

PUMY-P V/YKM

2 ~ 12 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

12,5–22,4 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



PAC-MK33/53BCB



PAC-MK33/53BC



ОПИСАНИЕ

- Внутренние блоки в составе такой системы работают полностью независимо (кроме одновременной работы в режимах охлаждения и нагрева).
- Для разветвления трубопроводов хладагента используются специальные блоки-распределители PAC-MK33BC(B) и PAC-MK53BC(B), представляющие собой набор электрически управляемых расширительных вентилей. В одной системе допускается использовать не более 2 блоков-распределителей.

- Приборы PAC-MK33BC(B) и PAC-MK53BC(B) не требуют удаления конденсата и не имеют дренажного поддона.
- Блоки повышенной коррозионной стойкости PUMY-P112/125/140V/YKM4-BS и PUMY-P200YKM2-BS поставляются под заказ.
- Предусмотрена система централизованного управления на базе контроллеров VRF-систем CITY MULTI.



Параметр / Модель		PUMY-P112VKM4	PUMY-P125VKM4	PUMY-P140VKM4	PUMY-P112YKM4	PUMY-P125YKM4	PUMY-P140YKM4	PUMY-P200YKM2	
Электропитание		220 В, 1 фаза, 50 Гц			380 В, 3 фазы, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5	22,4
	Потребляемая мощность	кВт	2,79	3,46	4,52	2,79	3,46	4,52	6,05
	Рабочий ток	А	12,87	15,97	20,86	4,99	5,84	7,23	9,88
	Коэффициент производительности EER (SEER)		4,48 (6,55)	4,05 (6,60)	3,43 (6,25)	4,48 (6,55)	4,05 (6,60)	3,43 (6,25)	3,70 (5,45)
	Диапазон наружных температур	°С	-5 ~ +52°С по сухому термометру						
Нагрев	Производительность	кВт	14,0	16,0	18,0	14,0	16,0	18,0	25,0
	Потребляемая мощность	кВт	3,04	3,74	4,47	3,04	3,74	4,47	5,84
	Рабочий ток	А	14,03	17,26	20,63	5,43	6,31	7,15	9,54
	Коэффициент производительности COP (SCOP)		4,61 (4,64)	4,28 (4,63)	4,03 (4,42)	4,61 (4,64)	4,28 (4,63)	4,03 (4,42)	4,28 (4,21)
	Диапазон наружных температур	°С	-20 ~ +15°С по влажному термометру ³						
Типоразмер внутренних блоков		P15 ~ P100 (M-серия и Mr.SLIM) / P10 ~ P140 (CITY MULTI)							P15 ~ P100 (M-серия и Mr.SLIM) P10 ~ P200 (CITY MULTI)
Количество внутренних блоков	M-серия и Mr.SLIM	2 ~ 8							
	CITY MULTI ¹	1 ~ 9	1 ~ 10	1 ~ 12	1 ~ 9	1 ~ 10	1 ~ 12	1 ~ 12	
	комбинация: M-серия/Mr.SLIM + CITY MULTI	7(8) + 3(2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	7(8) + 3(2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	8 + 3 ²	
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев)		дБ(А)	49/51	50/52	51/53	49/51	50/52	51/53	56/61
Уровень звуковой мощности (охлаждение/нагрев)		дБ(А)	69/71	70/72	71/73	69/71	70/72	71/73	75/80
Размеры (В × Ш × Д)		мм	1338×1050×(330+40)						
Вес		кг	122	122	122	125	125	125	141
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)							

¹ Внутренние блоки CITY MULTI не могут подключаться к наружным блокам PUMY-P V/YKM4 через блоки-распределители PAC-MK33/53BC(B).

² При подключении 2 блоков-распределителей.

³ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

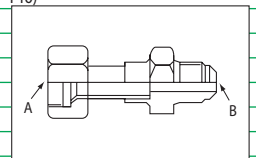
Таблица совместимости блоков-распределителей

Наружные блоки	Блоки-распределители	
	PAC-MK31/51BC(B)	PAC-MK33/53BC(B)
PUMY-P112/125/140V/YKM4	●	●
PUMY-P200YKM2	●	●

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	PAC-MK33BC PAC-MK33BCB	Распределительные блоки с 3 и 5 портами для подключения внутренних блоков бытовой и полупромышленной серий.
2	PAC-MK53BC PAC-MK53BCB	Версия «BC» — резьбовое подсоединение труб (вальцовка), а версия «BCB» — паяное подсоединение труб.
3	PAC-LV11M-J	M-контроллер для подключения внутренних блоков MSZ-LN25~50, MSZ-FH25~50, MSZ-EF22~50, MSZ-SF15~50VE, MSZ-AP15~50.
4	MSDD-50AR-E	Комплект разветвителей для подключения двух блоков-распределителей. Соединение резьбовое (вальцовка).
5	MSDD-50BR-E	Комплект разветвителей для подключения двух блоков-распределителей. Соединение паяное.
6	PAC-AK350CVR-E	Корпус для наружной установки распределительных блоков
7	PAC-SG61DS-E	Дренажный штуцер
8	PAC-SH97DP-E	Дренажный поддон
9	PAC-SH96SG-E	Панель для изменения направления потока (требуется 2 шт.)

	Наименование	Описание
10	PAC-SH95AG-E	Панель защиты от ветра: охлаждение до -15°С (требуется 2 шт.)
11	PAC-SJ20BH-E	Электрический нагреватель поддона наружного агрегата
12	PAC-SJ71FM-E	Электродвигатель для увеличения статического давления вентилятора до 30 Па (PUMY-P112~140)
13	PAC-493PI	Переходник A -> B: 1/4 -> 3/8
14	MAC-A454JP	Переходник A -> B: 3/8 -> 1/2
15	MAC-A455JP	Переходник A -> B: 1/2 -> 3/8
16	MAC-A456JP	Переходник A -> B: 1/2 -> 5/8
17	PAC-SG73RJ-E	Переходник A -> B: 3/8 -> 1/2
18	PAC-SG75RJ-E	Переходник A -> B: 5/8 -> 3/4
19	PAC-SG76RJ-E	Переходник A -> B: 3/8 -> 5/8



Дополнительные аксессуары указаны в разделах внутренних блоков.