

PUCY-P YKA

СЕРИЯ Y

CITY MULTI

22,4–168,0 кВт (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

PUCY-P200YKA
PUCY-P250YKA
PUCY-P300YKAPUCY-P350YKA
PUCY-P400YKA
PUCY-P450YKA

PUCY-P500YKA

DXF BIM Антикор
чертежи модели -BS

ОПИСАНИЕ

- Наружные блоки производительностью до 56 кВт выполнены в виде моноблока с 1 компрессором. Это упрощает монтаж и увеличивает надежность системы.
- Стандартные или высокоэффективные наружные блоки формируются в зависимости от комбинации модулей.
- В один гидравлический контур может быть подключено до 50 внутренних блоков.
- В наружных агрегатах применяются только компрессоры с инверторным приводом, что объясняет отсутствие пусковых токов наружных агрегатов, увеличивает ресурс компрессора, а также надежность всей системы.
- Максимальная температура наружного воздуха составляет +52°C. Это важно при размещении блоков внутри защитных конструкций или на технических этажах.
- Длина трубопроводов хладагента после 1-го разветвителя может быть увеличена с 40 м до 90 м. Для этого потребуется увеличить диаметр жидкостной трубы на 1 типоразмер.
- Перепад высот между внутренними блоками может быть увеличен с 15 м до 30 м. Для этого потребуется увеличить диаметр жидкостной трубы на 1 типоразмер.
- Перепад высот между наружным и внутренними блоками может быть увеличен до 90 м, если наружный блок расположен выше внутренних, и до 60 м — если наружный блок ниже внутренних. Для реализации данной возможности требуются дополнительные опции — см. стр. 126.
- Блоки повышенной коррозионной стойкости PUCY-P YKA-BS поставляются под заказ.
- Из модулей модификаций PUCY-P YKA.TH-R1 могут быть собраны составные блоки PUCY-P1400, 1450, 1500YKA. В остальных составных блоках допускается комбинировать модификации PUCY-P YKA.TH и PUCY-P YKA.TH-R1.
- Чертежи блоков в формате «DXF» доступны для свободного скачивания на сайте www.mitsubishi-aircon.ru

Комбинации модулей повышенной энергоэффективности

Параметр / Модель		PUCY-EP400YKA	PUCY-EP450YKA	PUCY-EP500YKA	PUCY-EP650YKA	PUCY-EP700YKA	PUCY-EP750YKA	PUCY-EP800YKA
Модель состоит из модулей		PUCY-P200YKA PUCY-P200YKA	PUCY-P200YKA PUCY-P250YKA	PUCY-P250YKA PUCY-P250YKA	PUCY-P300YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P350YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P200YKA PUCY-P200YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P200YKA PUCY-P250YKA PUCY-P350YKA
Комплект для объединения модулей		CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y200VBK2	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Электропитание		380 В, 3 фазы, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность	кВт	44,8	50,4	56,0	73,5	80,0	84,8
	Потребляемая мощность	кВт	11,18	12,59	14,16	19,74	21,56	23,33
	Рабочий ток	А	18,8	21,2	23,9	33,3	36,3	39,3
	Коэффициент производительности EER		4,00	4,00	3,95	3,72	3,71	3,88
	Диапазон наружных температур	°C	+10 ~ +52°C по сухому термометру					
Индекс установочной мощности внутренних блоков		50 ~ 130% от индекса производительности наружного блока						
Типоразмеры внутренних блоков		P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков		1 ~ 34	1 ~ 39	1 ~ 43	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	60,5	61	64	64	64
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1650×920×740 1650×920×740	1650×920×740 1650×920×740	1650×920×740 1650×920×740	1650×920×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740	1650×920×740 1650×920×740 1650×1220×740
Вес		кг	348	357	366	438	474	585
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						

Параметр / Модель		PUCY-EP850YKA	PUCY-EP900YKA	PUCY-EP950YKA	PUCY-EP1000YKA	PUCY-EP1050YKA	PUCY-EP1100YKA
Модель состоит из модулей		PUCY-P250YKA PUCY-P250YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P250YKA PUCY-P300YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P300YKA PUCY-P300YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P300YKA PUCY-P350YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P350YKA PUCY-P350YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P350YKA PUCY-P350YKA PUCY-P400YKA
Комплект для объединения модулей		CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Электропитание		380 В, 3 фазы, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	96,0	101,5	107,0	113,5	120,0
	Потребляемая мощность	кВт	24,80	26,71	28,68	30,51	32,34
	Рабочий ток	А	41,8	45,0	48,4	51,5	54,5
	Коэффициент производительности EER		3,87	3,80	3,73	3,72	3,71
	Диапазон наружных температур		°C	+10 ~ +52°C по сухому термометру			
Индекс установочной мощности внутренних блоков		50 ~ 130% от индекса производительности наружного блока					
Типоразмеры внутренних блоков		P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков		2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	64	65	66	66	66	67
Размеры (В х Ш х Д)	мм	1650х920х740	1650х920х740	1650х920х740	1650х920х740	1650х1220х740	1650х1220х740
		1650х920х740	1650х920х740	1650х920х740	1650х1220х740	1650х1220х740	1650х1220х740
		1650х1220х740	1650х1220х740	1650х1220х740	1650х1220х740	1650х1220х740	1650х1220х740
Вес	кг	603	621	639	675	711	711
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					

Модули и комбинации

Параметр / Модель			PUCY-P200YKA.TH-R2	PUCY-P250YKA .TH-R2	PUCY-P300YKA .TH-R1	PUCY-P350YKA .TH-R1	PUCY-P400YKA .TH-R1	PUCY-P450YKA .TH-R1	PUCY-P500YKA .TH-R1
Модель состоит из модулей			-	-	-	-	-	-	-
Электропитание			380 В, 3 фазы, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	44,0	48,0	56,0
	Потребляемая мощность	кВт	5,59	7,08	8,95	10,78	12,71	15,73	17,17
	Рабочий ток	А	9,4	11,9	15,1	18,1	21,4	26,5	28,9
	Коэффициент производительности EER		4,00	3,95	3,74	3,71	3,46	3,05	3,26
	Диапазон наружных температур	°C	+10 ~ +52°C по сухому термометру						
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса производительности наружного блока						
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			1 ~ 17	1 ~ 21	1 ~ 26	1 ~ 30	1 ~ 34	1 ~ 39	1 ~ 43
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	58	61	61	63	63	65
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1650×920×740	1650×920×740	1650×920×740	1650×1220×740	1650×1220×740	1650×1220×740	1650×1750×740
Вес		кг	174	183	201	237	237	237	305
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						

Параметр / Модель			PUCY-P550YSKA	PUCY-P600YSKA	PUCY-P650YSKA	PUCY-P700YSKA	PUCY-P750YSKA	PUCY-P800YSKA	PUCY-P850YSKA
Модель состоит из модулей			PUCY-P250YKA PUCY-P300YKA	PUCY-P250YKA PUCY-P350YKA	PUCY-P250YKA PUCY-P400YKA	PUCY-P250YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P300YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P400YKA PUCY-P400YKA	PUCY-P400YKA PUCY-P450YKA
Комплект для объединения модулей			CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2
Электропитание			380 В, 3 фазы, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность	кВт	61,5	68,0	72,0	76,0	81,5	88,0	92,0
	Потребляемая мощность	кВт	15,97	17,79	19,67	22,47	24,47	25,43	28,37
	Рабочий ток	А	26,9	30,0	33,2	37,9	41,3	42,9	47,8
	Коэффициент производительности EER		3,85	3,82	3,66	3,38	3,33	3,46	3,24
	Диапазон наружных температур	°C	+10 ~ +52°C по сухому термометру						
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса производительности наружного блока						
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			2 ~ 47	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	63	64,5	64,5	65,5	66	66
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1650×920×740 1650×920×740	1650×920×740 1650×1220×740	1650×920×740 1650×1220×740	1650×920×740 1650×1220×740	1650×920×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740
Вес		кг	384	420	420	420	438	474	474

Параметр / Модель			PUCY-P900YSKA	PUCY-P950YSKA	PUCY-P1000YSKA	PUCY-P1050YSKA	PUCY-P1100YSKA	PUCY-P1150YSKA	PUCY-P1200YSKA
Модель состоит из модулей			PUCY-P450YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P450YKA PUCY-P500YKA	PUCY-P500YKA PUCY-P500YKA	PUCY-P300YKA PUCY-P300YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P300YKA PUCY-P350YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P350YKA PUCY-P400YKA PUCY-P400YKA	PUCY-P400YKA PUCY-P400YKA PUCY-P400YKA
Комплект для объединения модулей			CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Электропитание			380 В, 3 фазы, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность	кВт	96,0	104,0	112,0	115,0	121,5	128,0	132,0
	Потребляемая мощность	кВт	31,47	35,13	38,88	33,39	35,21	36,15	38,15
	Рабочий ток	А	53,1	59,3	65,6	56,3	59,4	61,0	64,4
	Коэффициент производительности EER		3,05	2,96	2,88	3,44	3,45	3,54	3,46
	Диапазон наружных температур	°C	+10 ~ +52°C по сухому термометру						
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса производительности наружного блока						
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	66	67,5	68	66,5	66,5	67,5	68
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1750×740	1650×1750×740 1650×1750×740	1650×920×740 1650×920×740 1650×1220×740	1650×920×740 1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740 1650×1220×740
Вес		кг	474	542	610	639	675	711	711

Параметр / Модель			PUCY-P1250YSKA	PUCY-P1300YSKA	PUCY-P1350YSKA	PUCY-P1400YSKA	PUCY-P1450YSKA	PUCY-P1500YSKA
Модель состоит из модулей			PUCY-P400YKA PUCY-P400YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P400YKA PUCY-P450YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P450YKA PUCY-P450YKA PUCY-P450YKA	PUCY-P450YKA.TH-R1 PUCY-P450YKA.TH-R1 PUCY-P500YKA.TH-R1	PUCY-P450YKA.TH-R1 PUCY-P500YKA.TH-R1 PUCY-P500YKA.TH-R1	PUCY-P500YKA.TH-R1 PUCY-P500YKA.TH-R1 PUCY-P500YKA.TH-R1
Комплект для объединения модулей			CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Электропитание			380 В, 3 фазы, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	136,0	140,0	144,0	152,0	160,0	168,0
	Потребляемая мощность	кВт	41,27	44,82	48,39	52,59	56,63	60,64
	Рабочий ток	А	69,6	75,6	81,6	88,7	95,4	102,3
	Коэффициент производительности EER		3,29	3,12	2,97	2,89	2,83	2,77
	Диапазон наружных температур	°C	+10 ~ +52°C по сухому термометру					
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса производительности наружного блока					
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	68	68	68	68,5	69,5	70
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1650x1220x740 1650x1220x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1220x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1220x740 1650x1220x740	1650x1220x740 1650x1220x740 1650x1750x740	1650x1220x740 1650x1750x740 1650x1750x740	1650x1750x740 1650x1750x740 1650x1750x740
Вес		кг	711	711	711	779	847	915

Примечание.

Составные блоки PUCY-P1400, 1450, 1500YSKA должны быть собраны только из модулей модификаций PUCY-P YKA.TH-R1. В остальных составных блоках допускается комбинировать модификации PUCY-P YKA.TH и PUCY-P YKA.TH-R1.

➤ Мультизональные VRF-системы «CITY MULTI» — НАРУЖНЫЕ БЛОКИ