НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

PUCY-P YKA

СЕРИЯ Y

CITY MULTI

22,4–168,0 кВт (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

PUCY-P200YKA
PUCY-P250YKA
PUCY-P300YKA

PUCY-P350YKA
PUCY-P400YKA
PUCY-P450YKA

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 +52ºC. 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. 128.
- 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, 1500YSKA. 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

PUCY-P500YKA

DXF чертежи | BIM модели | Антикор -BS

Комбинации модулей повышенной энергоэффективности

Параметр / Модель			PUCY-EP400YSKA	PUCY-EP450YSKA	PUCY-EP500YSKA	PUCY-EP650YSKA	PUCY-EP700YSKA	PUCY-EP750YSKA	PUCY-EP800YSKA
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	90,4
	Потребляемая мощность	кВт	11,18	12,59	14,16	19,74	21,56	21,85	23,33
	Рабочий ток	А	18,8	21,2	23,9	33,3	36,3	36,8	39,3
	Коэффициент производительности EER		4,00	4,00	3,95	3,72	3,71	3,88	3,87
	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	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	1650×920×740 1650×920×740 1650×1220×740
Вес		кг	348	357	366	438	474	585	594
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)						

Параметр / Модель			PUCY-EP850YSKA	PUCY-EP900YSKA	PUCY-EP950YSKA	PUCY-EP1000YSKA	PUCY-EP1050YSKA	PUCY-EP1100YSKA
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	124,0
	Потребляемая мощность	кВт	24,80	26,71	28,68	30,51	32,34	34,25
	Рабочий ток	А	41,8	45,0	48,4	51,5	54,5	57,8
	Коэффициент производительности EER		3,87	3,80	3,73	3,72	3,71	3,62
	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 x Ш x Д)		мм	1650×920×740 1650×920×740 1650×1220×740	1650×920×740 1650×920×740 1650×1220×740	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	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	1650×1220×740 1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740 1650×1220×740	1650×1220×740 1650×1220×740 1650×1750×740	1650×1220×740 1650×1750×740 1650×1750×740	1650×1750×740 1650×1750×740 1650×1750×740
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.