MITSUBISHI AIRCON

Наружные блоки CITY MULTI G5

PUHY-P Y(S)JM

Серия Y стандарт

охлаждение-нагрев: 22,4–140,0 кВт

PUHY-P200YJM-A
PUHY-P250YJM-A
PUHY-P300YJM-A

PUHY-P350YJM-A
PUHY-P400YJM-A

PUHY-P450YJM-A

Описание наружных агрегатов

- Возможность подключать внутренние блоки суммарной производительностью до 130% (до 200% при использовании специальной встроенной программы управления наружным блоком).
- В наружных агрегатах применяются только компрессоры с инверторным приводом, что объясняет отсутствие пусковых токов наружных агрегатов, увеличивает ресурс компрессора, а также надежность всей системы.
- Длина магистрали хладагента после 1-го разветвителя может быть увеличена до 90 м, если все внутренние блоки расположены в одном уровне (на одном этаже).
- Перепад высот между наружным и внутренними блоками может достигать 90 м.
- В один гидравлический контур может быть подключено до 50 внутренних блоков.

Параметр / Модель			PUHY-P200YJM-A	PUHY-P250YJM-A	PUHY-P300YJM-A	PUHY-P350YJM-A	PUHY-P400YJM-A	PUHY-P450YJM-A
Модель состоит из модулей			-	-	-	-	-	-
Напряжение электропитания			380 В, 3 фазы, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Потребляемая мощность	кВт	5,62	7,40	9,00	11,01	13,11	15,47
	Рабочий ток	А	9,4	12,4	15,1	18,5	22,1	26,1
	Коэффициент производительности COP		3,98	3,78	3,72	3,63	3,43	3,23
	Диапазон наружных температур	°C	–5 ~ +46°C по сухому термометру					
Обогрев	Производительность	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0
	Потребляемая мощность	кВт	5,84	7,34	9,25	11,19	12,82	14,62
	Рабочий ток	А	9,8	12,3	15,6	18,8	21,6	24,6
	Коэффициент производительности COP		4,28	4,29	4,05	4,0	3,90	3,83
	Диапазон наружных температур	°C	–20 ~ +15,5°C по мокрому термометру					
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока					
Типоразмеры внутренних блоков			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
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	58	59	60	61	62
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	76	78	79	80	81	82
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1710x920x760	1710x920x760	1710x920x760	1710x1220x760	1710x1220x760	1710x1750x760
Вес		кг	190	200	215	250	250	290
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)					

Параметр / Модель			PUHY-P500YSJM-A	PUHY-P500YSJM-A1	PUHY-P550YSJM-A	PUHY-P600YSJM-A	PUHY-P600YSJM-A1	PUHY-P650YSJM-A
Модель состоит из модулей			PUHY-P250YJM-A PUHY-P250YJM-A	PUHY-P200YJM-A PUHY-P300YJM-A	PUHY-P250YJM-A PUHY-P300YJM-A	PUHY-P250YJM-A PUHY-P350YJM-A	PUHY-P300YJM-A PUHY-P300YJM-A	PUHY-P300YJM-A PUHY-P350YJM-A
Комплект для объединения модулей			CMY-Y100VBK2	CMY-Y100VBK2	CMY-Y100VBK2	CMY-Y100VBK2	CMY-Y100VBK2	CMY-Y100VBK2
Напряжение электропитания			380 В, 3 фазы, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	56,0	56,0	63,0	69,0	69,0	73,0
	Потребляемая мощность	кВт	15,38	15,05	17,16	18,75	19,00	20,39
	Рабочий ток	А	25,9	25,4	28,9	31,6	32,0	34,4
	Коэффициент производительности COP		3,64	3,72	3,67	3,68	3,63	3,58
	Диапазон наружных температур	°C	–5 ~ +46°C по сухому термометру					
Обогрев	Производительность	кВт	63,0	63,0	69,0	76,5	76,5	81,5
	Потребляемая мощность	кВт	15,03	15,51	16,87	18,88	19,26	20,47
	Рабочий ток	А	25,3	26,1	28,4	31,8	32,5	34,5
	Коэффициент производительности COP		4,19	4,06	4,09	4,05	3,97	3,98
	Диапазон наружных температур	°C	–20 ~ +15,5°C по мокрому термометру					
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока					
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			1 ~ 43	1 ~ 43	1 ~ 47	1 ~ 50	1 ~ 50	1 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	61	61	61,5	62	62	62,5
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	81	81	81,5	82	82	82,5
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1710x920x760 1710x920x760	1710x920x760 1710x920x760	1710x920x760 1710x920x760	1710x920x760 1710x1220x760	1710x920x760 1710x920x760	1710x920x760 1710x1220x760
Вес		кг	400	405	415	450	450	465
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)					

хладагент R410A

inverter

Параметр / Модель			PUHY-P700YSJM-A	PUHY-P700YSJM-A1	PUHY-P750YSJM-A	PUHY-P800YSJM-A	PUHY-P800YSJM-A1	PUHY-P850YSJM-A
Модель состоит из модулей			PUHY-P350YJM-A PUHY-P350YJM-A	PUHY-P300YJM-A PUHY-P400YJM-A	PUHY-P350YJM-A PUHY-P400YJM-A	PUHY-P350YJM-A PUHY-P450YJM-A	PUHY-P400YJM-A PUHY-P400YJM-A	PUHY-P400YJM-A PUHY-P450YJM-A
Комплект для объединения модулей			CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2
Напряжение электропитания			380 В, 3 фазы, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	80,0	80,0	85,0	90,0	90,0	96,0
	Потребляемая мощность	кВт	22,47	23,05	24,70	27,10	26,86	29,62
	Рабочий ток	А	37,9	38,9	41,6	45,7	45,3	50,0
	Коэффициент производительности COP		3,56	3,47	3,44	3,32	3,35	3,24
	Диапазон наружных температур	°C	–5 ~ +46°C по сухому термометру					
Обогрев	Производительность	кВт	88,0	88,0	95,0	100,0	100,0	108,0
	Потребляемая мощность	кВт	22,27	23,09	24,67	25,70	27,02	28,42
	Рабочий ток	А	37,5	38,9	41,6	43,3	45,6	47,9
	Коэффициент производительности COP		3,95	3,81	3,85	3,89	3,70	3,80
	Диапазон наружных температур	°C	–20 ~ +15,5°C по мокрому термометру					
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока					
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			1 ~ 50	1 ~ 50	1 ~ 50	1 ~ 50	1 ~ 50	1 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	63	63,5	64	64	64,5
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	83	83	83,5	84	84	84,5
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1710x1220x760 1710x1220x760	1710x920x760 1710x1220x760	1710x1220x760 1710x1220x760	1710x1220x760 1710x1750x760	1710x1220x760 1710x1220x760	1710x1220x760 1710x1750x760
Вес		кг	500	465	490	540	500	540
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)					

Параметр / Модель			PUHY-P900YSJM-A	PUHY-P950YSJM-A	PUHY-P1000YSJM-A	PUHY-P1050YSJM-A
Модель состоит из модулей			PUHY-P450YJM-A PUHY-P450YJM-A	PUHY-P250YJM-A PUHY-P300YJM-A PUHY-P400YJM-A	PUHY-P300YJM-A PUHY-P300YJM-A PUHY-P400YJM-A	PUHY-P300YJM-A PUHY-P350YJM-A PUHY-P400YJM-A
Комплект для объединения модулей			CMY-Y200VBK2	CMY-Y300VBK2	CMY-Y300VBK2	CMY-Y300VBK2
Напряжение электропитания			380 В, 3 фазы, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	101,0	108,0	113,0	118,0
	Потребляемая мощность	кВт	32,06	30,50	32,10	33,81
	Рабочий ток	А	54,1	51,4	54,1	57,0
	Коэффициент производительности COP		3,15	3,54	3,52	3,49
	Диапазон наружных температур	°C	–5 ~ +46°C по сухому термометру			
Обогрев	Производительность	кВт	113,0	119,5	127,0	132,0
	Потребляемая мощность	кВт	30,05	30,02	33,15	35,01
	Рабочий ток	А	50,7	50,6	55,9	57,5
	Коэффициент производительности COP		3,76	3,98	3,83	3,87
	Диапазон наружных температур	°C	–20 ~ +15,5°C по мокрому термометру			
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока			
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			1 ~ 50	1 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	65	64,5	64,5	65
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	85	84,5	84,5	85
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1710x1750x760 1710x1750x760	1710x920x760 1710x920x760 1710x1220x760	1710x920x760 1710x920x760 1710x1220x760	1710x920x760 1710x1220x760 1710x1220x760
Вес		кг	580	665	680	715
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)			

Параметр / Модель			PUHY-P1100YSJM-A	PUHY-P1150YSJM-A	PUHY-P1200YSJM-A	PUHY-P1250YSJM-A
Модель состоит из модулей			PUHY-P350YJM-A PUHY-P350YJM-A PUHY-P400YJM-A	PUHY-P350YJM-A PUHY-P350YJM-A PUHY-P450YJM-A	PUHY-P350YJM-A PUHY-P400YJM-A PUHY-P450YJM-A	PUHY-P350YJM-A PUHY-P450YJM-A PUHY-P450YJM-A
Комплект для объединения модулей			CMY-Y300VBK2	CMY-Y300VBK2	CMY-Y300VBK2	CMY-Y300VBK2
Напряжение электропитания			380 В, 3 фазы, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	124,0	130,0	136,0	140,0
	Потребляемая мощность	кВт	35,73	38,34	40,84	42,94
	Рабочий ток	А	60,3	64,7	68,9	72,4
	Коэффициент производительности COP		3,47	3,39	3,33	3,26
	Диапазон наружных температур	°C	–5 ~ +46°C по сухому термометру			
Обогрев	Производительность	кВт	140,0	145,0	150,0	156,5
	Потребляемая мощность	кВт	36,08	37,27	39,26	40,86
	Рабочий ток	А	60,9	62,9	66,2	68,9
	Коэффициент производительности COP		3,88	3,89	3,82	3,83
	Диапазон наружных температур	°C	–20 ~ +15,5°C по мокрому термометру			
Индекс установочной мощности внутренних блоков			50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока			
Типоразмеры внутренних блоков			P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250	P15 ~ P250
Количество внутренних блоков			2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50	2 ~ 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	65	65,5	66	66
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	85	85,5	86	86
Размеры (В x Ш x Д)		мм	1710x1220x760 1710x1220x760 1710x1220x760	1710x1220x760 1710x1220x760 1710x1750x760	1710x1220x760 1710x1220x760 1710x1750x760	1710x1220x760 1710x1750x760 1710x1750x760
Вес		кг	750	790	790	830
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)			