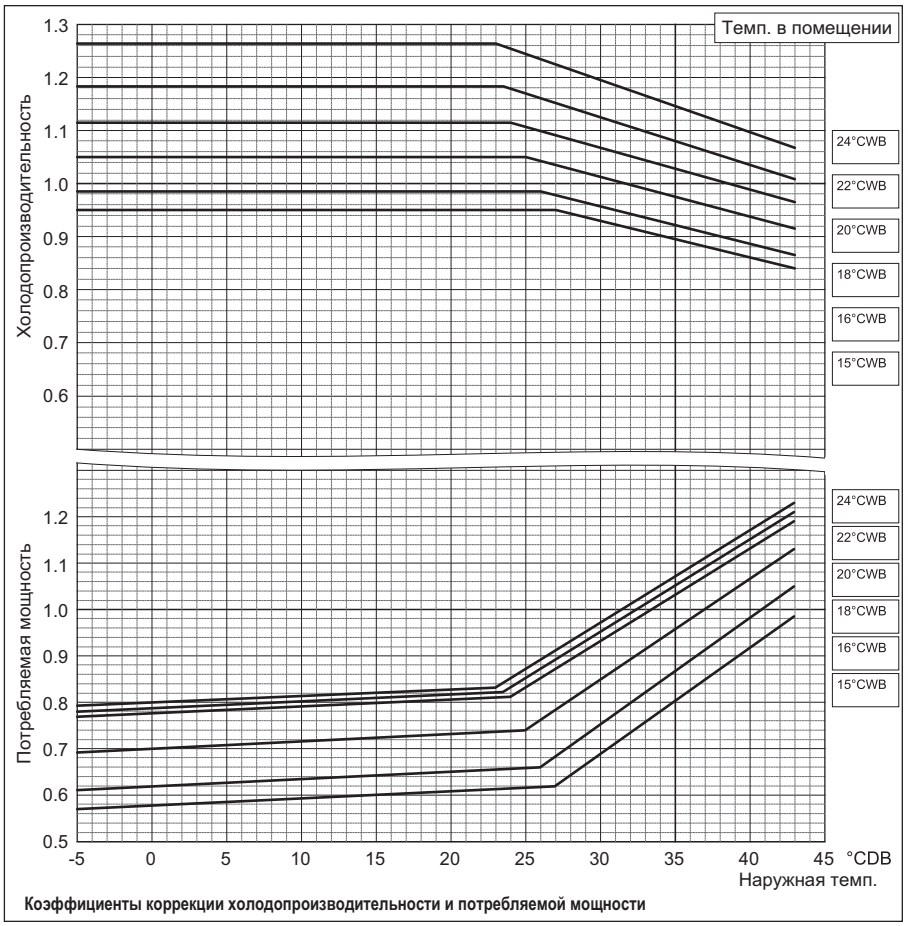
6. Производительность

6-1.Коррекция по температуре

Производительность систем CITY MULTI зависит от температуры наружного воздуха. С помощью указанных ниже коэффициентов из номинальной производительности рассчитывается скорректированная производительность при конкретной температуре.

PURY-		P200YHM-A	P250YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	22.4	28.0
	БТЕ\час	76,400	95,500
Потребляемая мощность	кВт	5.77	7.73

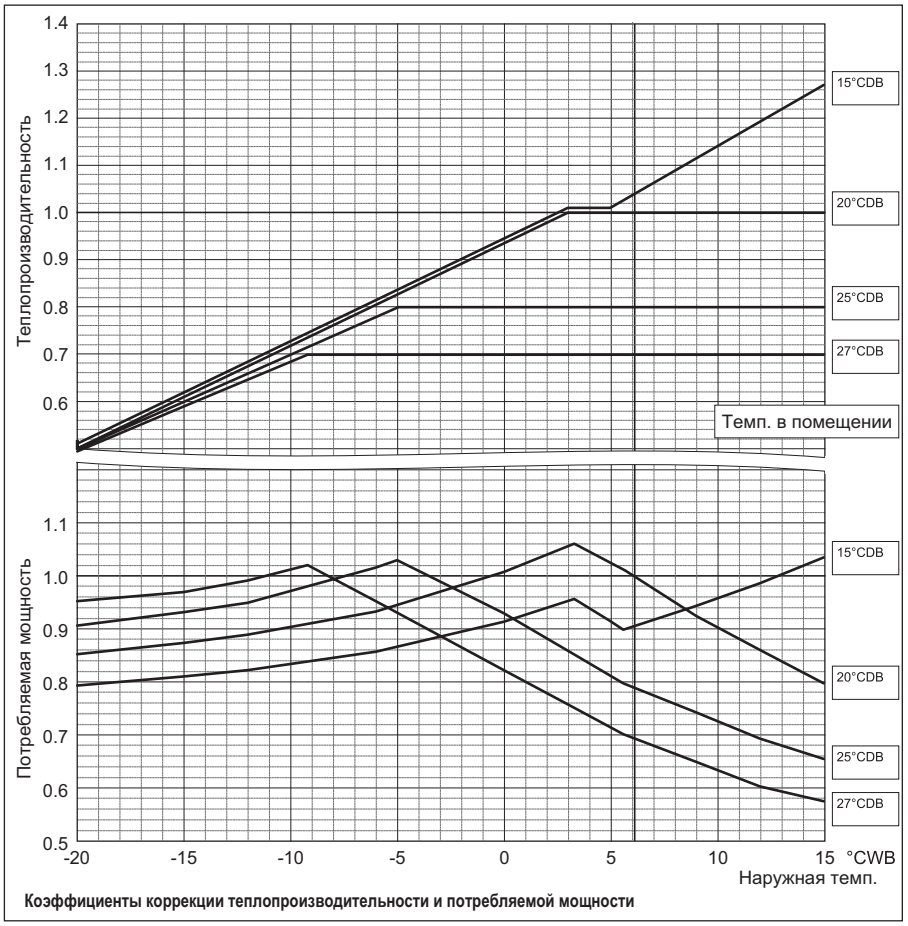
˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PURY-		P200YHM-A	P250YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	25.0	31.5
	БТЕ\час	85,300	107,500
Потребляемая мощность	кВт	6.14	7.83

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



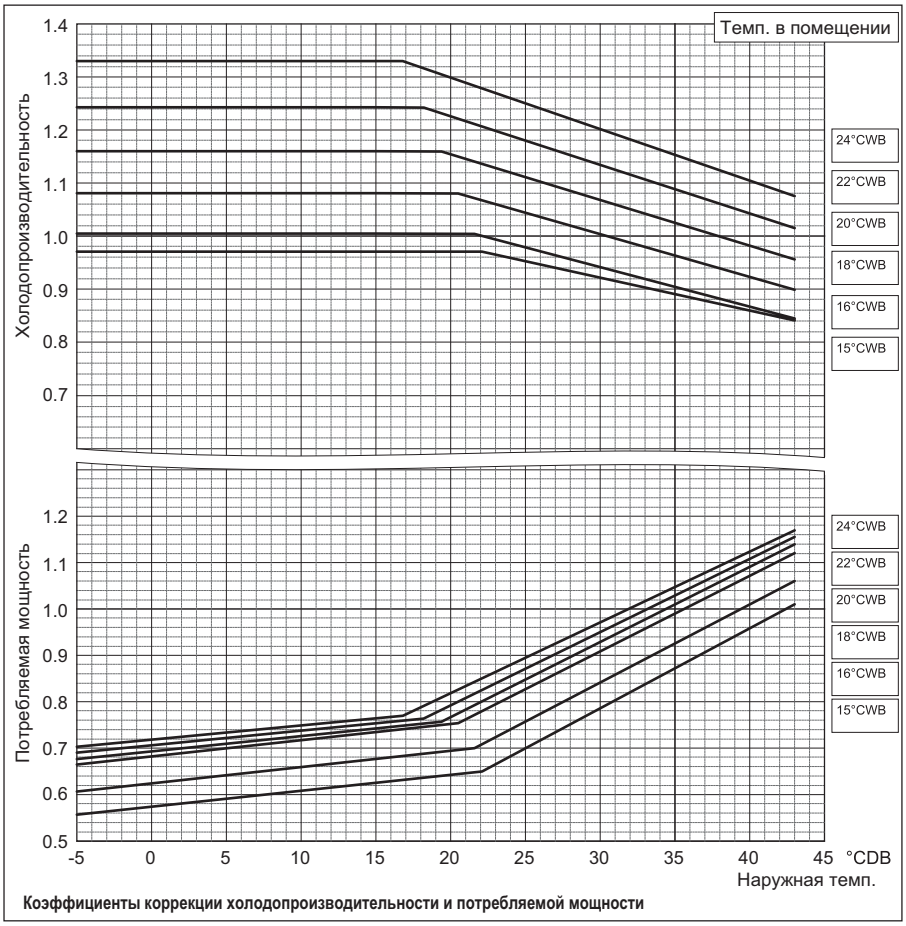
Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

6. Производительность

PURY-		P300YHM-A	P350YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	33.5	40.0
	БТЕ\час	114,300	136,500
Потребляемая мощность	кВт	9.25	12.47

PURY-		P400YHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	45.0
	БТЕ\час	153,500
Потребляемая мощность	кВт	13.74

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

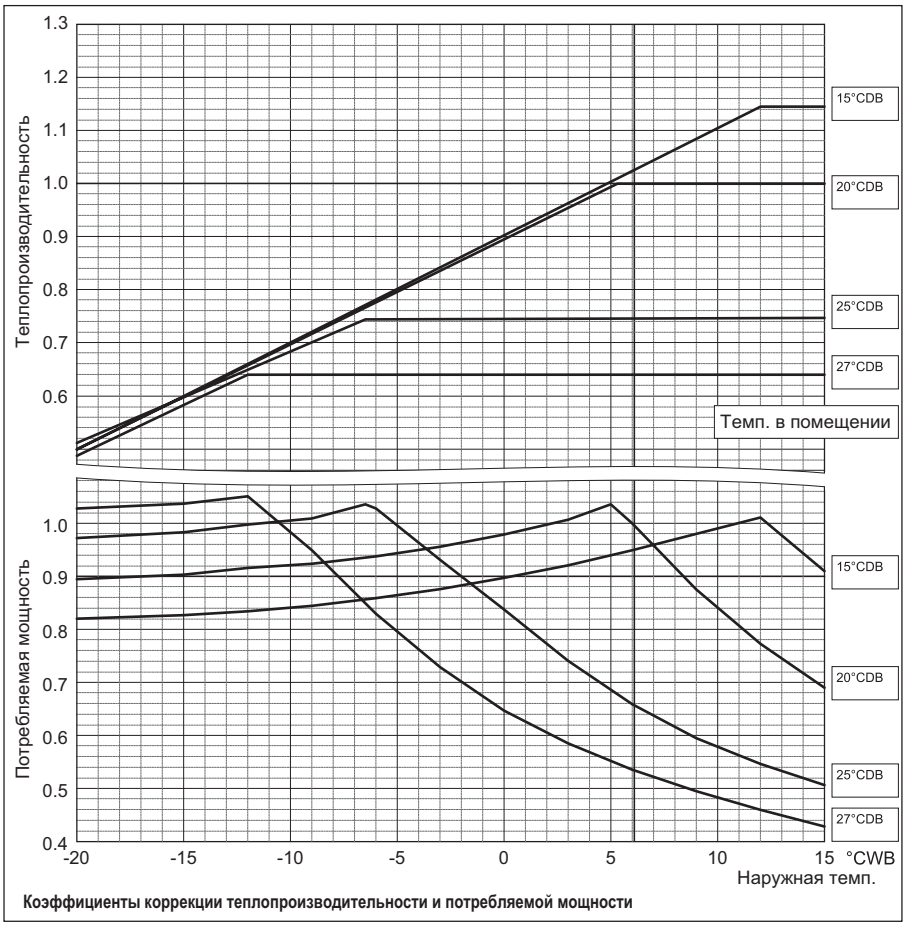


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PURY-		P300YHM-A	P350YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	37.5	45.0
	БТЕ\час	128,000	153,500
Потребляемая мощность	кВт	9.58	12.47

PURY-		P400YHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	50
	БТЕ\час	170,600
Потребляемая мощность	кВт	13.71

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

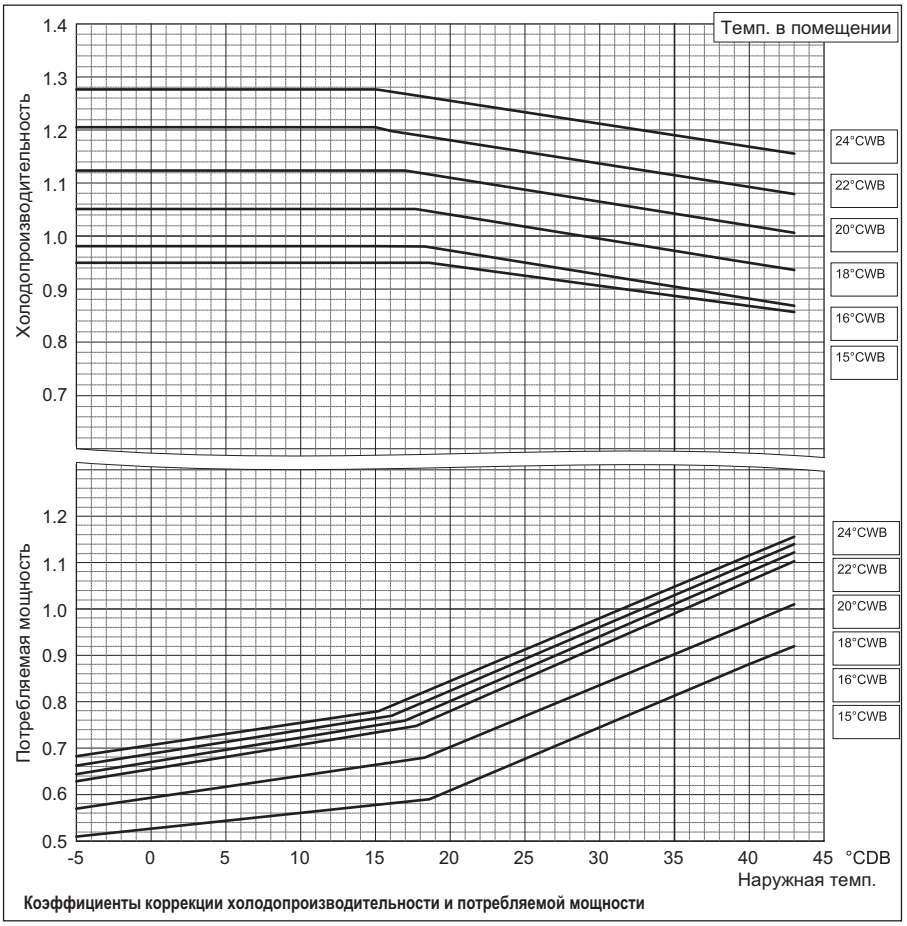
6. Производительность

PURY-		P450YSHM-A	P500YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	50.0	56.0
	БТЕ\час	170,600	191,100
Потребляемая мощность	кВт	14.14	16.75

PURY-		P550YSHM-A	P600YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	63.0	69.0
	БТЕ\час	215,000	235,400
Потребляемая мощность	кВт	18.68	19.64

PURY-		P650YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	73.0
	БТЕ\час	249,100
Потребляемая мощность	кВт	22.80

*CDB - температура по сухому термометру
*CWB - температура по влажному термометру



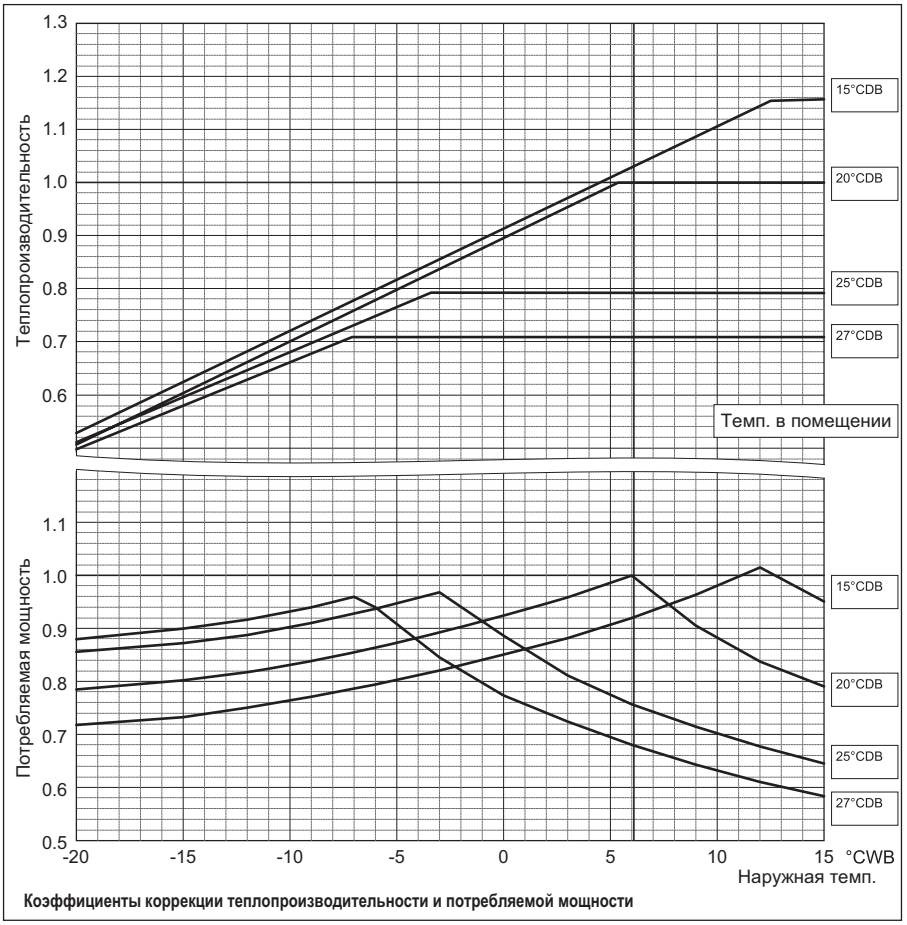
Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PURY-		P450YSHM-A	P500YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	56.0	63.0
	БТЕ\час	191,100	215,000
Потребляемая мощность	кВт	14.71	16.79

PURY-		P550YSHM-A	P600YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	69.0	76.5
	БТЕ\час	235,400	261,000
Потребляемая мощность	кВт	18.81	20.83

PURY-		P650YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	81.5
	БТЕ\час	278,100
Потребляемая мощность	кВт	22.55

*CDB - температура по сухому термометру
*CWB - температура по влажному термометру

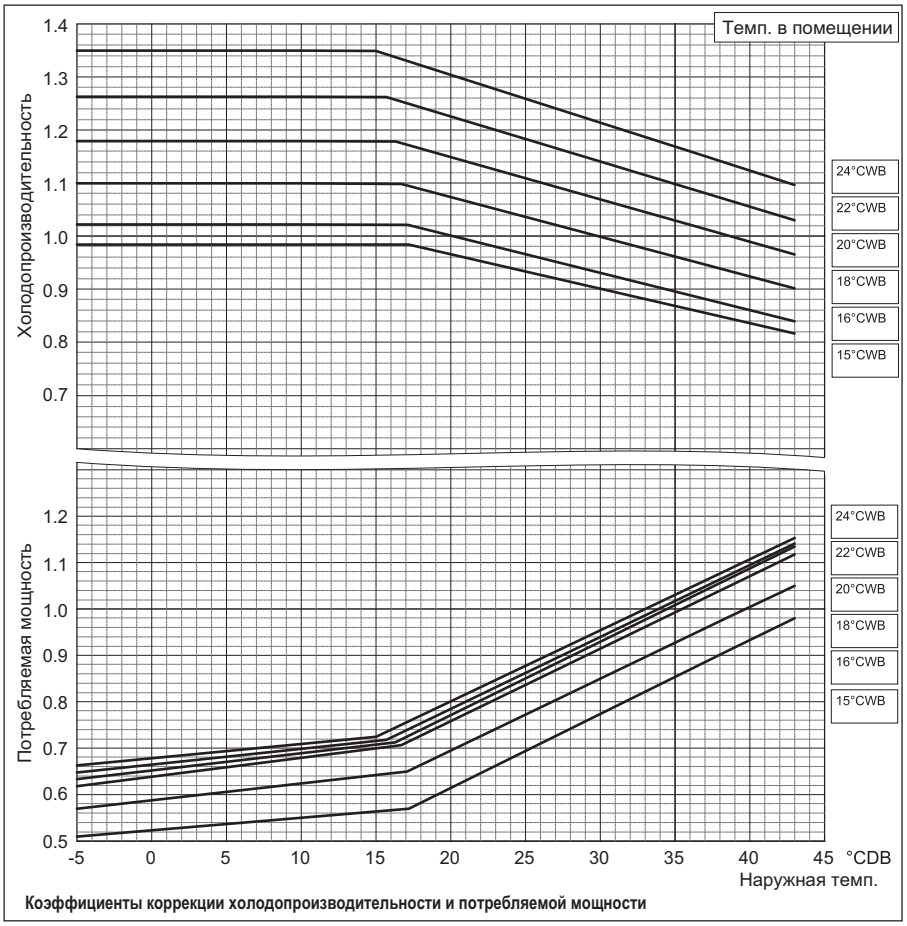


Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

PURY-		P700YSHM-A	P750YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	80.0	85.0
	БТЕ\час	273,000	290,000
Потребляемая мощность	кВт	24.72	27.86

PURY-		P800YSHM-A
Номинальная холодопроизводительность	кВт	90.0
	БТЕ\час	307,100
Потребляемая мощность	кВт	29.75

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

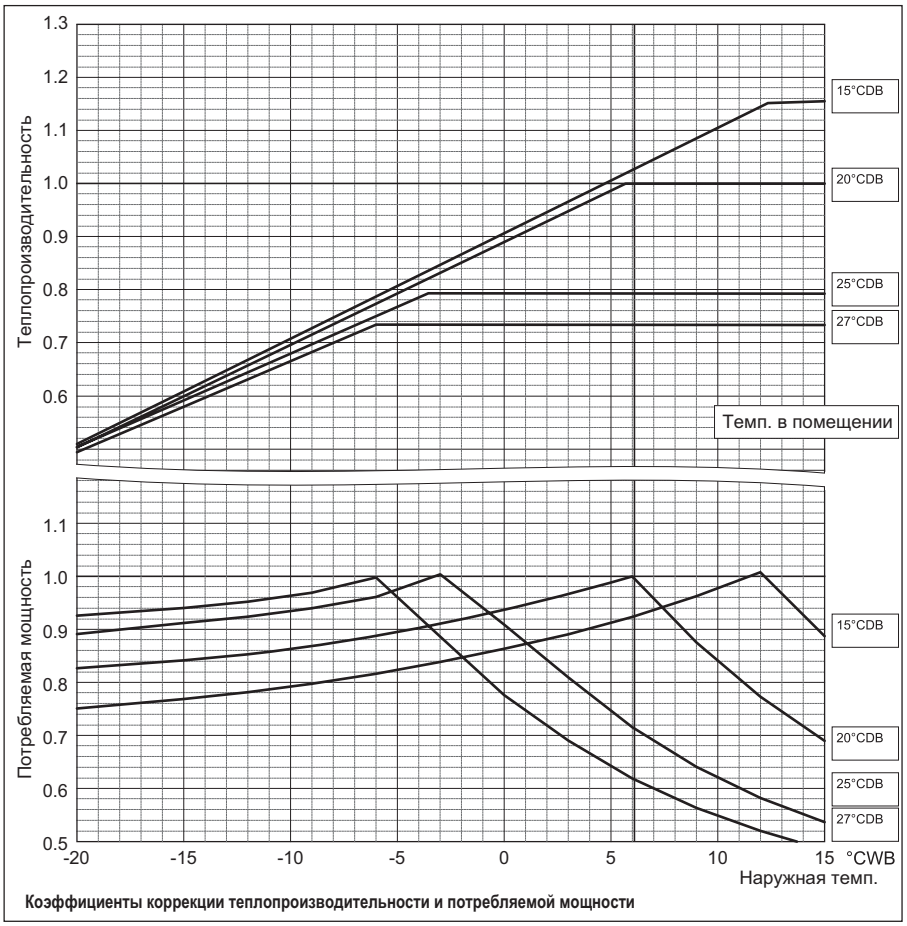


Коэффициенты коррекции холодопроизводительности и потребляемой мощности

PURY-		P700YSHM-A	P750YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	88.0	95.0
	БТЕ\час	300,300	324,100
Потребляемая мощность	кВт	24.30	26.36

PURY-		P800YSHM-A
Номинальная теплопроизводительность	кВт	100.0
	БТЕ\час	341,200
Потребляемая мощность	кВт	27.64

˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру



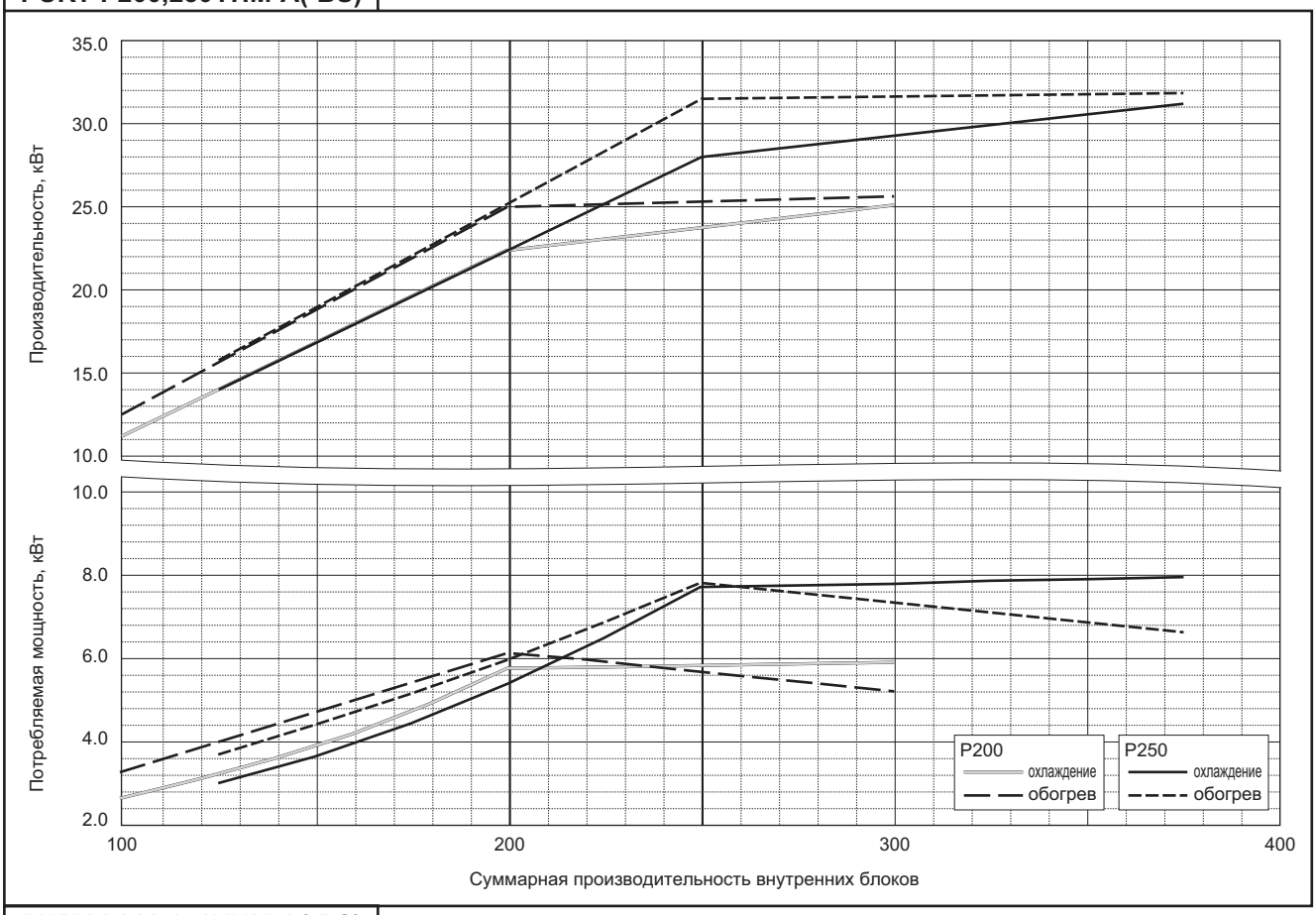
Коэффициенты коррекции теплопроизводительности и потребляемой мощности

6. Производительность

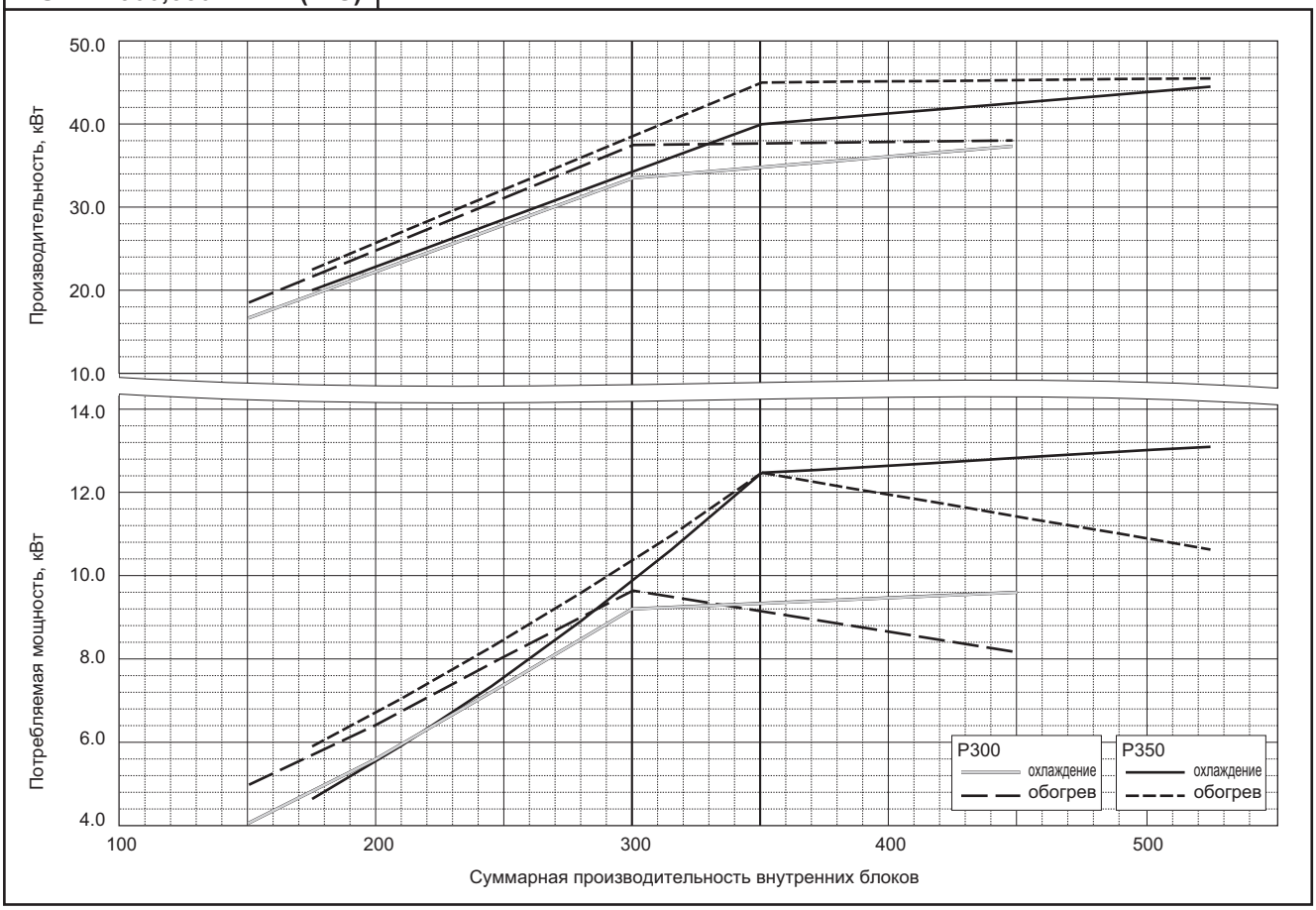
6-2.Коррекция по суммарной производительности внутренних блоков

Производительность систем CITY MULTI зависит от суммарной производительности внутренних блоков. С помощью указанных ниже коэффициентов рассчитывается скорректированная производительность.

PURY-P200,250YHM-A(-BS)

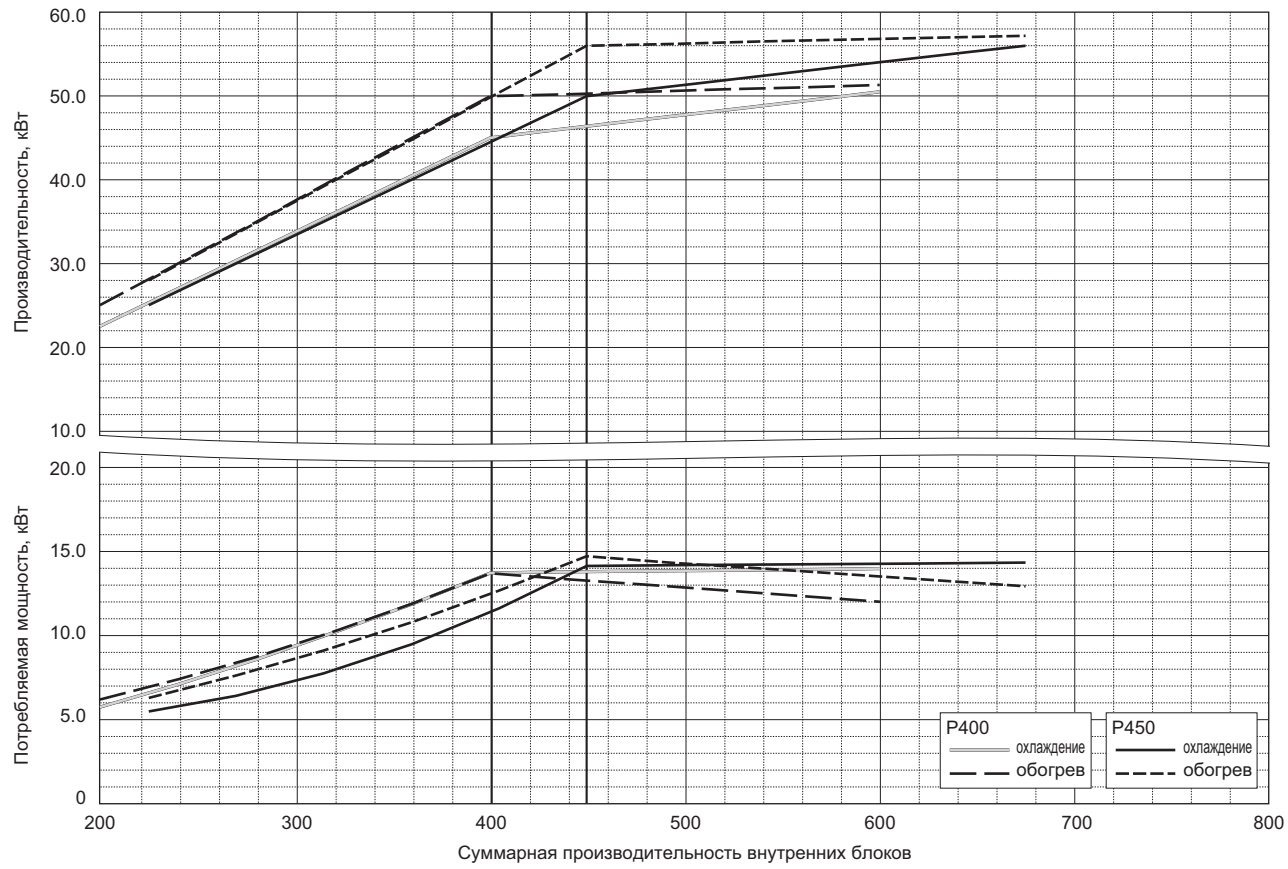


PURY-P300,350YHM-A(-BS)

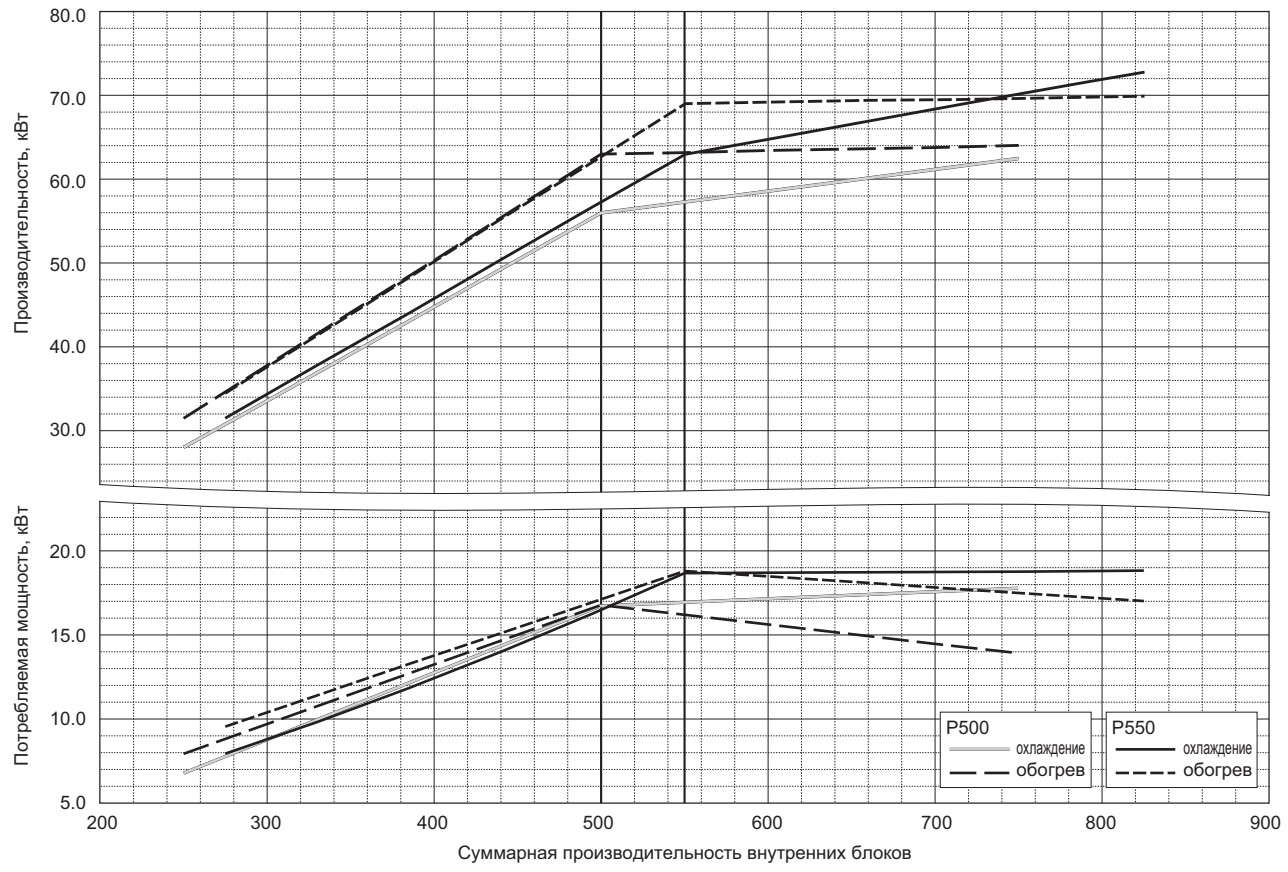


6. Производительность

PURY-P400,450Y(S)HM-A(-BS)

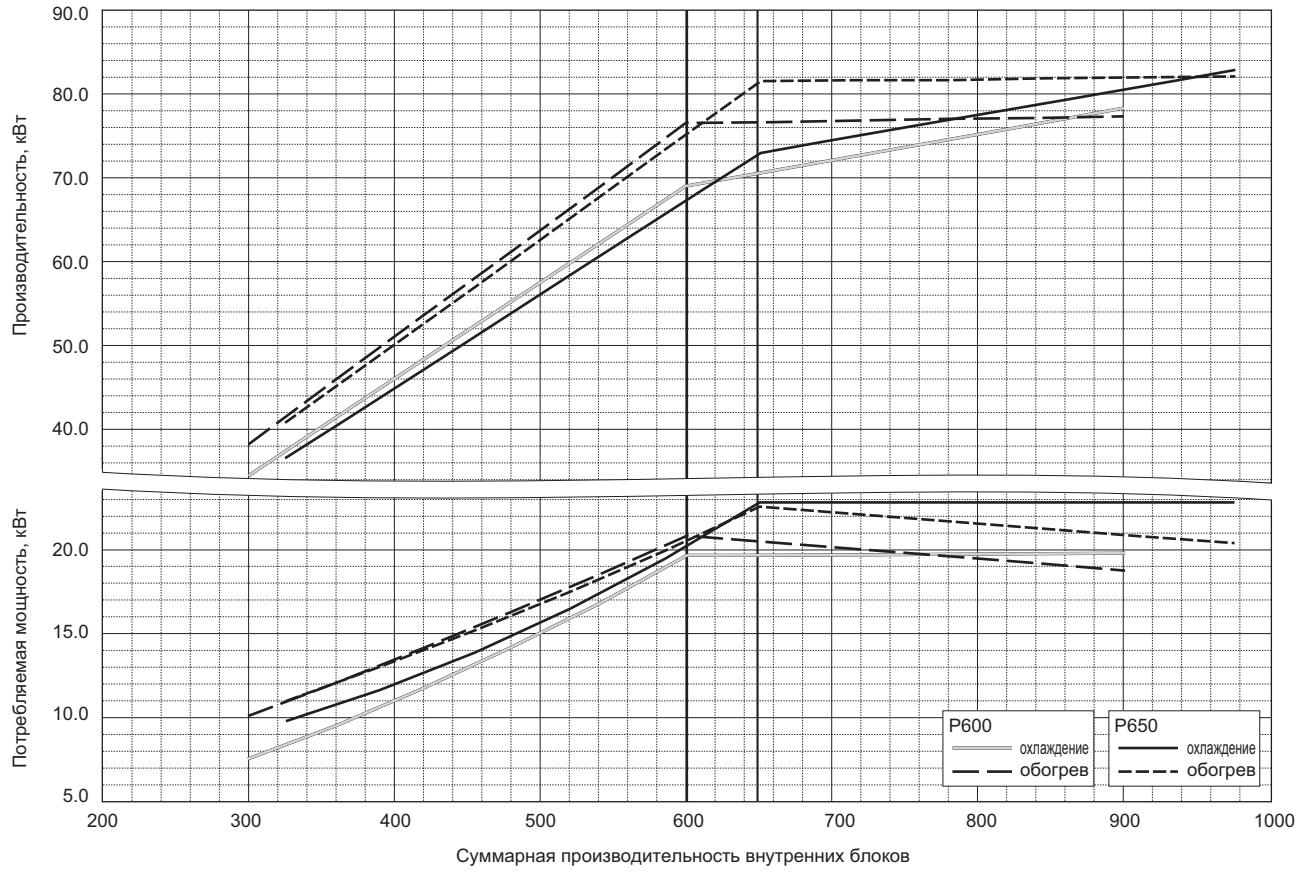


PURY-P500,550YSHM-A(-BS)

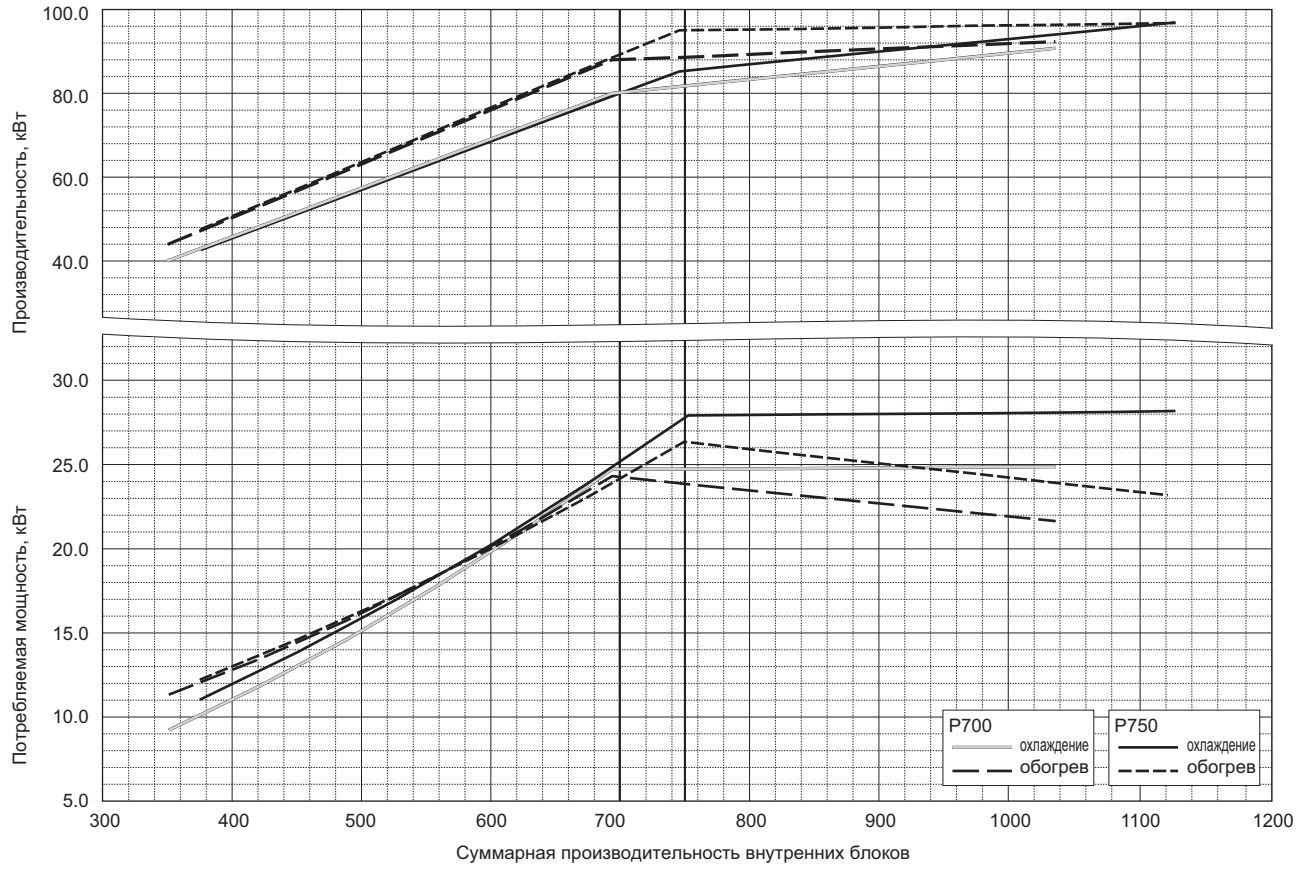


6. Производительность

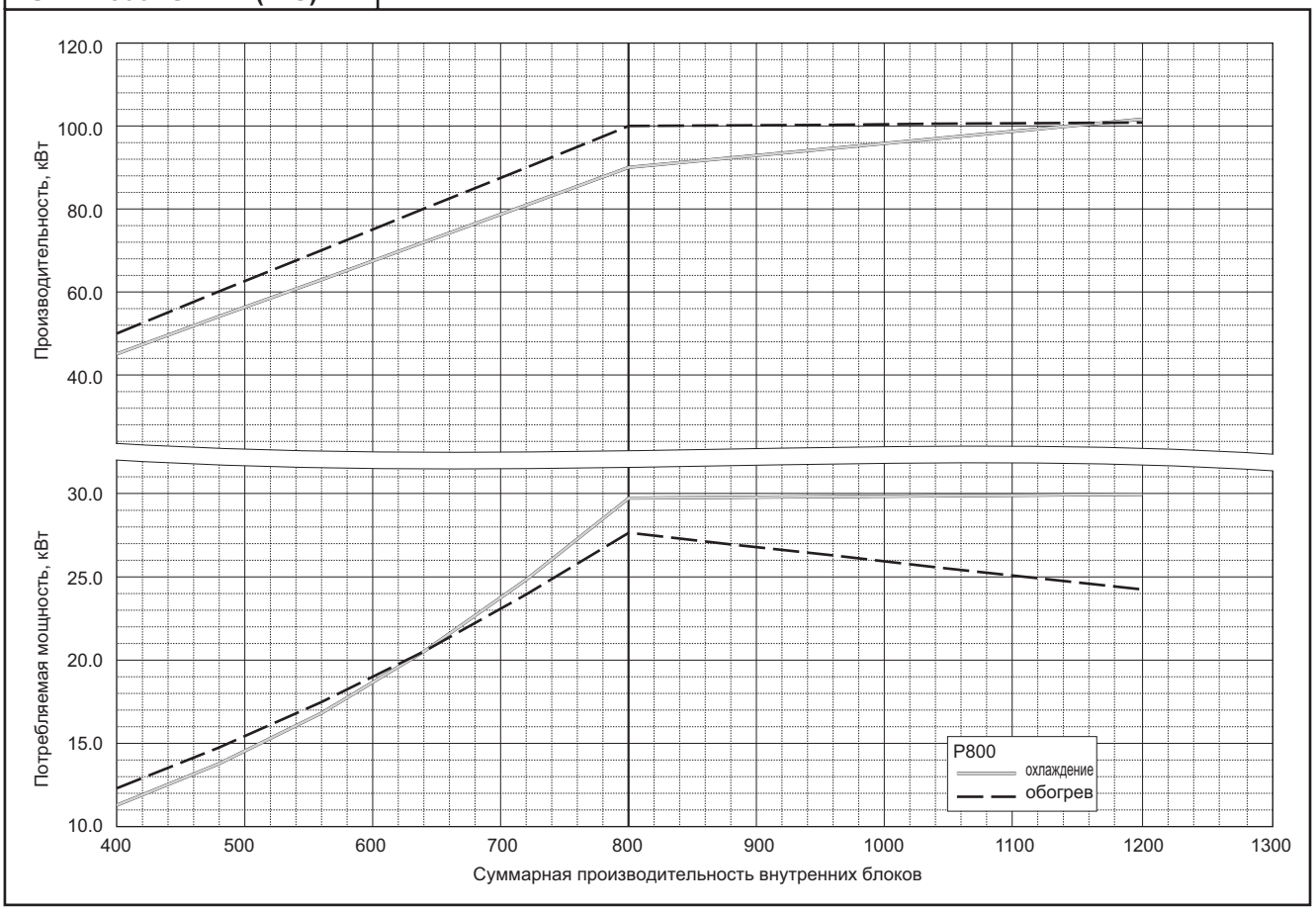
PURY-P600,650YSHM-A(-BS)



PURY-P700,750YSHM-A(-BS)



PURY-P800YSHM-A(-BS)

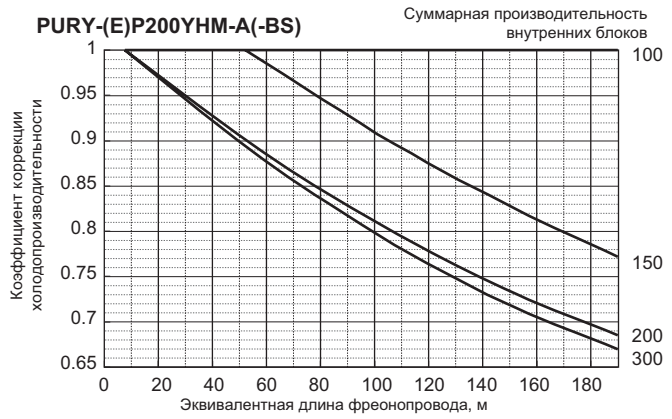


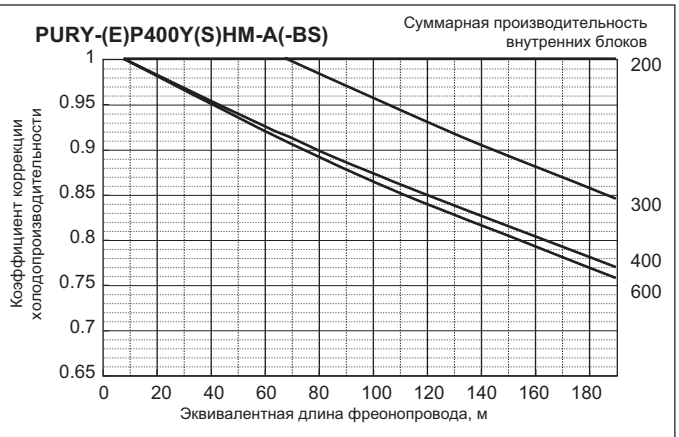
6. Производительность

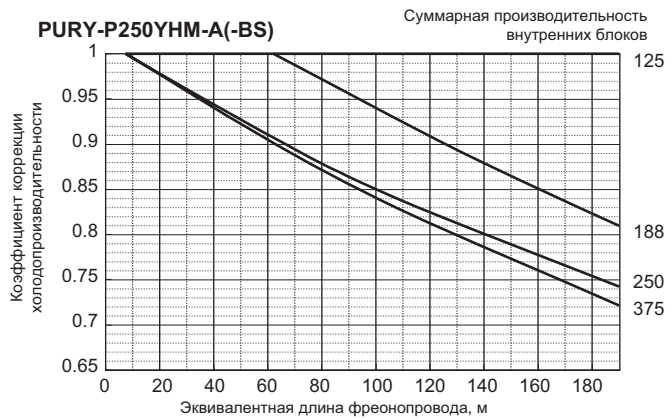
6-3. Коррекция по длине фреонопроводов

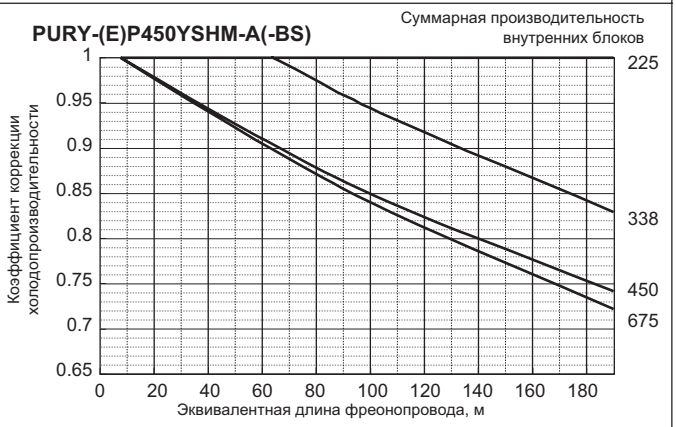
Длина фреонопроводов систем CITY MULTI может быть различной в зависимости от конфигурации конкретного объекта. Однако при увеличении длины фреонопроводов производительность системы будет уменьшаться. Реальная производительность зависит от эквивалентной длины фреонопровода от наружного блока до самого дальнего внутреннего. В разделе 5-3-3 приведена формула для расчета эквивалентной длины.

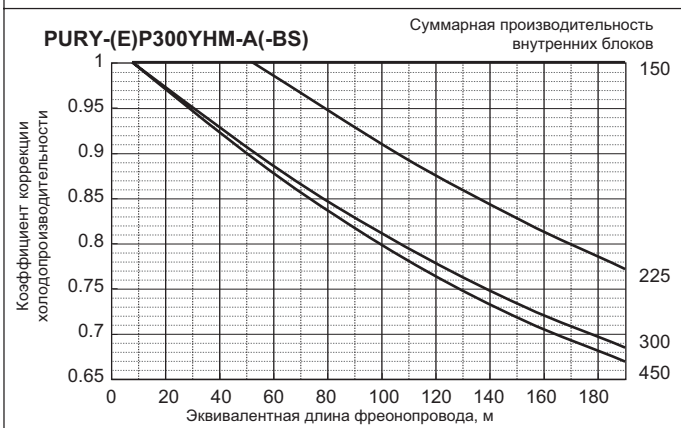
6-3-1. Коррекция холодопроизводительности

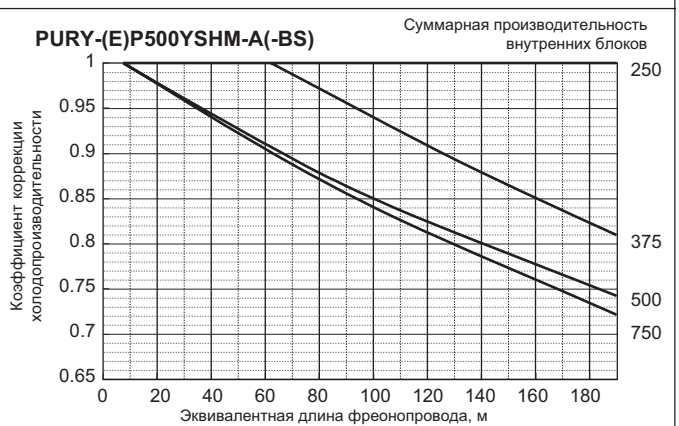


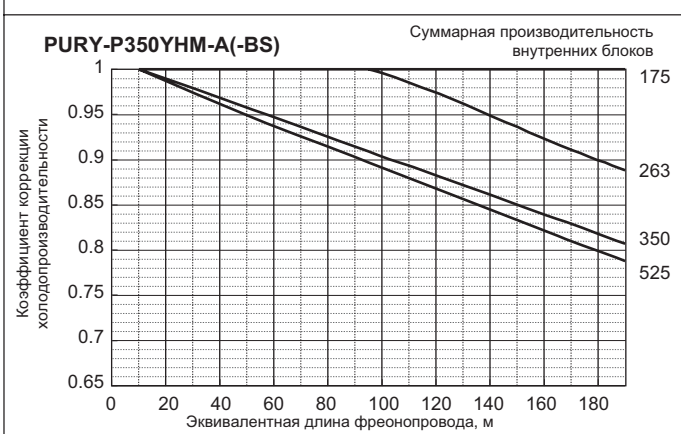


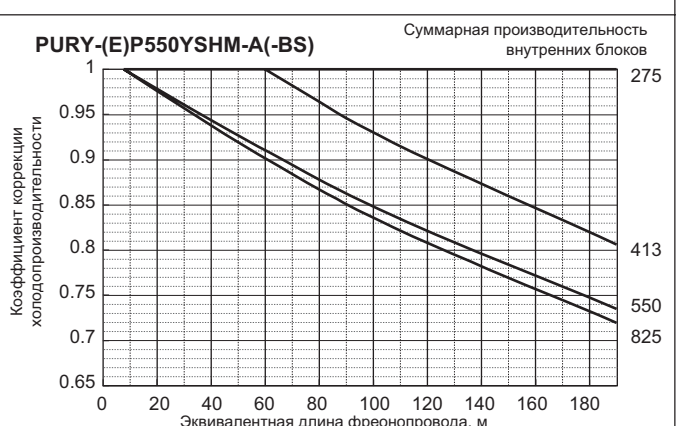




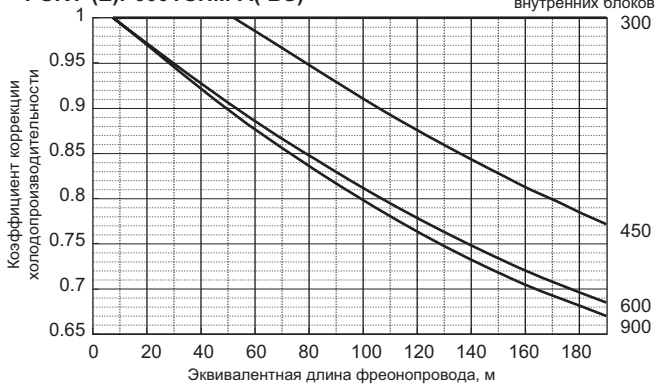




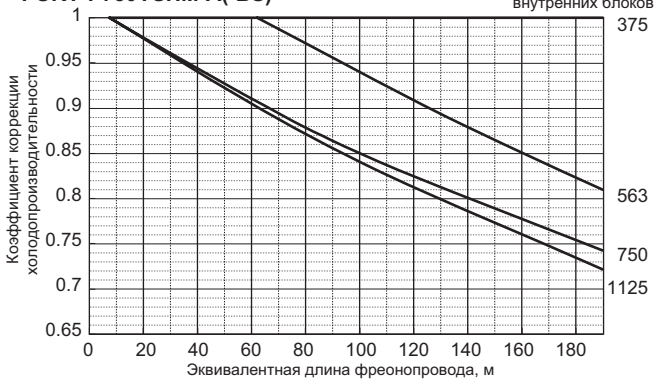




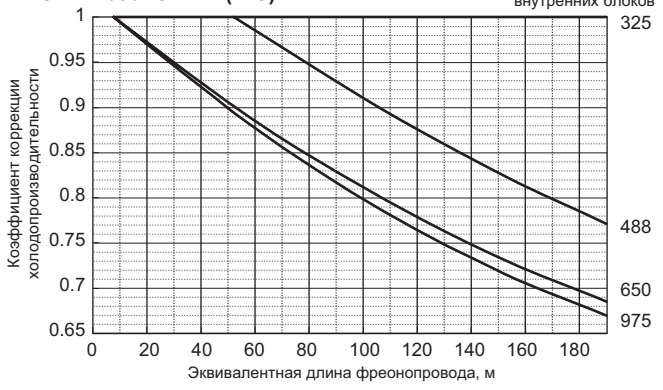
PURY-(E)P600YSHM-A(-BS)



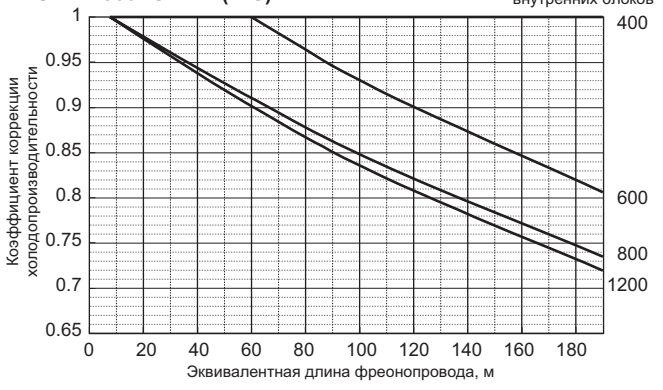
PURY-P750YSHM-A(-BS)



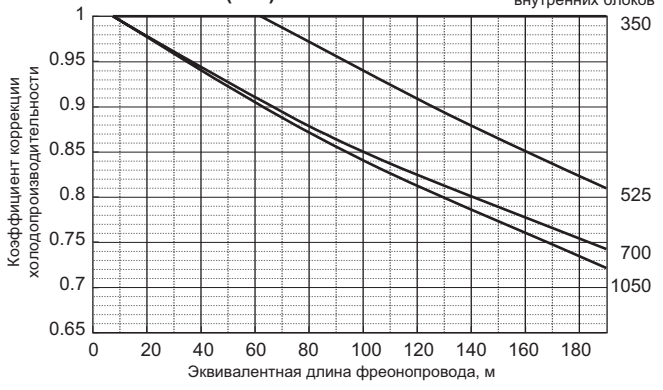
PURY-P650YSHM-A(-BS)



PURY-P800YSHM-A(-BS)

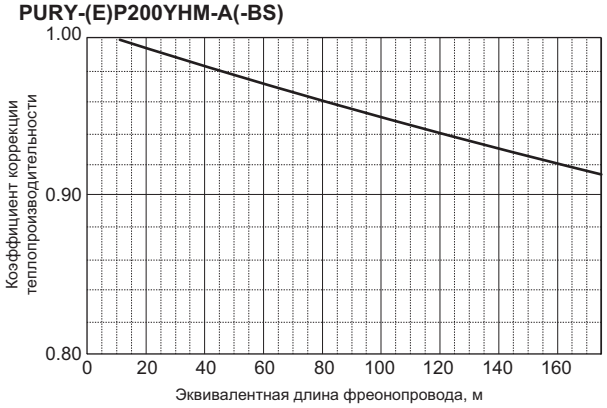


PURY-P700YSHM-A(-BS)

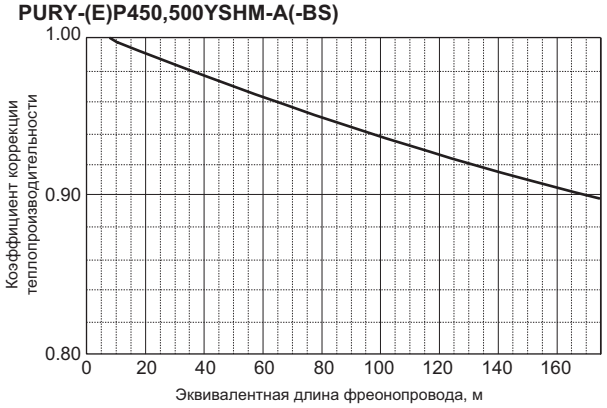


6-3-2. Коррекция теплопроизводительности

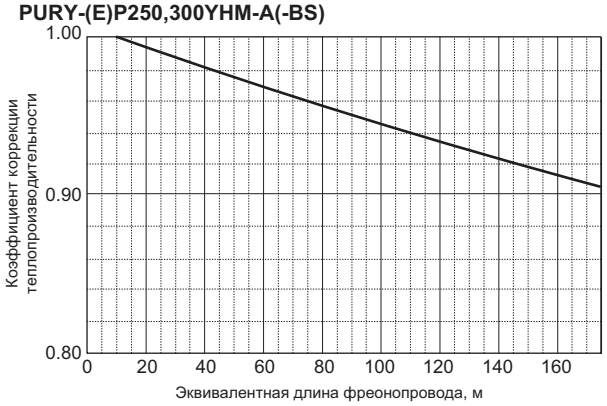
PURY-(E)P200YHM-A(-BS)



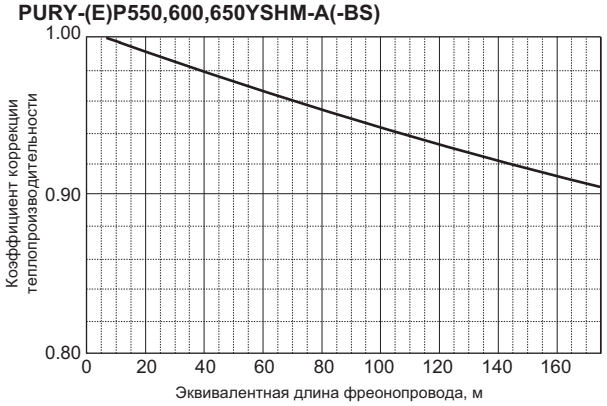
PURY-(E)P450,500YSHM-A(-BS)



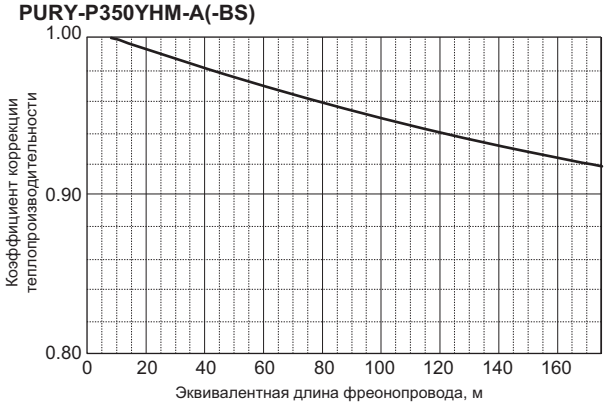
PURY-(E)P250,300YHM-A(-BS)



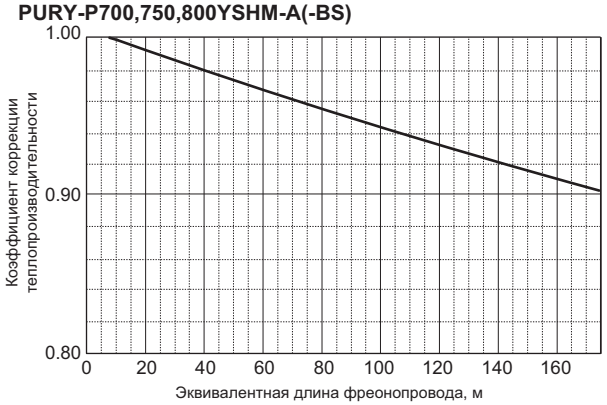
PURY-(E)P550,600,650YSHM-A(-BS)



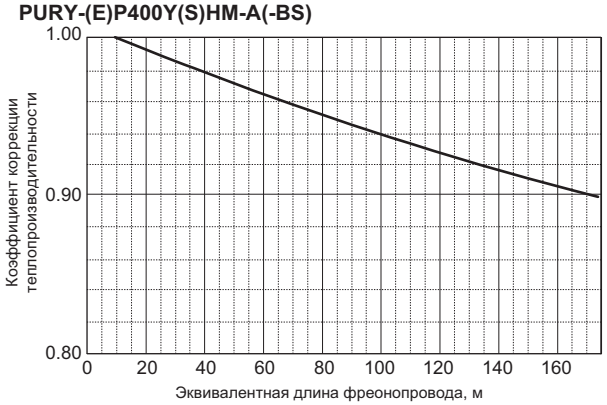
PURY-P350YHM-A(-BS)



PURY-P700,750,800YSHM-A(-BS)



PURY-(E)P400Y(S)HM-A(-BS)



6-3-3. Вычисление эквивалентной длины фреонопровода

1 **PURY-(E)P200YHM-A(-BS)**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.35 x количество поворотов фреонопровода), м

2 **PURY-(E)P250,300YHM-A(-BS)**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.42 x количество поворотов фреонопровода), м

3 **PURY-P350YHM-A(-BS)**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.47 x количество поворотов фреонопровода), м

4 **PURY-(E)P400,450,500,550,600,650Y(S)HM-A(-BS)**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.50 x количество поворотов фреонопровода), м

5 **PURY-P700,750,800YSHM-A(-BS)**
Эквивалентная длина = (Реальная длина от наружного блока до самого дальнего внутреннего) + (0.70 x количество поворотов фреонопровода), м

6-4. Вычисление эквивалентной длины фреонопровода

Внутренние блоки типоразмера P200 и P250 подключаются к двум объединенным портам BC-контроллера.
Внутренние блоки типоразмера P100 - P140 желательно подключать к двум объединенным портам BC-контроллера. При этом DIP-переключатель SW4-6 на плате BC-контроллера устанавливается в положение ON.
Если внутренние блоки типоразмера P100 P140 подключить к одному порту BC-контроллера, то их производительность будет снижена на 3% (коэффициент коррекции 0.97). При этом DIP-переключатель SW4-6 на плате BC-контроллера устанавливается в положение OFF.

6-5. Коррекция, связанная с режимом оттаивания

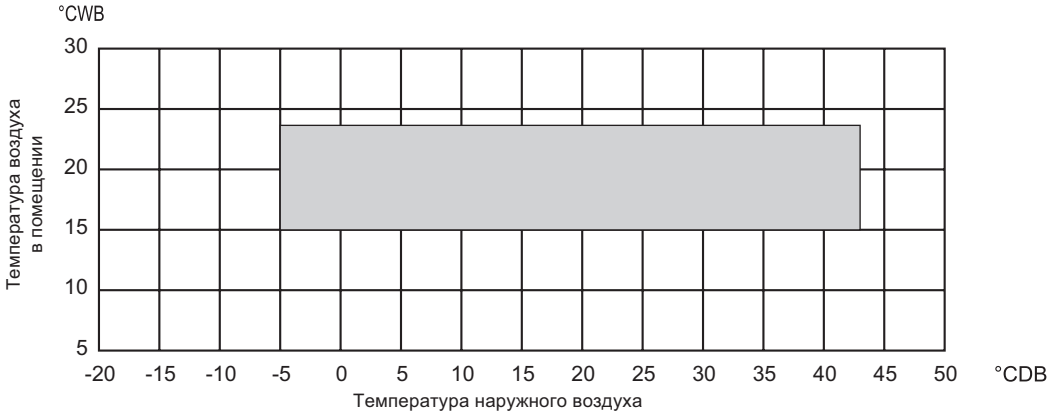
В режиме обогрева производительность систем CITY MULTI может быть уменьшена из=за обмерзания теплообменника наружного блока. Реальное значение теплопроизводительности определяется, исходя из номинального значение, и корректирующего коэффициента, приведенного ниже.

Таблица коэффициентов коррекции (по оттаиванию)

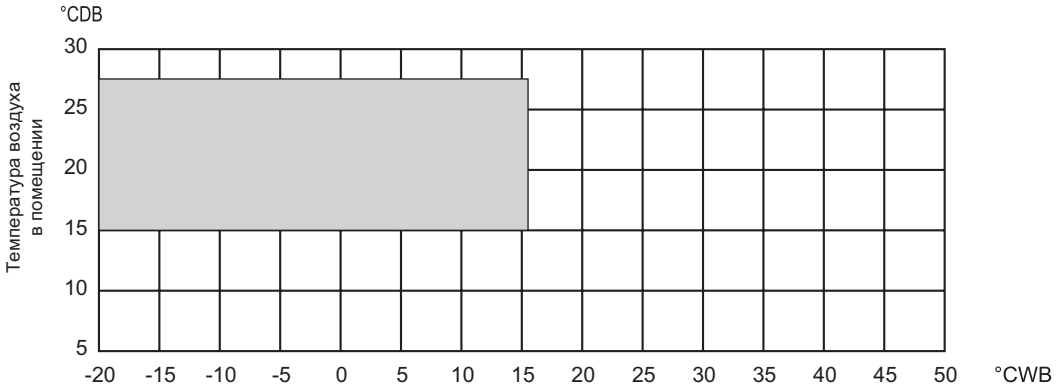
Температура наружного воздуха, ˚C	6	4	2	1	0	-2	-4	-6	-8	-10	-20
PURY-(E)P200YHM-A(-BS)	1.00	0.95	0.84	0.83	0.83	0.87	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-P250YHM-A(-BS)	1.00	0.95	0.84	0.83	0.83	0.87	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-(E)P300YHM-A(-BS)	1.00	0.93	0.82	0.80	0.82	0.86	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
PURY-P350YHM-A(-BS)	1.00	0.93	0.85	0.83	0.84	0.86	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
PURY-(E)P400Y(S)HM-A(-BS)	1.00	0.95	0.90	0.87	0.88	0.89	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-(E)P450YSHM-A(-BS)	1.00	0.98	0.89	0.87	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-(E)P500YSHM-A(-BS)	1.00	0.98	0.89	0.86	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-(E)P550YSHM-A(-BS)	1.00	0.94	0.87	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PURY-(E)P600YSHM-A(-BS)	1.00	0.94	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PURY-P650YSHM-A(-BS)	1.00	0.94	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93
PURY-P700YSHM-A(-BS)	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-P750YSHM-A(-BS)	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95
PURY-P800YSHM-A(-BS)	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.90	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95

6-6. Диапазон температур наружного воздуха

• охлаждение



• обогрев



˚CDB - температура по сухому термометру
˚CWB - температура по влажному термометру

• Комбинация режимов охлаждения и обогрева (преимущественное охлаждение и преимущественный оборгев)

Температура наружного воздуха	Температура воздуха в помещении	
	охлаждение	обогрев
-5 ~ +21°C DB	——	15 - 27 °CDB
-6 ~ 15.5°C WB	15 - 24 °CWB	——

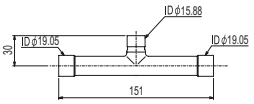
7-1. Разветвители

Фреонопровод систем CITY MULTI формируется из труб, разветвителей и коллекторов.
Существует три типа разветвителей. Описание по применению того или иного разветвителя находится в разделе „Проектирование системы", а также в руководстве по установке разветвителя.

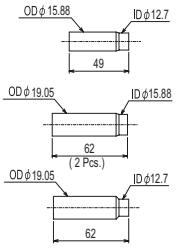
CMY-Y102S-G2

ед. изм.: мм

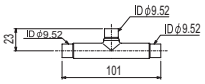
для газовой линии:



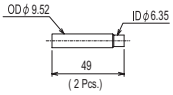
переходники



для жидкостной линии:



переходники

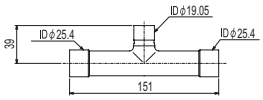


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

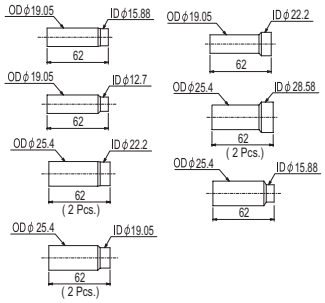
CMY-Y102L-G2

ед. изм.: мм

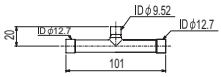
для газовой линии:



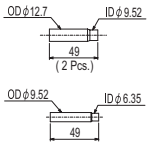
переходники



для жидкостной линии:



переходники

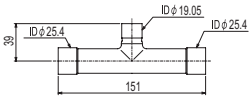


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

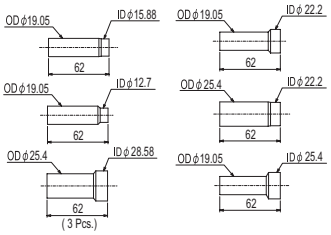
CMY-Y202-G2

ед. изм.: мм

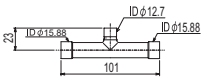
для газовой линии:



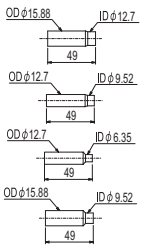
переходники



для жидкостной линии:



переходники

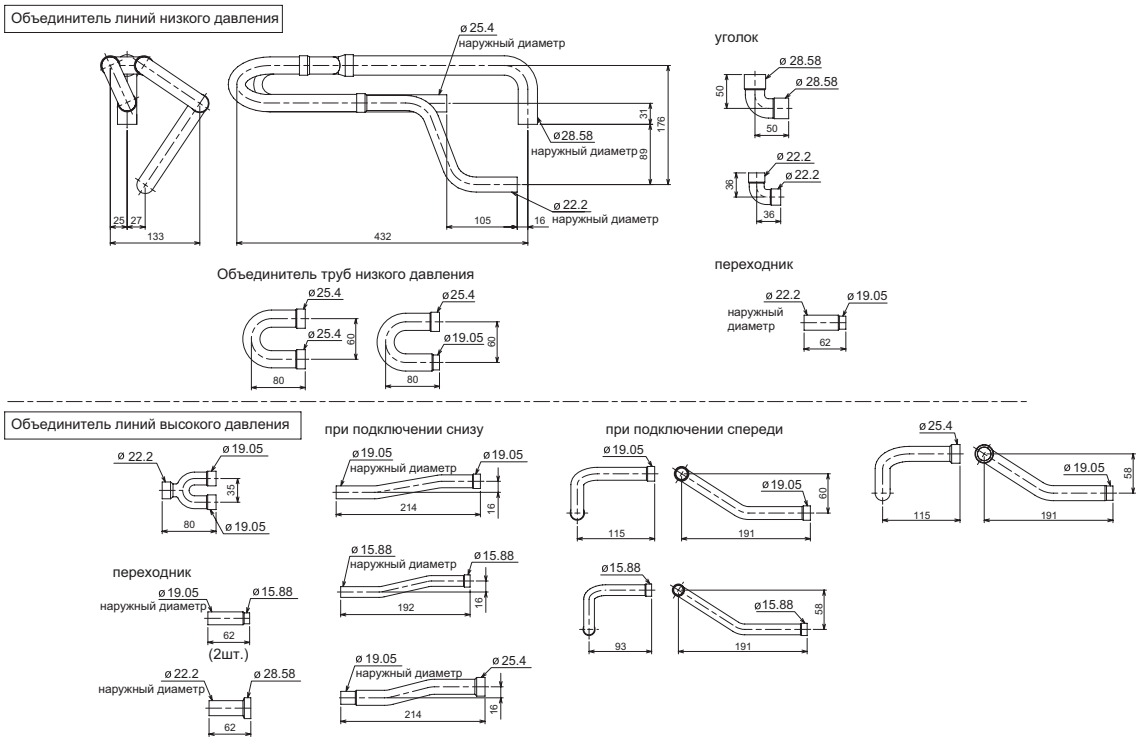


ID: внутренний диаметр
OD: наружный диаметр

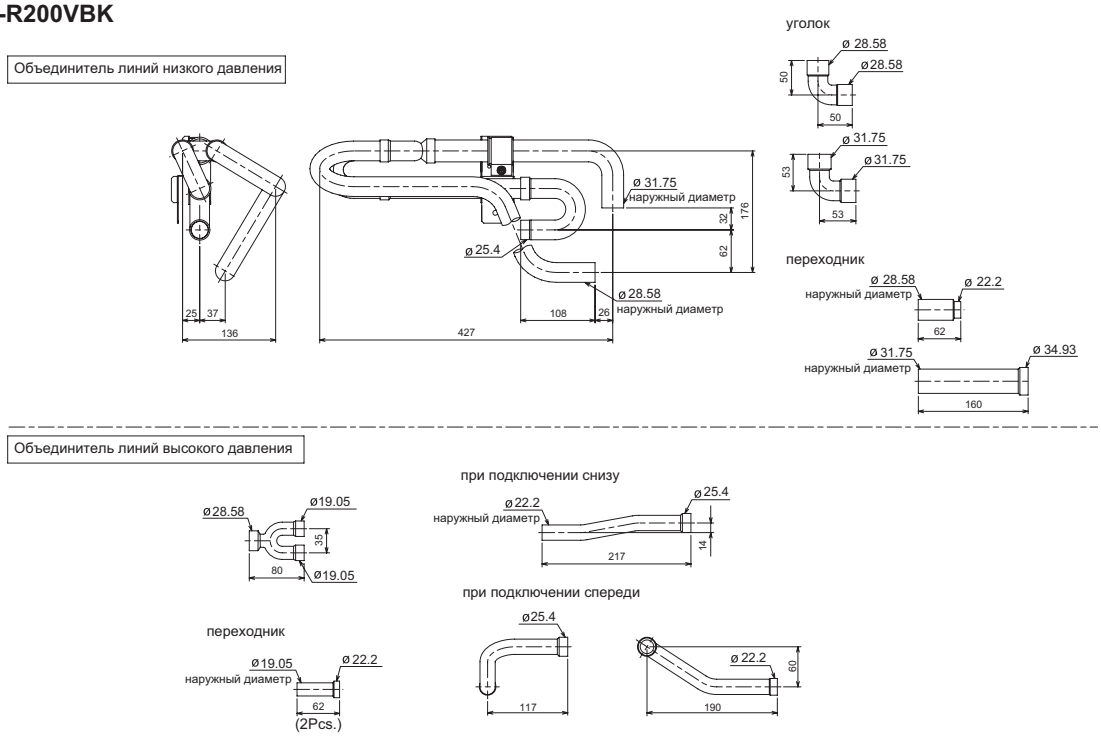
7-2. Объединители наружных блоков

Для формирования наружного блока CITY MULTI PURY-(E)P-YSHM-A из нескольких модулей PURY-(E)P-YHM-A используется объединитель наружных блоков. Описание по применению объединителей находится в разделе „Проектирование системы".

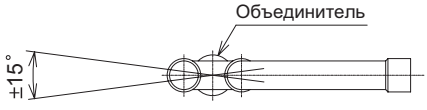
CMY-R100VBK



CMY-R200VBK



Примечание 1. Установка объединителя линии высокого давления должна производиться горизонтально (отклонение не более ±15°).

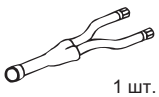
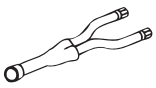
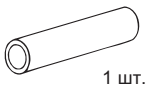
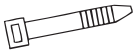
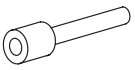


2. Используйте прилагаемые переходники для пайки к объединителю.
3. На чертежах указаны внутренние диаметры труб

7-3. Объединитель портов BC-контроллера CMY-R160-J

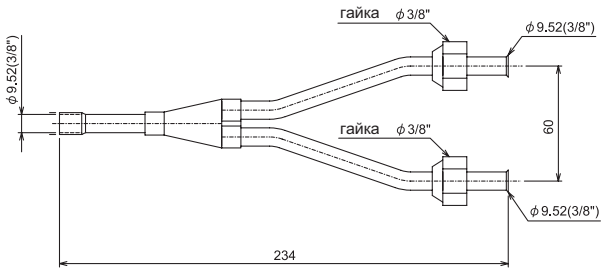
Объединитель портов BC-контроллера CMY-R160-J используется в системах CITY MULTI PURY-(E)P-Y(S)HM-A для подключения внутренних блоков типоразмера более P80 к двум портам BC-контроллера

В комплекте с объединителем поставляются:

①Инструкция	②Объединитель	③Объединитель	④Изоляция 1	⑤Изоляция 2	⑥Изоляция 3	⑦Стяжка	⑧Переходник
этот лист 1 шт.	(жидкость)  1 шт.	(газ) 	2 шт.	(газ)  1 шт.	(жидкость) 1 шт.	 8 шт.	 2 шт.

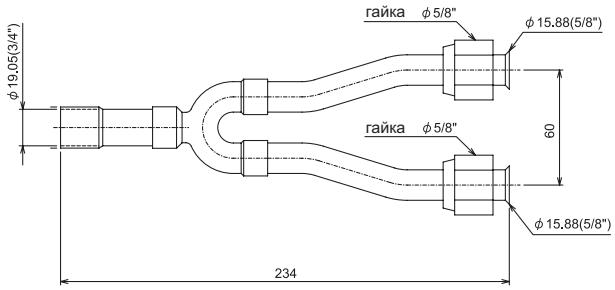
Y
R2
WY
WR2
PUMY
Опции

②Объединитель (для жидкостной линии)



③ Объединитель (для газовой линии)

мм (дюйм)



1. Применение объединителя портов CMY-R160-J в системах PURY-(E)P-Y(S)HM-A

Максимальная производительность внутренних блоков, подключенных к одному порту BC-контроллера не должна превышать P 80. При превышении этого значения объединяются два порта BC-контроллера с помощью комплекта CMY-R160-J (см. группа 2 и 3 на рисунке 1).
К одному порту BC-контроллера или к объединению двух портов допускается подключать не более 3 внутренних блоков. Для разветвления магистрали используются разветвители CMY-Y102S-G2. Внутренние блоки, подключенные к одному порту или к объединению двух портов, не могут работать в противоположных режимах (охлаждение и обогрев одновременно невозможно).

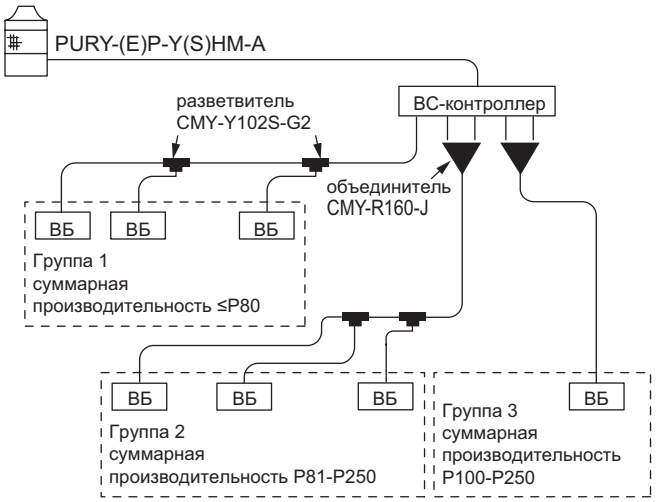


Рис. 1. Применение объединителя CMY-R160-J.

2. Установка комплекта объединителей CMY-R160-J

Схема установки комплекта объединителей CMY-R160-J представлена на рисунке 2. Примите меры для предотвращения образования окалины при пайке и избегайте попадания загрязнений в гидравлический контур. После выполнения соединений проверьте герметичность контура и выполните теплоизоляцию элементов гидравлического контура.

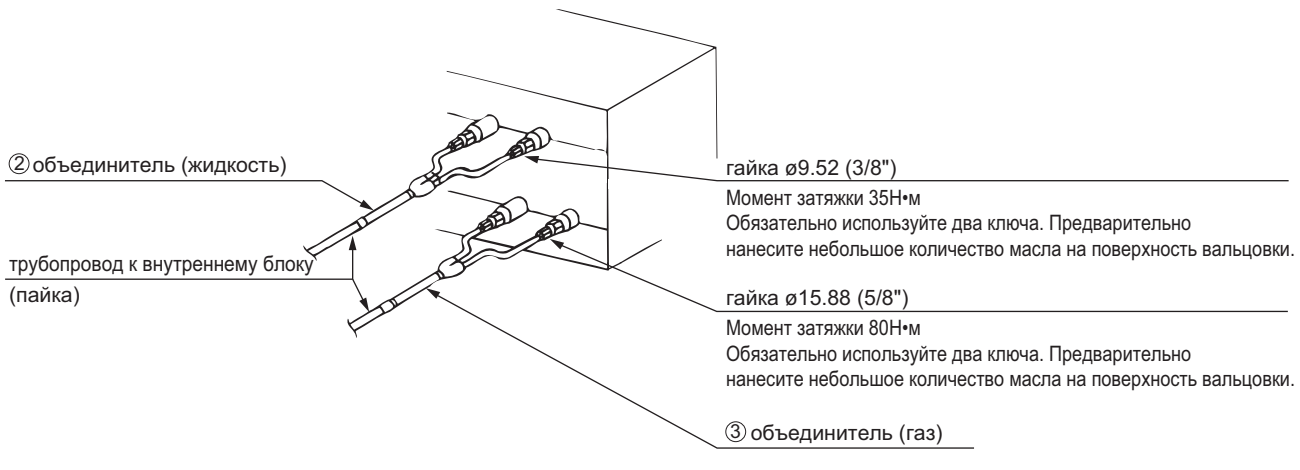


Рис. 2. Установка комплекта объединителей CMY-R160-J

CITY MULTI™

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

с воздушным охлаждением конденсатора

R2 СЕРИЯ

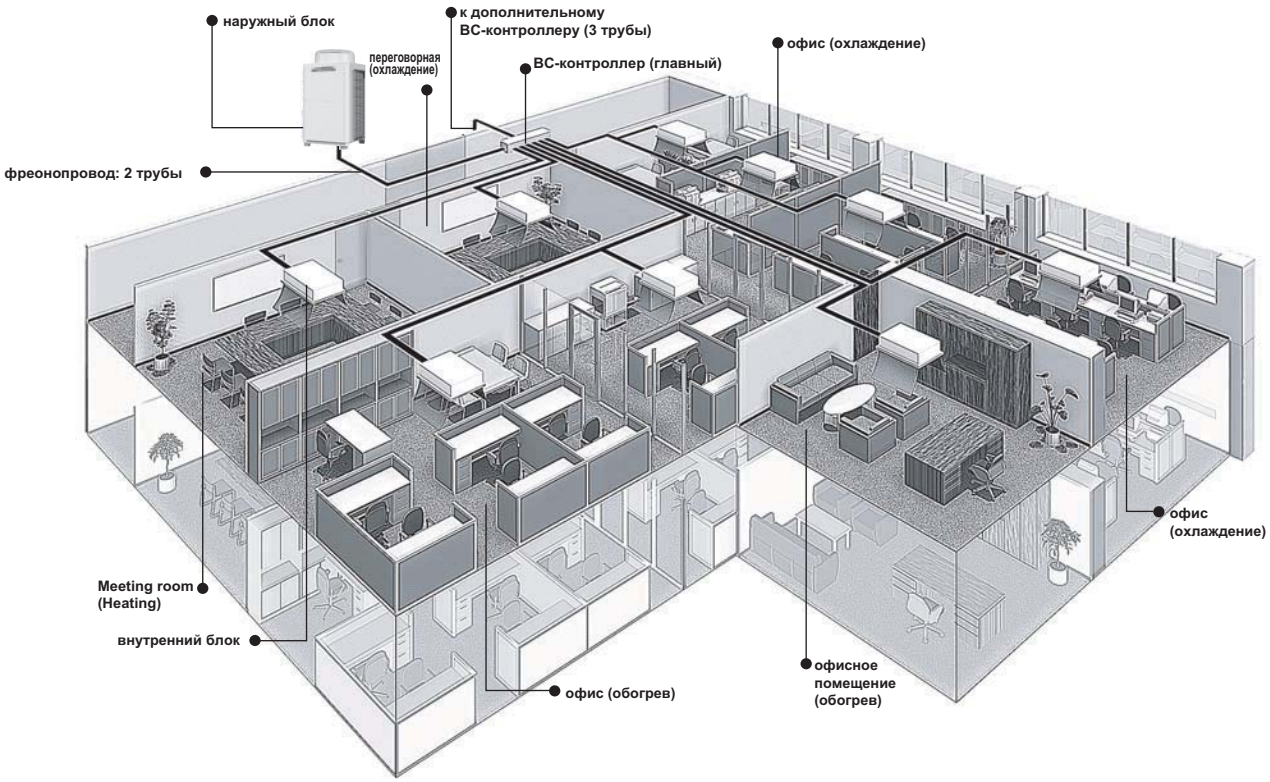
охлаждение и обогрев одновременно

Модификация с высокой энергетической эффективностью

Содержание раздела

Наружные блоки PURY-EP Y(S)HM-A **463**

1. Спецификация 464
2. Размеры 470
3. Расположение центра тяжести 477
4. Электрическая схема 478
5. Шумовые характеристики 479
6. Производительность 482
7. Опции 492



Охлаждение и обогрев с утилизацией тепла: PURY-EP-Y(S)HM-A(-BS)

	200	300	400	450	500	550	600
	8HP	12HP	16HP	18HP	20HP	22HP	24HP
R2 охлаждение и обогрев с утилизацией тепла	●	●	●	●	●	●	●

1. Спецификация

Модель			PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-EP300YHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380-400-415 В, 50/60 Гц)	
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	22.4	33.5
	*1	ккал/час	19,300	28,800
	*1	БТЕ/час	76,400	114,300
	*2	ккал/час	20,000	30,000
	Потребляемая мощность	кВт	5.23	8.33
	Рабочий ток	А	8.8-8.3-8.0	14.0-13.3-12.8
	COP (кВт / кВт)		4.28	4.02
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C	
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C	
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	25.0	37.5
	*3	ккал/час	21,500	32,300
	*3	БТЕ/час	85,300	128,000
	Потребляемая мощность	кВт	5.81	9.37
	Рабочий ток	А	9.8-9.3-8.9	15.8-15.0-14.4
	COP (кВт / кВт)		4.30	4.00
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 27˚C	
	наружный воздух	сух. терм.	- 20 ~ 15.5˚C	
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока	
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 20	P15 - P250/1 - 30
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	57.0	60.0
Диаметр фреонопроводов	высокое давление	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.2 (7/8") пайка
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS) MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1,220x760
Вес		кг	235(519)	265(585)
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	
	Метод пуска		Инвертор	
	Мощность	кВт	5.4	8.0
	Нагреватель картера	кВт	0.035(240 В)	0.045(240 В)
	Холодильное масло		MEL32	
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
		cfm	6,532	7,945
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	
	Тип x количество		Пропеллер x 1	
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	
	Мощность	кВт	0.92	
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и BC контроллер	
Чертеж	Размеры		WKB94G547	WKB94G548
	Электрическая схема		WKE94C141	
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке”	
	Принадлежности		См. раздел «Размеры»	
Опции			Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-R160-J BC-контроллер: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложенины в „Руководстве по установке”.	

Примечания:

*1. Номинальные условия: охлаждение

в помещении :	27˚CDB/19˚CWB
снаружи:	35˚CDB
длина фреонопроводов:	7.5м
перепад высот:	0м

*2. Номинальные условия: охлаждение

	27˚CDB/19.5˚CWB
	35˚CDB
	5м
	0м

*3. Номинальные условия: обогрев

	20˚CDB
	7˚CDB/6˚CWB
	7.5м
	0м

*4. От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев”.

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-EP400YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	45.0
	*1	ккал/час	38,700
	*1	БТЕ/час	153,500
	*2	ккал/час	40,000
	Потребляемая мощность	кВт	10,57
	Рабочий ток	А	17,8
	COP (кВт / кВт)		4,25
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	50.0
	*3	ккал/час	43,000
	*3	БТЕ/час	170,600
	Потребляемая мощность	кВт	11,73
	Рабочий ток	А	19,8
	COP (кВт / кВт)		4,26
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 40
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	60.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-EP200YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	235	235
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	5.4
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		WKB94G552	WKB94G552
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	15.88 (5/8") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PURY-EP450YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	50.0
		*1	ккал/час	43,000
		*1	БТЕ/час	170,600
		*2	ккал/час	45,000
	Потребляемая мощность		кВт	13,09
	Рабочий ток		А	22,0
	COP (кВт / кВт)			3,81
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	56,0
		*3	ккал/час	48,200
		*3	БТЕ/час	191,100
	Потребляемая мощность		кВт	13,77
	Рабочий ток		А	23,2
	COP (кВт / кВт)			4,06
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/1 - 45
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	60.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка
	газ		мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760
Вес		кг	235	235
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	6,7
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.035
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	185
		л/с	3,083	3,083
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 10.5 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		WKB94G552	WKB94G552
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.22 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

*1 Номинальные условия: охлаждение

в помещении :	27˚CDB/19˚CWB
снаружи:	35˚CDB
длина фреонопроводов:	7.5м
перепад высот:	0м

*2 Номинальные условия: охлаждение

	27˚CDB/19.5˚CWB
	35˚CDB
	5м
	0м

*3 Номинальные условия: обогрев

	20˚CDB
	7˚CDB/6˚CWB
	7.5м
	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-EP500YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	56.0
	*1	ккал/час	48,200
	*1	БТЕ/час	191,100
	*2	ккал/час	50,000
	Потребляемая мощность	кВт	13,70
	Рабочий ток	А	23,1
	COP (кВт / кВт)		4,08
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	63,0
	*3	ккал/час	54,200
	*3	БТЕ/час	215,000
	Потребляемая мощность	кВт	15,33
	Рабочий ток	А	25,8
	COP (кВт / кВт)		4,10
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/1 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	62.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	22.2 (7/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	235	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	5.4	8,0
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		WKB94G553	WKB94G553
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	15.88 (5/8") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	22.22 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель			PURY-EP550YSHM-A(-BS)
Электропитание			3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)	*1	кВт	63.0
	*1	ккал/час	54,200
	*1	БТЕ/час	215,000
	*2	ккал/час	55,000
Потребляемая мощность		кВт	16,38
Рабочий ток		А	27,6
COP (кВт / кВт)			3,84
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении	влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух	сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)	*3	кВт	69,0
	*3	ккал/час	59,300
	*3	БТЕ/час	235,400
Потребляемая мощность		кВт	17,37
Рабочий ток		А	29,3
COP (кВт / кВт)			3,97
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении	сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух	влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность		50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество		P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)		дБА	62.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-P250YHM-A(-BS)	PURY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x920x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	235	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	6,7	8,0
	Нагреватель картера	кВт	0.035	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	185	225
		л/с	3,083	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 10.5 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		WKB94G553	WKB94G553
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.22 (7/8") пайка	22.22 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложены в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

*1 Номинальные условия: охлаждение

в помещении :	27˚CDB/19˚CWB
снаружи:	35˚CDB
длина фреонопроводов:	7.5м
перепад высот:	0м

*2 Номинальные условия: охлаждение

	27˚CDB/19.5˚CWB
	35˚CDB
	5м
	0м

*3 Номинальные условия: обогрев

	20˚CDB
	7˚CDB/6˚CWB
	7.5м
	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

* В данной спецификации параметры округлены.

1. Спецификация

Модель				PURY-EP600YSHM-A(-BS)
Электропитание				3 фазы (4 провода, 380В, 50Гц)
Холодопроизводительность (номинальная)		*1	кВт	69.0
		*1	ккал/час	59,300
		*1	БТЕ/час	235,400
		*2	ккал/час	60,000
	Потребляемая мощность		кВт	17,00
	Рабочий ток		А	28,6
	COP (кВт / кВт)			4,05
Рабочий диапазон температур (охлаждение) *4	в помещении		влаж. терм.	15 ~ 24˚C
	наружный воздух		сух. терм.	- 5 ~ 43˚C
Теплопроизводительность (номинальная)		*3	кВт	76,5
		*3	ккал/час	65,800
		*3	БТЕ/час	261,000
	Потребляемая мощность		кВт	19,12
	Рабочий ток		А	32,2
	COP (кВт / кВт)			4,00
Рабочий диапазон температур (обогрев) *4	в помещении		сух. терм.	15 ~ 27˚C
	наружный воздух		влаж. терм.	- 20 ~ 15.5˚C
Подключаемые внутренние блоки	Суммарная производительность			50 ~ 150% от производительности наружного блока
	Модели / количество			P15 - P250/2 - 50 (максимальное количество отдельных портов 48)
Уровень шума (измерен в безэховой камере)			дБА	63.0
Диаметр фреонопроводов (наружный)	жидкость		мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка
	газ		мм (дюйм)	28.58 (1-1/8") пайка

Комплект состоит из следующих моделей

Модель			PURY-EP300YHM-A(-BS)	PURY-EP300YHM-A(-BS)
Внешнее покрытие			Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)	Стальные листы с предварительным гальваническим покрытием (дополнительное порошковое напыление для блоков типа -BS)
			MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги	MUNSELL 5Y 8/1 или аналоги
Габаритные размеры В x Ш x Д		мм	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760	1710 (без опорных пластин 1650)x1220x760
Вес		кг	265	265
Теплообменник			Солестойкое покрытие пластин, медные трубы	Солестойкое покрытие пластин, медные трубы
Компрессор	Тип		Герметичный инверторный компрессор спирального типа	Герметичный инверторный компрессор спирального типа
	Производитель		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (завод AC&R)
	Метод пуска		Инвертор	Инвертор
	Мощность	кВт	8,0	8,0
	Нагреватель картера	кВт	0.045	0.045
	Холодильное масло		MEL32	MEL32
Вентилятор	Расход воздуха	$м^3$/мин	225	225
		л/с	3,750	3,750
	Внешнее статическое давление		0 Па (0 мм H_2O)	0 Па (0 мм H_2O)
	Тип x количество		Пропеллер x 1	Пропеллер x 1
	Управление, механический привод		Инверторное управление, прямой привод	Инверторное управление, прямой привод
	Мощность	кВт	0.92 x 1	0.92 x 1
HIC-цепь (Heat Inter Changer)			-	-
Защитные устройства	Выкл. по высокому давлению		Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)	Датчик давления, выключатель по высокому давлению (4.15МПа)
	Цепи инвертора (компрессор/вентилятор)		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Компрессор		Тепловая защита, токовая защита	Тепловая защита, токовая защита
	Электродвигатель вентилятора		Термовыключатель	Термовыключатель
Метод оттаивания			Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)	Автоматический режим оттаивания (обращение холодильного цикла)
Хладагент	Тип x заводская заправка		R410A x 13.0 кг	R410A x 13.0 кг
	Управление		Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь	Электронный расширительный вентиль LEV и HIC-цепь
Чертеж	Размеры		WKB94G553	WKB94G553
	Электрическая схема		WKE94C141	WKE94C141
Стандартный комплект	Документация		„Руководство по установке"	„Руководство по установке"
	Принадлежности		Соединительные фланцы фреонопроводов	Соединительные фланцы фреонопроводов
Диаметр фреонопроводов (между блоками)	высокое давление	мм (дюйм)	19.05 (3/4") пайка	19.05 (3/4") пайка
	низкое давление	мм (дюйм)	22.22 (7/8") пайка	22.22 (7/8") пайка
Опции			Объединитель наружных блоков: CMY-R100VBK Разветвители: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2 Объединитель портов BC-контроллера: CMY-R160-J Главный BC-контроллер: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA Дополнительный BC-контроллер: CMB-P104, 108V-GB, CMB-P1016V-HB	
Примечания			Крепление блока, подключение воздуховодов, теплоизоляция, выполнение электрических соединений, а также другие вопросы изложениы в „Руководстве по установке". При значительной длине магистрали уровень шума наружного блока в режиме обогрева может быть несколько больше указанного значения. Объединитель наружных блоков (низкого давления) подключается к линии низкого давления наружного блока. Если модули, составляющие наружный блок, отличаются по производительности, то этот объединитель устанавливается в более мощном модуле.	

Примечания:

	*1 Номинальные условия: охлаждение	*2 Номинальные условия: охлаждение	*3 Номинальные условия: обогрев
в помещении :	27˚CDB/19˚CWB	27˚CDB/19.5˚CWB	20˚CDB
снаружи:	35˚CDB	35˚CDB	7˚CDB/6˚CWB
длина фреонопрооводов:	7.5м	5м	7.5м
перепад высот:	0м	0м	0м

*4 От -5˚CDB/-6˚CWB до 21˚CDB/15.5˚CWB при смешанном режиме работы: „охлаждение/обогрев".

˚CDB - температура по сухому термометру;
˚CWB - температура по влажному термометру.

* Номинальные условия 1 и 3 соответствуют стандарту JIS B8615-1.
* В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Единицы измерения

ккал = кВт x 860
БТЕ/час = кВт x 3,412
куб.фут.мин = $м^3$/мин x 35.31
lb = кг/0.4536

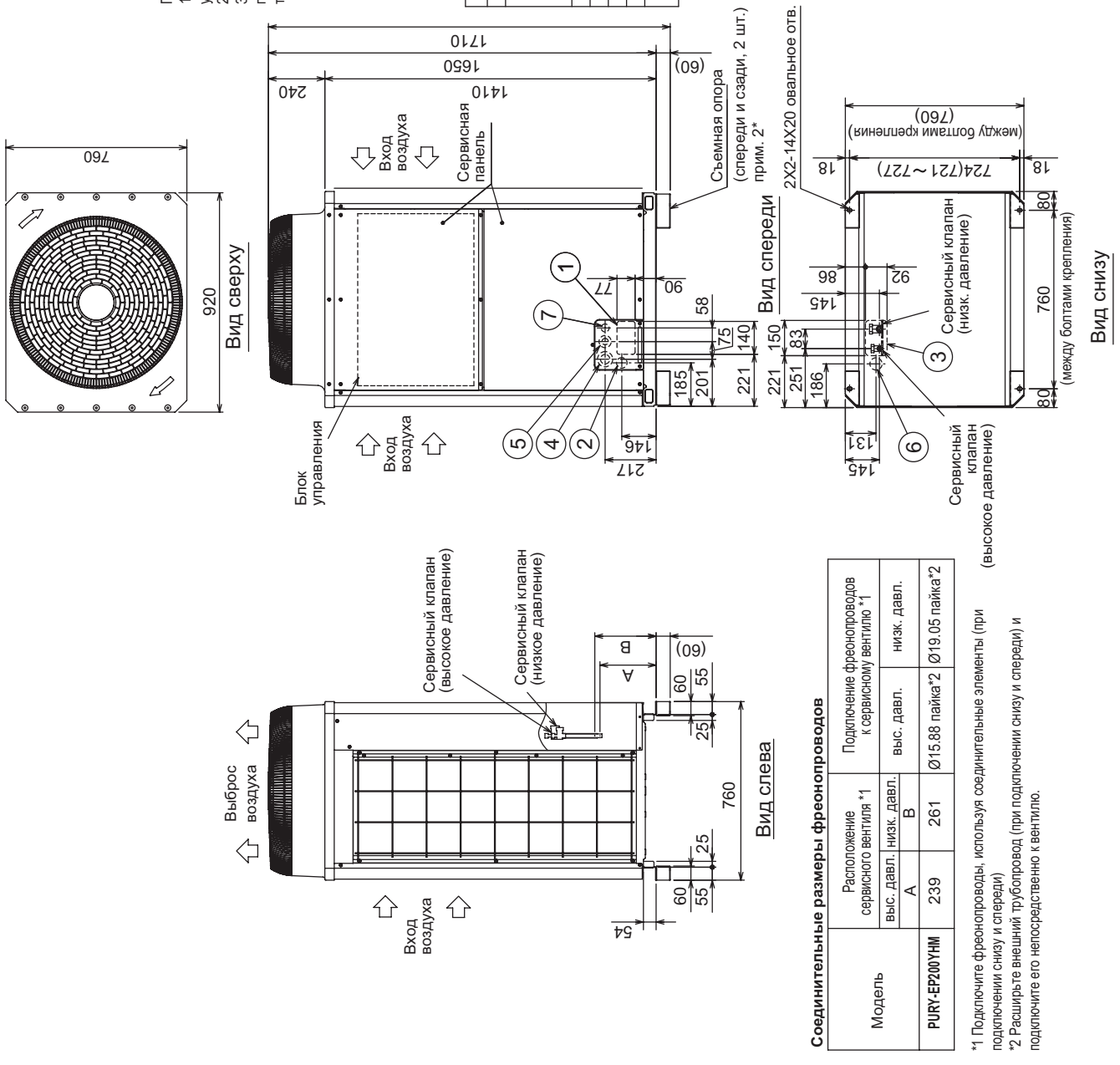
* В данной спецификации параметры округлены.

PURY-EP200YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение	Описание
①	для труб: спереди	140x77 заглушка
②	для труб: Спереди (при использовании объединителя наружных блоков).	заглушка Ø45
③	для труб: снизу	150x92 заглушка
④	для кабеля: спереди	заглушка Ø65 или Ø40
⑤	для кабеля: спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑥	для кабеля: снизу	заглушка Ø52
⑦	для кабеля сигнальной линии: спереди	заглушка Ø34



Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Расположение сервисного вентиля *1		Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю *1	
	выс. давл.	низк. давл.	выс. давл.	низк. давл.
	A	B		
PURY-EP200YHM	239	261	Ø15.88 пайка*2	Ø19.05 пайка*2

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)
*2 Расширьте внешний трубопровод (при подключении снизу и спереди) и подключите его непосредственно к вентилю.

PURY-EP200YHM-A(-BS)

1. Пространство для установки

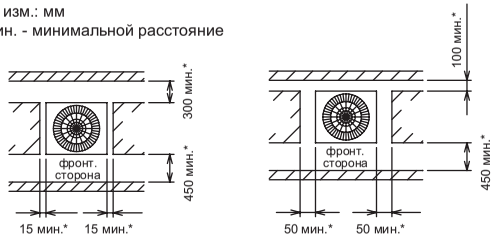
● Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

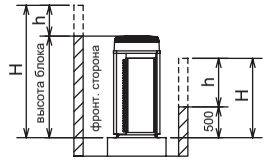
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.

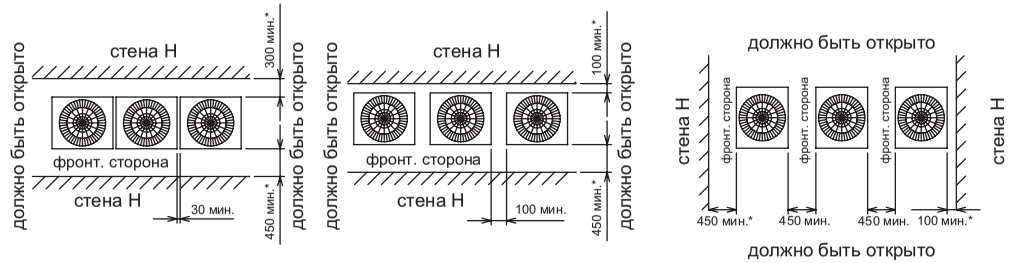


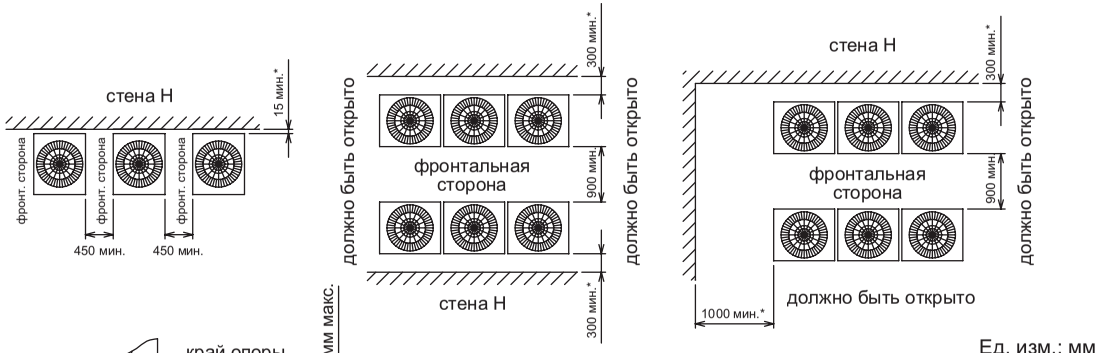
Вид сбоку

Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

● Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное пространство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.





Ед. изм.: мм

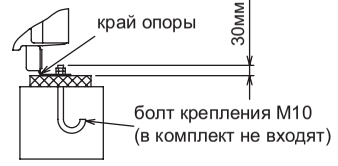


Рис. 1 (без съемной опоры)

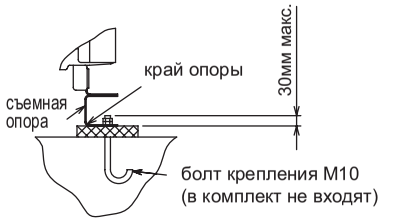


Рис. 2 (используется съемная опора)

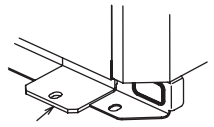


Рис. 3 (без съемной опоры)

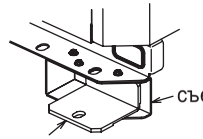


Рис. 4 (используется съемная опора)

2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке".

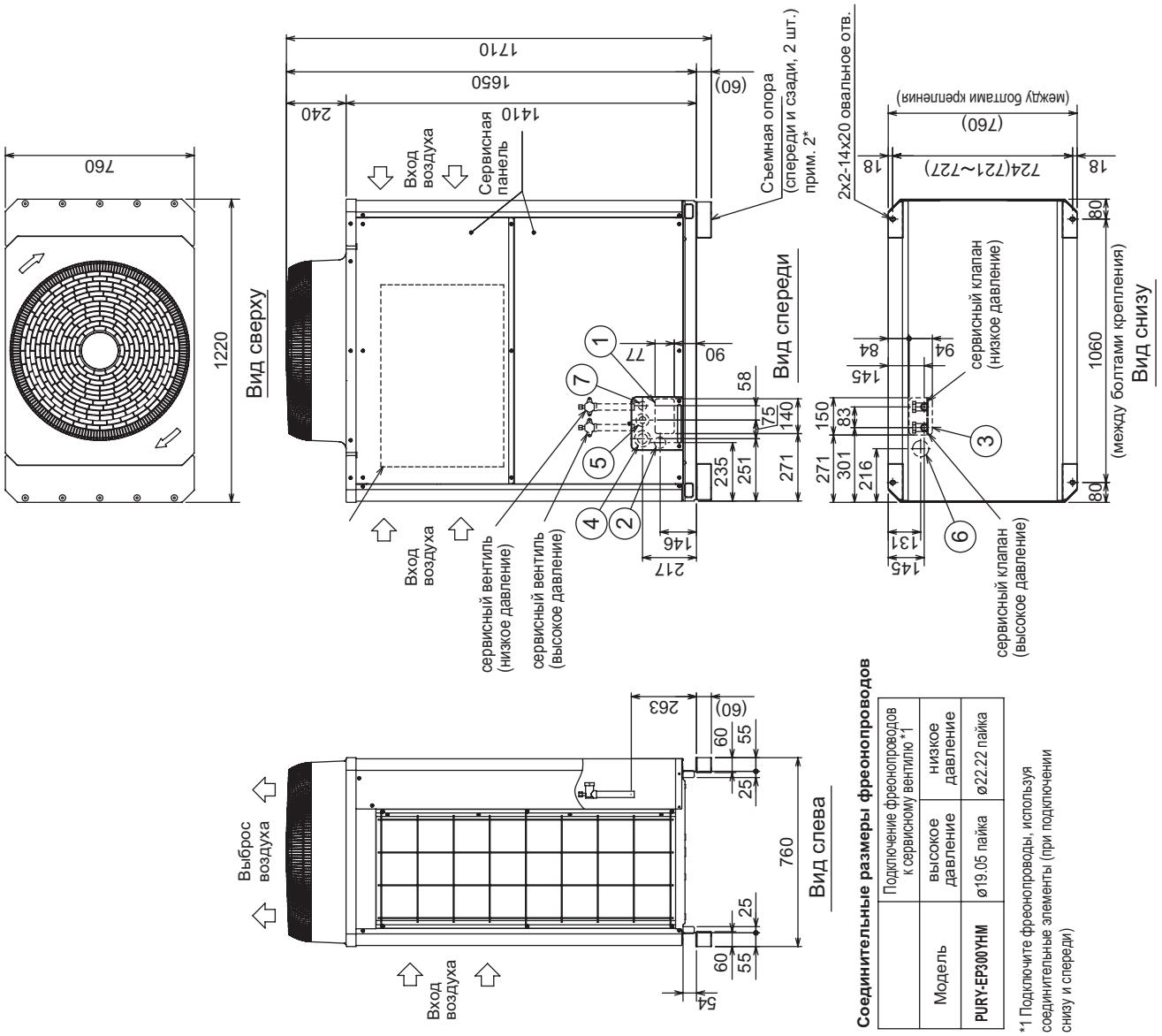
PURY-EP300YHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм

Аксессуары
Соединительные элементы фреонопроводов:
1) линия низкого давления
переходник (внутр. Ø25.4 х внутр. Ø22.2) - модель EP300 (1шт.)
2) линия высокого давления
переходник (внутр. Ø25.4 х наруж. Ø19.05) - модель EP300 (1шт.)
угол (внутр. Ø19.05 х наруж. Ø19.05) - модель EP300 (1шт.)

Примечание:
1) Необходимое пространство вокруг блока и параметры основания указаны на следующей странице.
2) Съемная опора может быть удалена при монтаже.
3) При пайке труб у шарового клапана обеспечьте охлаждение клапана при помощи влажной ткани. Не допускайте перегрева клапана выше температуры 120°C.

№	Применение	Описание
①	для труб	спереди	140x77 заглушка
②		Спереди (при использовании объединителя наружных блоков).	заглушка Ø45
③		снизу	150x94 заглушка
④	для кабеля	спереди	заглушка Ø65 или Ø40
⑤		спереди	заглушка Ø52 или Ø27
⑥		снизу	заглушка Ø65
⑦	для кабеля сигнальной линии	спереди	заглушка Ø34



Соединительные размеры фреонопроводов

Модель	Подключение фреонопроводов к сервисному вентилю*1	
	высокое давление	низкое давление
PURY-EP300YHM	ø19.05 пайка	ø22.22 пайка

*1 Подключите фреонопроводы, используя соединительные элементы (при подключении снизу и спереди)

1. Пространство для установки

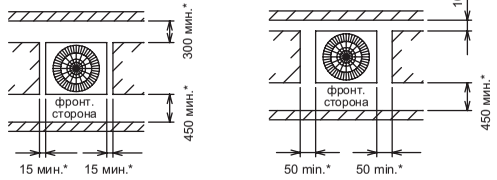
●Одиночное расположение

① Обеспечьте достаточно места около блока.

• не менее 300мм до задней поверхности блока

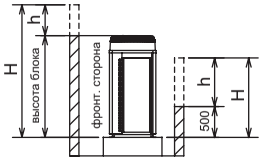
• не менее 100мм до задней поверхности блока

Ед. изм.: мм
* мин. - минимальной расстояние



Вид сверху Вид сверху

② Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте 1 звездочкой, следует увеличить на h.



Вид сбоку

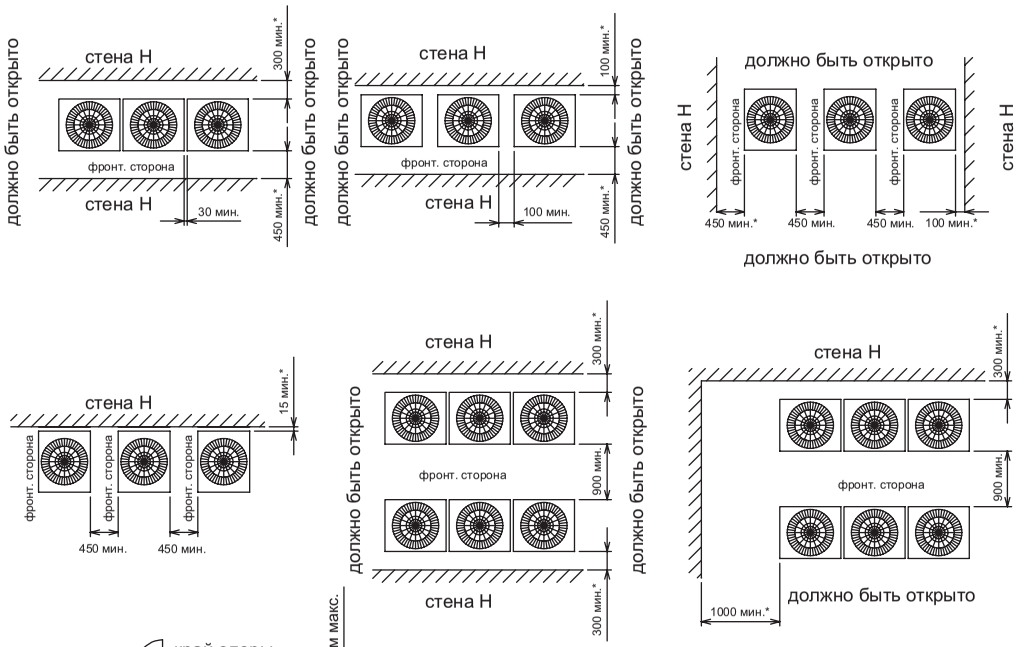
Допустимая высота препятствия:
спереди: высота блока;
сзади: 500мм от основания блока;
сбоку: высота блока.

2. Крепление блока

① Проверьте прочность основания, предусмотрите слив дренажа (при работе прибора на некоторых его элементах конденсируется влага), подключение фреонопроводов и кабелей.
② Установочные опры должны прочно располагаться на основании (рис. 1 и 2).
③ Болты крепления должны выступать не более, чем на 30мм (рис. 1 и 2).
④ Если болты крепления закручиваются после установки блока на основание, то используйте крепежные пластины (в комплект не входят). См. рис. 3 и 4.
⑤ Изолируйте отверстия, через которые в блок входят фреонопроводы и кабели, для исключения проникновения в блок мелких животных и воды, которые могут повредить компоненты блока.
⑥ При подключении френопроводов и кабелей снизу убедитесь, что они не мешают установочным элементам блока.
⑦ Следуйте дополнительным рекомендациям, приведенным в „Инструкции по установке”.

●Групповое расположение

① При групповой установке блоков обеспечьте достаточное пространство для циркуляции воздуха и для прохода между блоками.
② Как минимум две стороны должны быть полностью открыты.
③ Если препятствие (стена) высотой H, расположенное спереди, сзади или сбоку, превышает допустимое значение (см. чертеж) на величину h, то соответствующее растояние, отмеченное в пункте ниже звездочкой, следует увеличить на h.



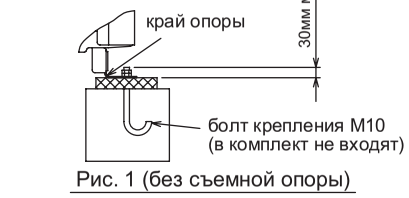


Рис. 1 (без съемной опоры)

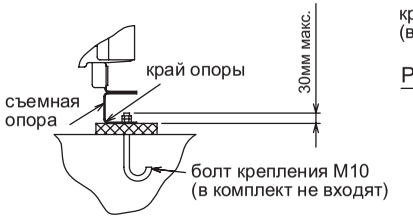


Рис. 2 (используется съемная опора)

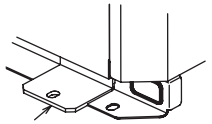


Рис. 3 (без съемной опоры)

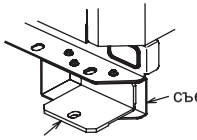
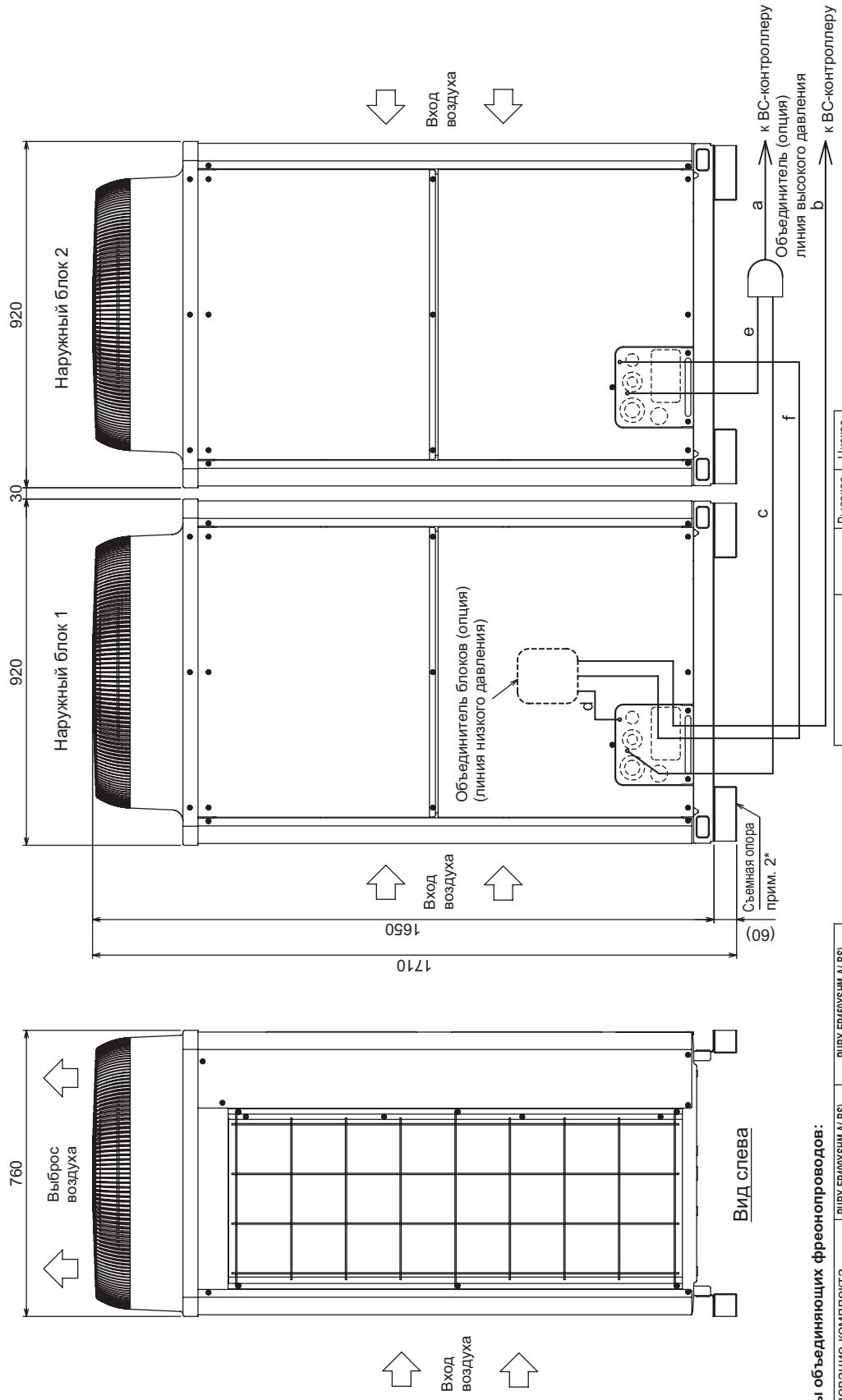


Рис. 4 (используется съемная опора)

Ед. изм.: мм

PURY-EP400,450YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



	Модель	Высокое давление	Низкое давление
Труба от наружного блока до объединителя		с или e	d или f
	EP200	ø15.88	ø19.05
	P250	ø19.05	ø22.2

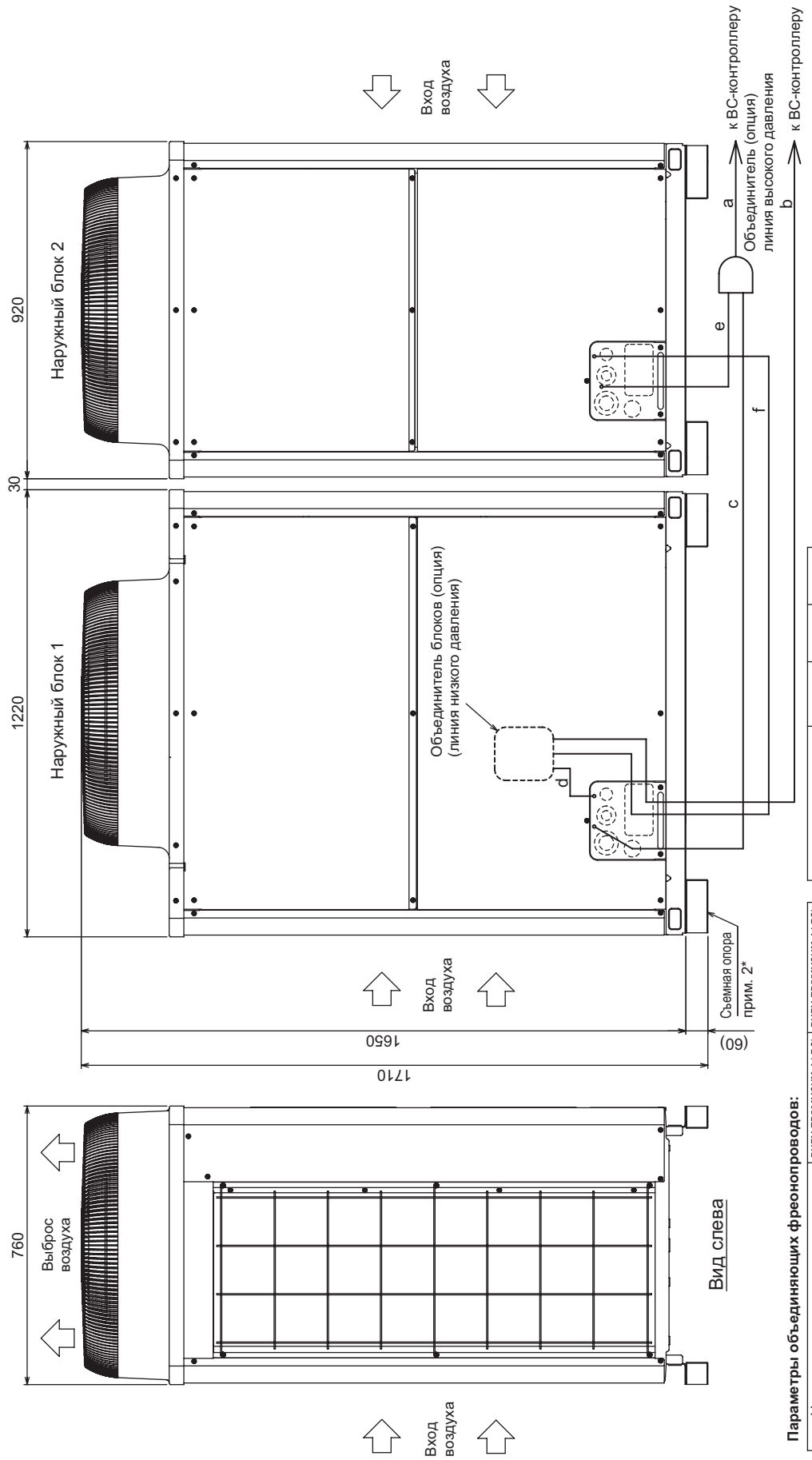
Параметры объединяющих фреонопроводов:

Наименование комплекта			PURY-EP400YSHM-A(-BS)	PURY-EP450YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-EP200YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-R100VBK	
внутренние блоки ~ объединитель	выс. давление	a	ø22.2	
	низк. давление	b	ø28.58	

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединитель линии высокого давления следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PURY-EP500,550YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



Параметры объединяющих фреонопроводов:

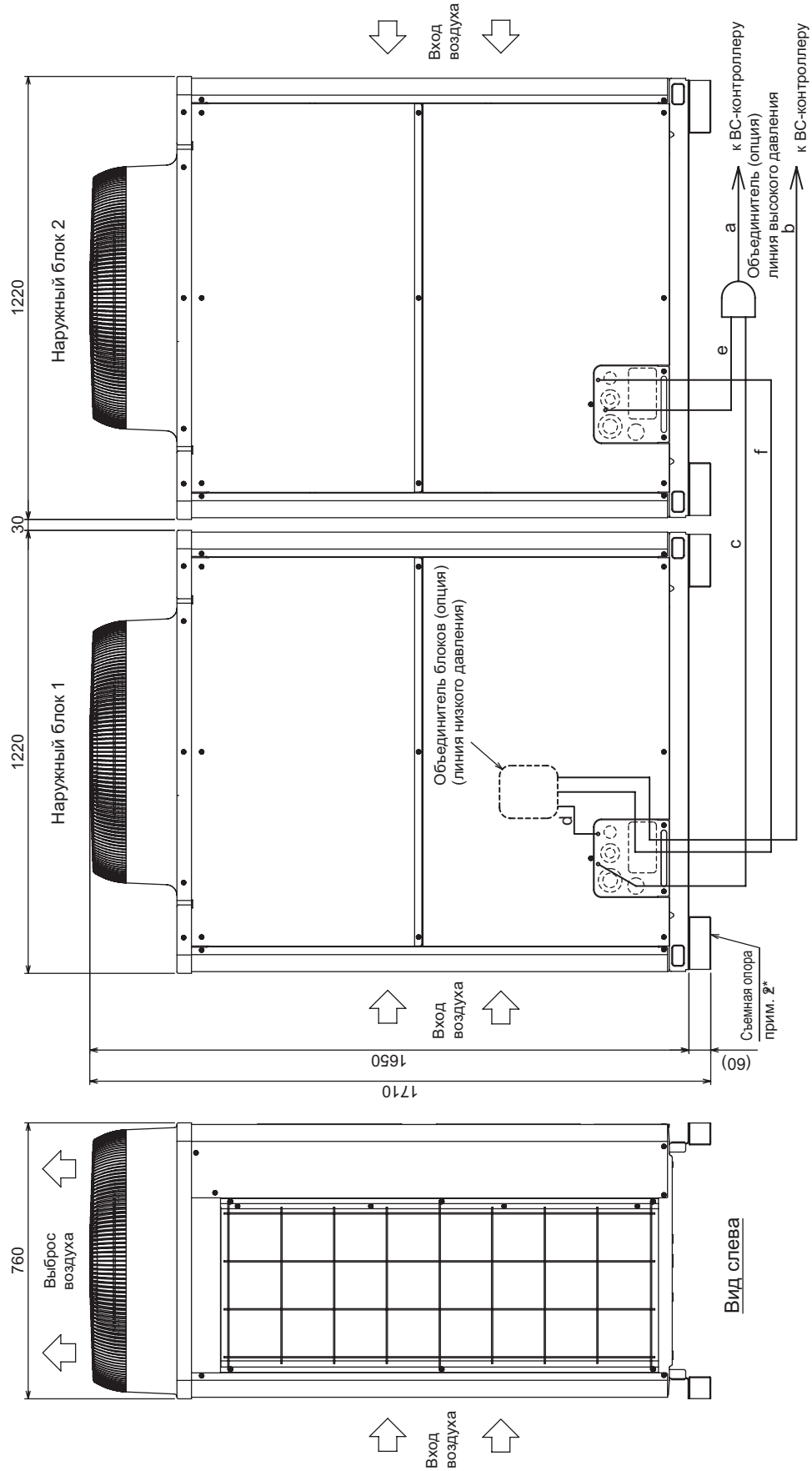
Наименование комплекта			PURY-EP500YSHM-A(-BS)	PURY-EP550YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PURY-EP300YHM-A(-BS)	PURY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PURY-EP200YHM-A(-BS)	PURY-P250YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-R100VBK	
внутренние блоки ~ объединитель	выс. давление	a	Ø22.2	Ø28.58
	низк. давление	b	Ø28.58	

Труба от наружного блока до объединителя	Модель	Высокое давление	Низкое давление
		c или e	d или f
	P250	ø19.05	ø22.2
	EP200	ø15.88	ø19.05
	EP300	ø19.05	ø22.2

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединитель линии высокого давления следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

PURY-EP600YSHM-A(-BS)

Ед. изм. : мм



		Модель	Высокое давление	Низкое давление
Труба от наружного блока до объединителя		EP300	с или e	d или f
			ø19.05	ø22.2

Параметры объединяющих фреонопроводов:

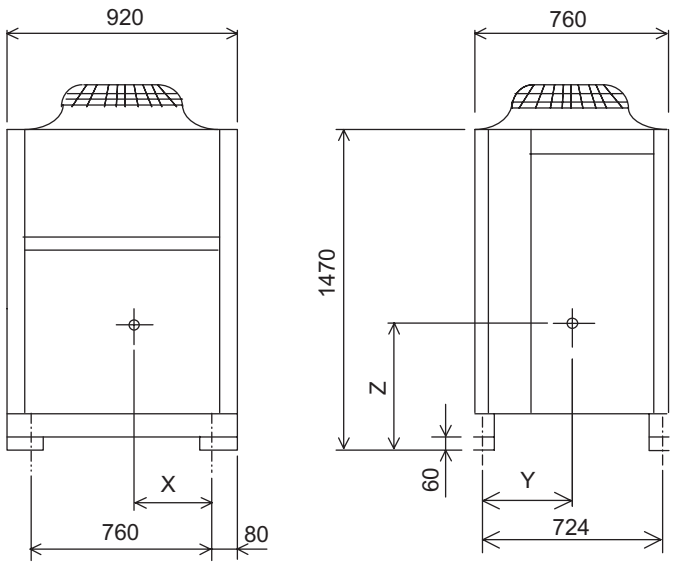
Наименование комплекта			PURY-EP600YSHM-A(-BS)
Комплект состоит из:	Наружный блок 1		PURY-EP300YHM-A(-BS)
	Наружный блок 2		PURY-EP300YHM-A(-BS)
Набор для объединения наружных блоков (опция)			CMY-R100VBK
внутренние блоки ~ объединитель	выс. давление	a	Ø28.58
	низк. давление	b	Ø28.58

Примечание:
1. Соедините фреонопроводы как показано на чертеже. Обратите внимание на диаметры труб.
2. Съемная опора может быть снята на объекте.
3. Объединитель линии высокого давления следует располагать горизонтально. Отклонение не должно превышать 15 градусов.
Руководствуйтесь инструкцией по установке.

3. Расположение центра тяжести

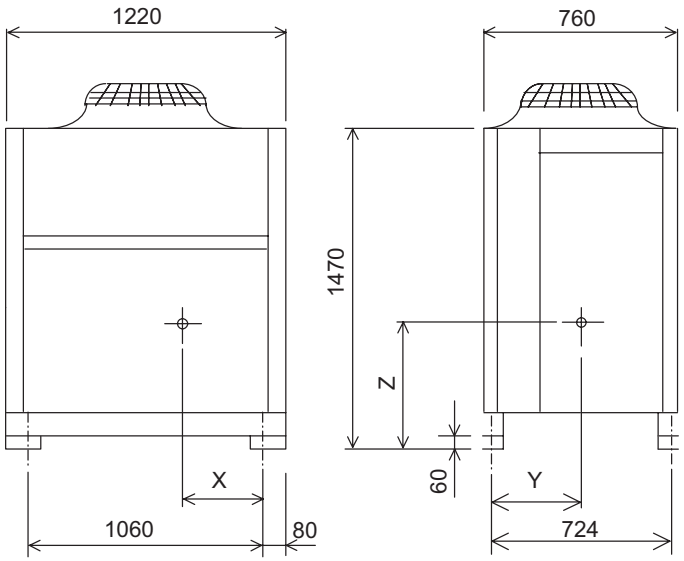
PURY-P200, P250, P300, EP200YHM-A (-BS)

Ед. изм. : мм



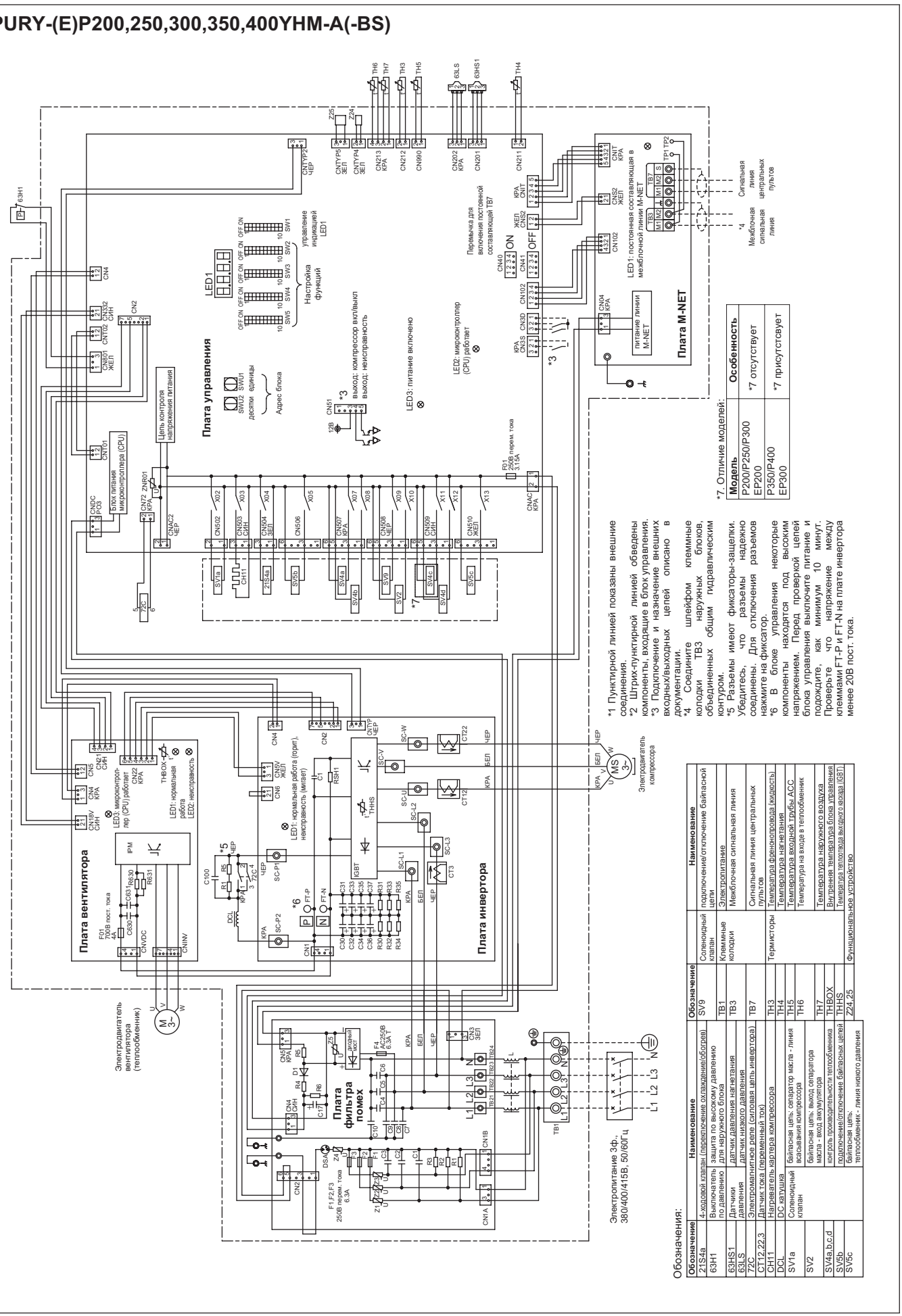
Модель	X	Y	Z
PURY-P200YHM-A (-BS)	345	317	655
PURY-P250YHM-A (-BS)	345	332	655
PURY-P300YHM-A (-BS)	335	327	645
PURY-EP200YHM-A (-BS)	345	332	655

PURY-P350, P400, EP300YHM-A (-BS)



Модель	X	Y	Z
PURY-P350YHM-A (-BS)	450	322	630
PURY-P400YHM-A (-BS)	450	322	630
PURY-EP300YHM-A (-BS)	450	322	630

PURY-(E)P200,250,300,350,400YHM-A(-BS)



Обозначения:

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
21S4a	4-ходовой клапан (переключение охлаждение/обогрев)	SV9	Соленоидный клапан подключение/отключение байпасной цепи
63H1	Выключатель защита по высокому давлению для наружного блока	TB1	Электропитание
63HS1	Датчики давления	TB3	Клеммные колодки Межблочная сигнальная линия
63LS	Датчик низкого давления		
72C	Электромагнитное реле (силовая цепь инвертора)	TB7	Сигнальная линия центральных пультов
CT12,22,3	Датчик тока (переменный ток)		
CH11	Нагреватель картера компрессора	TH3	Термисторы Температура фреонопровода (жидкость)
DCL	DC катушка	TH4	Температура нагнетания
SV1a	Соленоидный клапан байпасная цепь: сепаратор масла - линия всасывания компрессора	TH5	Температура входной трубы ACC
SV2	байпасная цепь: выход сепаратора масла - вход аккумулятора	TH6	Температура на входе в теплообменник
		TH7	Температура наружного воздуха
SV4a,b,c,d	контроль производительности теплообменника	THBOX	Внутренняя температура блока управления
SV5b	подключение/отключение байпасных цепей	THHS	Температура теплоотвода выходного вскада (IGBT)
SV5c	байпасная цепь: теплообменник - линия низкого давления	Z24,25	Функциональное устройство

*1 Пунктирной линией показаны внешние соединения.
*2 Штрих-пунктирной линией обведены компоненты, входящие в блок управления.
*3 Подключение и назначение внешних входных/выходных цепей описано в документации.
*4 Соедините шлейфом клеммные колодки ТВ3 наружных блоков, объединенных общим гидравлическим контуром.
*5 Разъемы имеют фиксаторы-защелки. Убедитесь, что разъемы надежно соединены. Для отключения разъемов нажмите на фиксатор.
*6 В блоке управления некоторые компоненты находятся под высоким напряжением. Перед проверкой цепей блока управления выключите питание и подождите, как минимум 10 минут. Проверьте что напряжение между клеммами FT-P и FT-N на плате инвертора менее 20В пост. тока.

*7. Отличие моделей:

Модель	Особенность
P200/P250/P300	*7 отсутствует
EP200	
P350/P400	*7 присутствует
EP300	