СЕРИЯ VCpro
С БОКОВЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА



DC-inverter
Гарантия 3 года

от 20 кВт до 28 кВт

Серия наружных блоков VCpro – это универсальное решение для для VRF-систем и многоконтурных испарителей приточных установок. Серия представлена четырьмя блоками индивидуального исполнения с боковым выбросом воздуха от 20 кВт до 28 кВт. Наружные блоки VCpro работают **только в режиме охлаждения** и имеют широкий температурный диапазон от -5 до +55 °C.

НАДЕЖНОСТЬ И НАИБОЛЬШИЙ В СВОЕМ СЕГМЕНТЕ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА

Все наружные блоки VRF-системы VCpro MDV проходят стандартную антикоррозийную обработку Blue Fin, что позволяет увеличить срок эксплуатации и повышает эффективность работы системы.



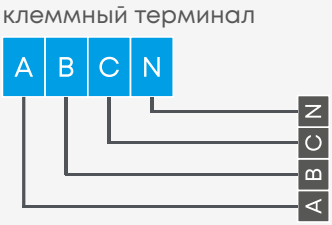
СИГНАЛ АВАРИИ

Наружные блоки VRF MDV VCpro оснащаются специальными контактами для выдачи сигнала об аварии. При возникновении неисправности или ошибки наружный блок замыкает контакты, и сигнал поступает на диспетчерский пункт, что позволяет значительно уменьшить время реагирования и быстро устранить неисправность.



ЗАЩИТА ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Реализована защита от неправильного подключения электропитания, которая позволяет исключить электрические повреждения основной платы, модулей инверторов и в некоторых случаях компрессора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			MDVC-V200W/DRN1	MDVC-V224W/DRN1	MDVC-V260W/DRN1	MDVC-V280W/DRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	20	22,4	26	28
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	5,13	5,93	7,43	8,24
	EER	Вт/Вт	3,9	3,78	3,5	3,4
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	-	-	-	-
	ESP (Стат. давление)	Па	7150	7150	7150	7150
	Уровень шума	дБ(А)	57	57	58	59
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	3,9	3,9	3,9	3,9
Размер	Ш x В x Г	мм	902x1327x370	902x1327x370	902x1327x370	902x1327x370
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1030x1456x43	1030x1456x43	1030x1456x43	1030x1456x43
Вес нетто		кг	115	115	115	115
Вес брутто			125	125	125	125
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	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)	19,05 (3/4)
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 55	-5 ~ 55	-5 ~ 55	-5 ~ 55
	Нагрев	°C	-	-	-	-
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	10	13	15	16
Суммарная мощность подключаемых внутр.блоков		%	50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%

Необходимый межблочный кабель 3x0,75мм² в экране.

*На некоторых моделях наружных блоков поколения VCpro.
**данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении
***данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении