

Наружные блоки

PUMY-P200YKM

Серия Y

охлаждение-нагрев: 22,4 кВт

новинка
2015



DXF
чертежи
Антикор
-BS

Описание наружных агрегатов

- Компактные агрегаты в корпусе с боковым выбросом воздуха.
- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума.
- Пусковой ток не превышает номинальный рабочий ток.
- Возможность внешнего ограничения производительности.
- «Ночной режим» включается внешним таймером. Уровень шума в этом режиме снижается на 2 дБ.
- К наружному блоку PUMY-P200YKM не предусмотрено подключение распределительных блоков PAC-MK30/50BC.
- Коррозионностойкий теплообменник, выполненный по технологии Blue Fin.
- Блоки повышенной коррозионной стойкости PUMY-P200YKM-BS поставляются под заказ.
- Чертежи блоков в формате «DXF» доступны для свободного скачивания на сайте www.mitsubishi-aircon.ru

Параметр / Модель		PUMY-P200YKM	
Напряжение электропитания		380 В, 3 фазы, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	22,4
	Потребляемая мощность	кВт	6,05
	Рабочий ток	А	9,88
	Коэффициент производительности EER		3,70
	Диапазон наружных температур	°С	-5 ~ +46°С по сухому термометру (-15°С — при установленной панели защиты от ветра PAC-SH95AG-E) +10 ~ +46°С по сухому термометру (при подключении внутренних блоков PKFY-P15/P20/P25VBM, PFFY-P20/25/32VKM, PFFY-P20/25/32 VLE(R)M, а также MSZ-FH, MSZ-EF, MSZ-SF, MSZ-GF и MFZ-KJ) +21 ~ +43°С по сухому термометру (при подключении внутренних блоков PEFY-P80/P140VMH-E-F)
Нагрев	Производительность	кВт	25,0
	Потребляемая мощность	кВт	5,84
	Рабочий ток	А	9,54
	Коэффициент производительности COP		4,28
	Диапазон наружных температур	°С	-20 ~ +15,5°С по влажному термометру -10 ~ +20°С по сухому термометру (при подключении внутренних блоков PEFY-P80VMH-E-F) -5 ~ +20°С по сухому термометру (при подключении внутренних блоков PEFY-P140VMH-E-F)
Индекс установочной мощности внутренних блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока	
Типоразмеры внутренних блоков		P15 ~ P250	
Количество внутренних блоков		1 ~ 12	
Уровень шума	дБ(А)	56/61	
Размеры (В x Ш x Д)	мм	1338x1050x(330+25)	
Вес	кг	138	
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)	

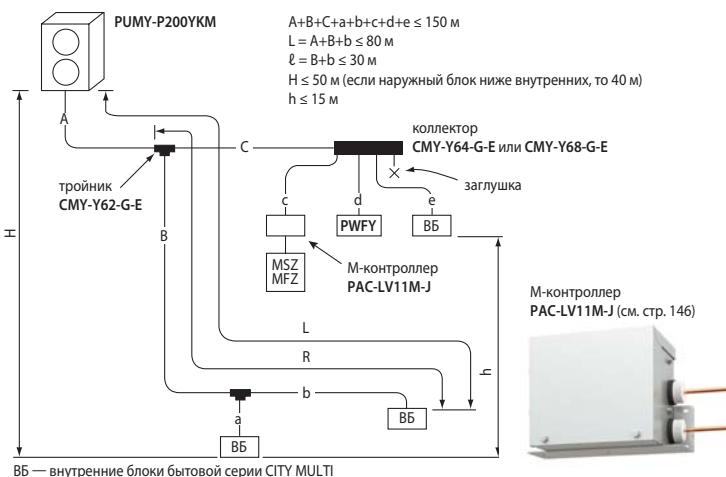
Примечания:

1. Наружные блоки PUMY-P200YKM допускают подключение прямоточных канальных внутренних блоков PEFY-P80/140VMH-E-F, но только в комбинации 1:1. Диапазон температур наружного воздуха в данном случае будет отличаться от стандартного (см. таблицу).
2. При подключении прямоточных канальных внутренних блоков PEFY-P80/140VMH-E-F индекс установочной мощности внутренних блоков не должен превышать 110% (или 100% при эксплуатации в режиме нагрева при температуре наружного воздуха ниже -5°С).

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	СМУ-Y62-G-E	Тройник
2	СМУ-Y64-G-E	Коллектор на 4 ответвления
3	СМУ-Y68-G-E	Коллектор на 8 ответвлений
4	PAC-SG61DS-E	Дренажный штуцер
5	PAC-SH97DP-E	Дренажный поддон
6	PAC-SG73RJ-E	Переходник (ø9,52 -> ø12,7)
7	PAC-SG75RJ-E	Переходник (ø15,88 -> ø19,05)
8	PAC-SH96SG-E	Панель для изменения направления потока (требуется 2 шт.)
9	PAC-SH95AG-E	Панель защиты от ветра: охлаждение до -15°С (требуется 2 шт.)
10	PAC-SJ20BH-E	Электрический нагреватель поддона наружного агрегата
11	PAC-LV11M-J	M-контроллер для подключения внутренних блоков MSZ-EF22~50VE, MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE, MFZ-KJ25/35VE

Система фреоноводов

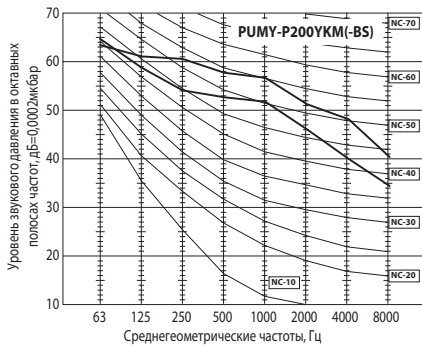
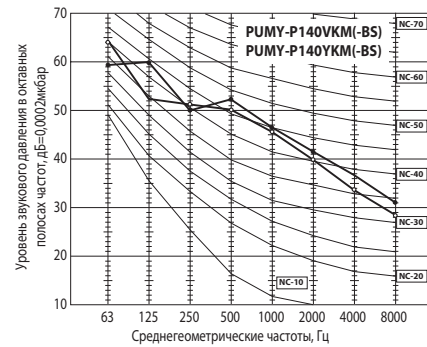
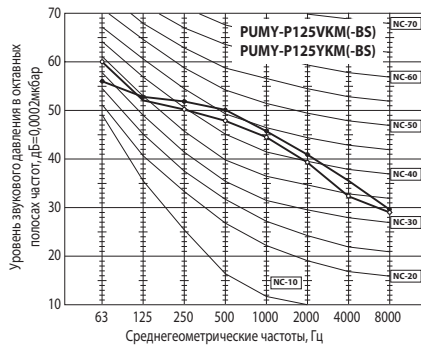
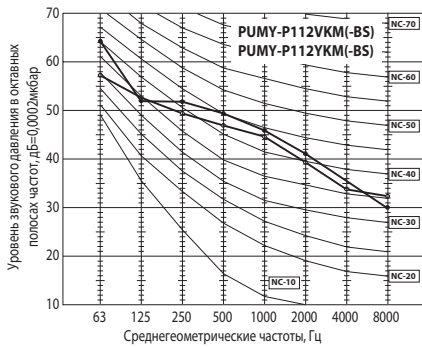


Примечание.
Использование тройников после коллектора не допускается.

хладагент
R410A

inverter

Уровень звукового давления блоков PUMY

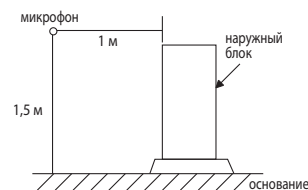


Уровень звукового давления, дБ

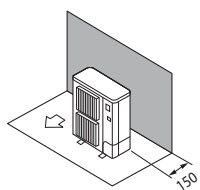
Режим	PUMY-P112VKM(-BS) PUMY-P112YKM(-BS)	PUMY-P125VKM(-BS) PUMY-P125YKM(-BS)	PUMY-P140VKM(-BS) PUMY-P140YKM(-BS)	PUMY-P200YKM(-BS)	Обозначение
Охлаждение	49	50	51	56	○—○
Нагрев	51	52	53	61	●—●

Условия тестирования

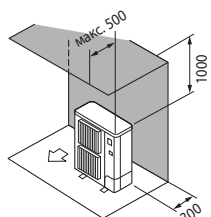
Охлаждение: темп. сух. термометра 35°C
 Нагрев: темп. сух. термометра 7°C
 темп. влажн. термометра 6°C



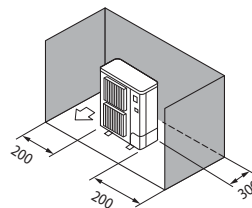
Расположение наружных блоков PUMY



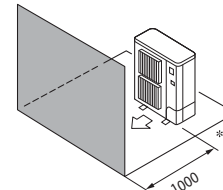
Препятствие только сзади



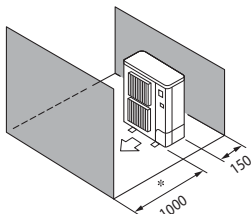
Препятствия сзади и сверху



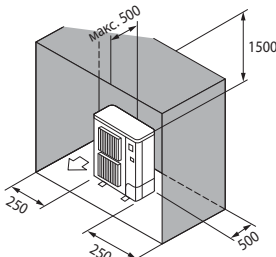
Препятствия сзади и с боковых сторон



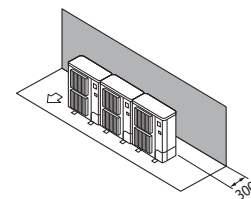
Препятствие только спереди
 (500 мм — при установке панели изменения направления выброса воздуха)



Препятствия сзади и спереди
 (500 мм — при установке панели изменения направления выброса воздуха)



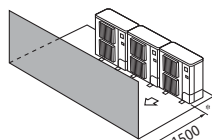
Препятствия сзади, спереди и сверху
 (При установке панели изменения направления выброса воздуха не направляйте поток вверх)



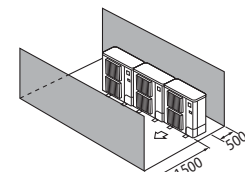
Препятствие только сзади
 (групповая установка)



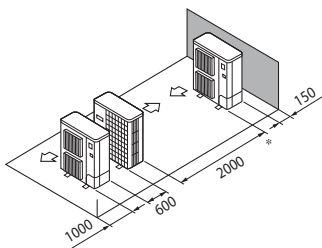
Препятствия сзади и сверху
 (групповая установка)



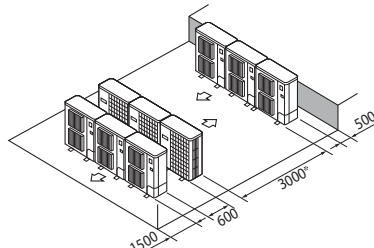
Препятствие только спереди
 (1000 мм — при установке панели изменения направления выброса воздуха)



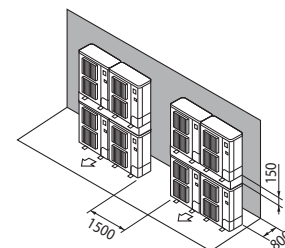
Препятствия сзади и спереди
 (1000 мм — при установке панели изменения направления выброса воздуха)



Параллельное расположение 2-х блоков
 (1000 мм — при установке панели изменения направления выброса воздуха)



Параллельное расположение нескольких блоков
 (1500 мм — при установке панели изменения направления выброса воздуха)



Не более 2-х блоков горизонтально и вертикально
 (Обеспечьте указанные зазоры)