



- Двойной цифровой инвертор
- Высочайшая энергоэффективность
- Интеллектуальное управление
- Разные варианты установки
- Независимость от климатических условий

Модельный ряд систем кондиционирования DVM S Water

Мультизональная система кондиционирования с водяным теплообменником

Таблица стандартных комбинаций наружных блоков DVM S Water

DVM S Water		Производительность (л. с.)																					
ИЗОБРАЖЕНИЕ	МОДЕЛЬ	8	10	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	50	52	60
	AM080FXWANR/EU	1			2	1				2	1				2	1				1			
	AM100FXWANR/EU		1			1		1		1		1		1		1		1				1	
	AM120FXWANR/EU			1				1	2				1	2				1					1
	AM200FXWANR/EU						1				1	1	1		1	1	2	1	1	2	2	2	3



- Двойной цифровой инвертор
- Высочайшая энергоэффективность
- Интеллектуальное управление
- Разные варианты установки
- Новый протокол обмена данными

Модельный ряд систем кондиционирования DVM S Water

Система DVM S Water может состоять из комбинации до трех блоков с суммарной производительностью по холоду до 60 л. с. (168 кВт).

Блоки DVM S Water – универсальные для режима теплового насоса и рекуперации.

Модель	Тепловой насос и рекуперация тепла	DVM Water	AM080FXWANR	AM100FXWANR	AM120FXWANR	AM200FXWANR
Электропитание		Ф; В; Гц	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50
Типоразмер		л. с.	8	10	12	20
Номинальная производительность *	Охлаждение	кВт	22,00	28,00	34,00	56,00
	Обогрев	кВт	25,00	32,00	38,00	63,00
Номинальная потребляемая мощность *	Охлаждение	кВт	3,84	5,05	6,46	10,77
	Обогрев	кВт	4,12	5,25	6,51	10,86
Рабочий ток **	Охлаждение	A	6,2	8,1	10,3	17,3
	Обогрев	A	6,6	8,4	10,4	17,4
	MCA	A	16,3	20	25	39,8
	MFA	A	20	20	30	40
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	–	5,73	5,54	5,26	5,2
	Обогрев (COP)	–	6,07	6,10	5,84	5,8
Параметры трубопровода	Длина магистрали, общая	м	1000	1000	1000	1000
	Длина магистрали, максимальная (эквивалентная)	м	170 (190*)	170 (190*)	170 (190*)	170 (190*)
	Перепад высот, макс.: наружный/внутренний блок (выше/ниже)	м	50**/40***	50**/40***	50**/40***	50**/40***
Акустические характеристики ***	Звуковое давление, макс.	дБ(А)	56	56	57	58
Габариты	Габаритные размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	770 × 1000 × 545	770 × 1000 × 545	770 × 1000 × 545	1100 × 1000 × 545
	Габаритные размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	840 × 1200 × 620	840 × 1200 × 620	840 × 1200 × 620	1170 × 1200 × 620
Вес	Вес без упаковки	кг	160,0	160,0	160,0	240,0
	Вес в упаковке	кг	167,0	167,0	167,0	250,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
	Обогрев	°С	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0	10,0 ~ 45,0
Хладагент		–	R410A	R410A	R410A	R410A
Индекс загрузки наружного блока	Мин. – макс.	%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
Количество внутренних блоков	Максимальное	шт.	14	18	21	36

* Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); наружная температура: 35 °С (сух. терм.), эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.
 Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 20 °С (сух. терм.), 15 °С (влажн. терм.); наружная температура: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.

** MCA – ток для выбора минимального сечения кабеля. MFA – максимальный ток предохранителя.

*** Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.