

Полностью инверторные* мини-чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора серии Aqua Mini



*инверторный компрессор и мотор вентилятора наружного блока

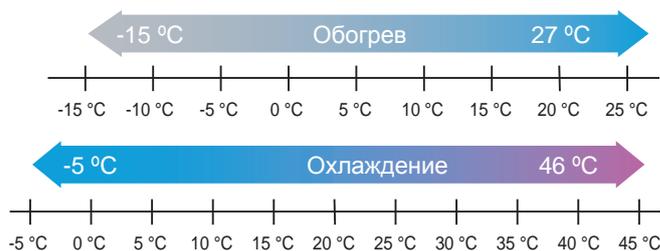


Встроенный контроллер



Проводной пульт ДУ KJR-120F1/БМК-Е опция

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА



DC-Inverter

Гарантия 1 год

5, 7, 10, 11.2, 12.5, 14.5 кВт

Инверторные мини-чиллеры MDV серии Aqua Mini с воздушным охлаждением конденсатора представлены моделями производительностью 5, 7, 10, 11.2, 12.5, 14.5 кВт, оснащаются испарителем пластинчатого типа. Используются для кондиционирования объектов сравнительно небольшой площади: квартир, коттеджей, торговых павильонов, мини-гостиниц и офисных зданий. Идеально подходят для небольших частных домов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Устройство в сборе

Мини-чиллеры серии Aqua Mini поставляются как устройства в сборе. Необходимо только подключить трубы с теплоносителем и электропитание, при этом не требуется работы с холодильным контуром, что значительно экономит время и затраты на монтаж.

Встроенный контроллер

Мини-чиллеры MDV серии Aqua Mini поставляются со встроенным контроллером. Также возможно подключение опционального проводного пульта ДУ.

Модель		MDGC-V5W/D2N1	MDGC-V7W/D2N1	MDGC-V10W/D2N1	MDGC-V12W/D2RN1	MDGC-V14W/D2RN1	MDGC-V16W/D2RN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5,0(1,9~5,8)	7,0(2,1~7,8)	10,0(2,9~10,5)	11,2(3,1~12,0)	14,5(3,5~15,5)
	Нагрев	кВт	6,2(2,1~7,0)	8,0(2,3~9,0)	11,0(3,2~12,0)	12,3(3,3~13,2)	16,0(3,7~17,0)
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-400/50/3	
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,8	3	4,8	5,2	5,9
Максимальный потребляемый ток		А	14,6	15,6	25	8,9	10,1
Охлаждение	Номинальная мощность	кВт	1,55	2,25	2,95	3,38	4,7
Нагрев	Номинальная мощность	кВт	1,9	2,5	3,14	3,72	4,85
EER			3,23	3,11	3,39	3,31	3,2
Компрессор	Тип		Ротационный				
	Модель		SNB172FJGMC	SNB172FJGMC	ATQ420D1UMU	ATQ420D1UMU	ATQ420D2UMU
	Бренд		Mitsubishi Electric			GMCC	
Гидравлические параметры испарителя	Сопротивление	кПа	15		18		19
	Расход воды	м³/ч	0,86	1,2	1,72	1,92	2,15
	Диаметр труб	Дн, дюйм	1"	1"	1-1/4"		
Насос теплоносителя	Модель		RS15/6 RKC		RS25/7.5 RKC		
Хладагент	Тип		R410a				
	Заводская заправка	кг	2,5	2,5	2,8	2,9	3,2
Уровень шума		дБ(А)	55	58	60	62	64
Размер	Ш x В x Г	мм	990*966*354			970*1327*400	
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1120*1100*435			1082*1456*435	
Вес нетто		кг	81		110		111
Операционный вес		кг	91		121		122
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-5°C ~ +46°C				
	Нагрев	°C	-15°C ~ +27°C				
Пределы регулировки температуры теплоносителя	Охлаждение	°C	+4°C ~ +20°C				
	Нагрев	°C	+30°C ~ +55°C				

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** t выходящей/входящей воды: 7/12°C, t наружного воздуха: 35°C (СТ); **нагрев:** t входящей/выходящей воды: 40/45°C, t наружного воздуха: 7°C(СТ).

Параметры встроенного насоса теплоносителя приведены в технической документации.