НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ QUANTUM







DC-inverter
Гарантия 3 года

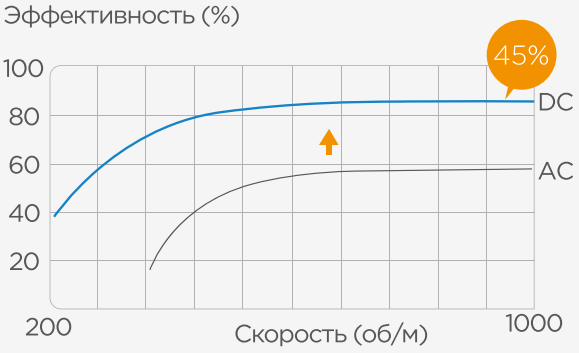
Охлаждение: от 20 кВт до 28 кВт
Охлаждение и нагрев: от 20 кВт до 67 кВт

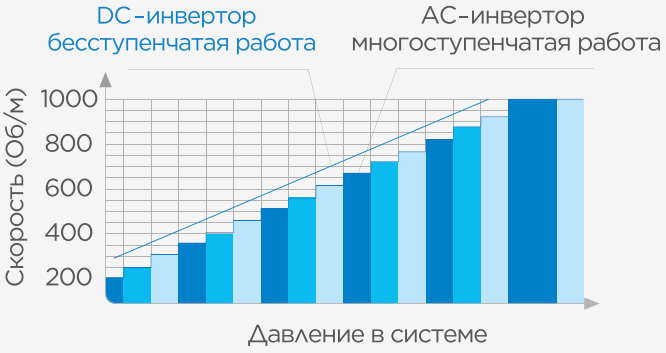
Инверторные промышленные наружные блоки серии MDV Quantum идеально подходят для систем вентиляции в качестве компрессорно-конденсаторного блока. Наружные блоки работающие в режиме «только холод» и «тепло-холод» позволяют выбрать максимально подходящий наружный блок для системы вентиляционной системы. Инверторная технология регулирования производительности позволяет точно поддерживать необходимые температурные условия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛНЫЙ DC-ИНВЕРТОР

В наружных блоках используется полностью инверторный компрессор постоянного тока для достижения высокоточной плавной регулировки скорости в соответствии с работой системы это гарантирует, что система всегда находится в оптимальном состоянии, работает более эффективно, более стабильно и с меньшим шумом.

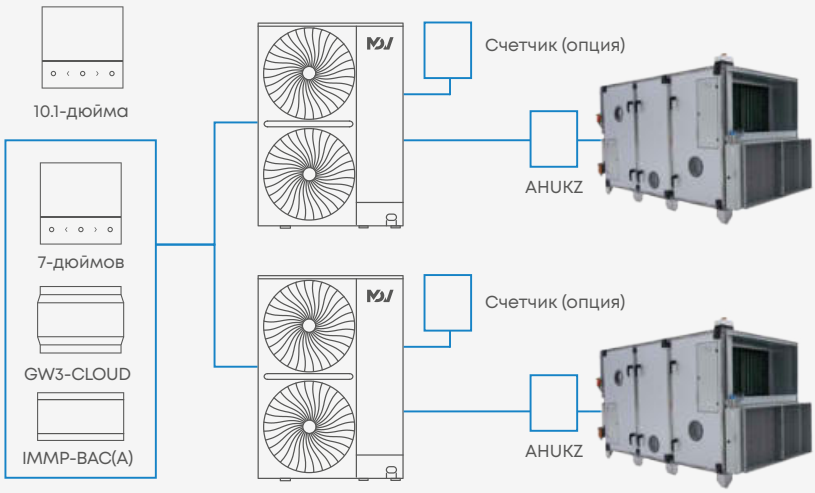




РАЗНОБРАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

Наружный блок может быть подключен к центральному контроллеру для управления внутренними блоками системы или к сторонней системе управления через шлюз BMS.

До 8 систем
могут быть подключены на один порт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Модель			MDVOS-68CVR1B	MDVOS-76CVR1B	MDVOS-96CVR1B
Производительность	Охлаждение	кВт	20	22.4	28
	Нагрев		-	-	-
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	5.13	5.93	8.24
	EER	Вт/Вт	3.9	3.78	3.4
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	-	-	-
	COP	Вт/Вт	-	-	-
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		1	1	1
Вентилятор	Тип двигателя		AC	AC	AC
	Количество		2	2	2
Рабочие показатели	Расход воздуха	$м^3/ч$	7150	7150	7150
	Уровень звукового давления	дБ(А)	57	57	59
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	3.9	3.9	3.9
Размер	Ш х В х Г	мм	902 x 1327 x 370	902 x 1327 x 370	902 x 1327 x 370
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1030 x 1456 x 435	1030 x 1456 x 435	1030 x 1456 x 435
Вес нетто		кг	115	115	115
Вес брутто			125	125	125
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба		19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-5~55	-5~55	-5~55
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1~3	1~3	1~4
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков		%	100%	100%	100%

Модель			MDVOS-68HVR1A	MDVOS-76HVR1A	MDVOS-96HVR1A	MDVOS-120HVR1A
Производительность	Охлаждение	кВт	20	22.4	28.5	33.5
	Нагрев		22.5	25	31.5	37.5
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	5.6	6.3	8.4	9.2
	EER	Вт/Вт	3.57	3.56	3.39	3.64
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	5.4	6	8.1	9.2
	COP	Вт/Вт	4.17	4.17	3.89	4.08
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		1	1	1	1
Вентилятор	Тип двигателя		DC	DC	DC	DC
	Количество		2	2	2	2
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	9000	9000	11000	11000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	60	61
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	6.5	6.5	6.5	6.5
Размер	Ш х В х Г	мм	1120×1558×528	1120×1558×528	1120×1558×528	1120×1558×528
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1270×1720×565	1270×1720×565	1270×1720×565	1270×1720×565
Вес нетто		кг	143	143	144	157
Вес брутто			159	159	160	173
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Газовая труба		19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
	Нагрев		-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1~3	1~3	1~4	1~4
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков		%	100%	100%	100%	100%

СЕРИЯ QUANTUM. ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ

Модель			MDVOS-150HVR1A	MDVOS-192HVR1A	MDVOS-250HVR1A
Производительность	Охлаждение	кВт	45	56	67
	Нагрев		50	63	75
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	12	16.3	19.7
	EER	Вт/Вт	3.75	3.4	3.44
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	11.1	15.3	17.5
	COP	Вт/Вт	4.5	4.08	4.12
Компрессор	Тип		DC inverter	DC inverter	DC inverter
	Количество		1	1	1
Вентилятор	Тип двигателя		DC	DC	DC
	Количество		2	2	2
Рабочие показатели	ESP (Статическое давление)	Па	0-35 (35-80 опция)	0-35 (35-80 опция)	0-35 (35-80 опция)
	Расход воздуха	м³/ч	12500	18500	19000
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	8	8.5	9.7
Размер	Ш х В х Г	мм	1130×1760×580	1250×1760×580	1250×1760×580
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1210×1916×597	1330×1916×597	1330×1916×597
Вес нетто		кг	192	233	238
Вес брутто			206	238	253
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
	Газовая труба		28.6 (1 1/8)	28.6 (1 1/8)	28.6 (1 1/8)
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55
	Нагрев		-30~30	-30~30	-30~30
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1~4	1~4	1~4
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков		%	100%	100%	100%