

DVM S Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

Один наружный блок DVM S Eco поддерживает до 26 внутренних блоков и является идеальным решением для кондиционирования воздуха в жилых помещениях, загородных домах, а также в малых и средних помещениях коммерческого назначения. Благодаря использованию новой модели компрессора и экологически безопасного хладагента этот продукт обладает высочайшей надежностью. Высокие технические характеристики обеспечивают уникальные возможности монтажа.

до 40 кВт

Широкий модельный ряд внутренних блоков



С системой DVM S Eco можно использовать внутренние блоки, которые отлично вписываются в любой интерьер.



Приведенные в этом каталоге характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Мощный и экономичный

DVM S Eco

Систему кондиционирования воздуха DVM S Eco можно установить там, где невозможно использовать традиционные наружные блоки мультizonальной системы кондиционирования. Доступны модели производительностью от 4 до 14 л. с.

Малый объем и занимаемая площадь

Система DVM S Eco является компактным и эффективным решением задачи кондиционирования для небольших жилых и коммерческих помещений.



Низкий уровень шума

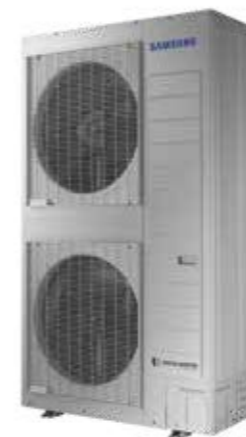
DVM S Eco обладает низким уровнем шума по сравнению с обычными моделями.



Гибкая конструкция трубопровода

Система DVM S Eco позволяет использовать трубопроводы до 185 метров эквивалентной длины с максимальным перепадом высот 50 м. Такие большие допустимые диапазоны позволяют создавать решения с различной конфигурацией.





- Двойной роторный инверторный компрессор
- Широкий модельный ряд от 14 до 40 кВт
- Длина магистрали до 300 метров
- Компактные установочные размеры
- Работа на обогрев до -25 °C

Модель	Тепловой насос	DVMS HP	AM040FXMDEH/TK	AM050FXMDEH/TK	AM060FXMDEH/TK	AM040FXMDGH/TK	AM050FXMDGH/TK
Электропитание		Ф; В; Гц	1; 2200~240; 50	1; 2200~240; 50	1; 2200~240; 50	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50
Типоразмер		л. с.	4	5	6	4	5
Номинальная производительность *	Охлаждение	кВт	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00
	Обогрев	кВт	13,50	16,00	18,00	13,50	16,00
Номинальная потребляемая мощность *	Охлаждение	кВт	2,89	3,69	4,31	2,99	3,69
	Обогрев	кВт	3,02	3,61	4,39	3,02	3,61
Рабочий ток **	Охлаждение	А	14,00	17,90	21,00	4,80	6,20
	Обогрев	А	15,10	17,20	20,20	5,00	6,00
	MCA	А	22	24	32	10	12
	MFA	А	27,5	30	40	16	16
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	–	4,19	3,79	3,60	4,05	3,79
	Обогрев (COP)	–	4,47	4,43	4,10	4,47	4,43
	Сезонная (ESEER)	–	7,57	6,91	6,45	7,57	6,91
Параметры трубопровода	Длина магистрали, общая	м	300 / 150 (175)	300 / 150 (175)	300 / 150 (175)	300 / 150 (175)	300 / 150 (175)
	Длина магистрали, максимальная (эквивалентная)	м	40	40	40	40	40
	Перепад высот, макс.: наружный-внутренний блок (выше/ниже)	м	50 / 50 [15]	50 / 50 [15]	50 / 50 [15]	50 / 50 [15]	50 / 50 [15]
Звуковые характеристики ***	Звуковое давление, макс.	дБ(А)	50,0	51,0	53,0	50,0	51,0
	Звуковая мощность, макс.	дБ(А)	66,0	67,0	69,0	66,0	67,0
Габариты	Габаритные размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330
	Габаритные размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	995x1388x426	995x1388x426	995x1388x426	995x1388x426	995x1388x426
Вес	Вес без упаковки	кг	100,0	100,0	103,0	100,0	100,0
	Вес в упаковке	кг	105,0	105,0	108,0	105,0	105,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Обогрев	°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0
Хладагент		–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Индекс загрузки наружного блока	Мин. – макс.	%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
Количество внутренних блоков	Максимальное	шт.	7	8	9	7	8

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



- Двойной роторный инверторный компрессор
- Широкий модельный ряд от 14 до 40 кВт
- Длина магистрали до 300 метров
- Компактные установочные размеры
- Работа на обогрев до -25 °C

Модель	Тепловой насос	DVM S HP	AM060FXMDGH/TK	AM080FXMDGH/TK	AM100KXMDGH/TK	AM120KXMDGH/TK	AM140KXMDGH/TK
Электропитание		Ф; В; Гц	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50	3; 380~415; 50
Типоразмер		л. с.	6	8	10	12	14
Номинальная производительность *	Охлаждение	кВт	15,50	22,40	28,00	33,50	40,00
	Обогрев	кВт	18,00	25,00	31,50	37,50	45,00
Номинальная потребляемая мощность *	Охлаждение	кВт	4,31	5,72	7,29	8,77	10,59
	Обогрев	кВт	4,39	4,88	6,74	7,83	9,88
Рабочий ток **	Охлаждение	А	7,30	9,66	11,51	13,74	16,48
	Обогрев	А	6,90	8,24	10,58	12,23	15,55
	MCA	А	12	18	21,5	23,5	32
	MFA	А	16	25	30	30	40
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	—	3,60	3,92	3,84	3,82	3,78
	Обогрев (COP)	—	4,10	5,12	4,67	4,79	4,55
	Сезонная (ESEER)	—	6,45	9,22	7,09	6,94	6,83
Параметры трубопровода	Длина магистрали, общая	м	300 / 150 (175)	300 / 100 (130)	300 / 160 (185)	300 / 160 (185)	300 / 160 (185)
	Длина магистрали, максимальная (эквивалентная)	м	40	40	40	40	40
	Перепад высот, макс.: наружный-внутренний блок (выше/ниже)	м	50 / 50 [15]	30 / 30 [30]	50 / 40 [50]	50 / 40 [50]	50 / 40 [50]
Звуковые характеристики ***	Звуковое давление, макс.	дБ(А)	53,0	56,0	56,0	59,0	62,0
	Звуковая мощность, макс.	дБ(А)	69,0	74,0	74,0	76,0	79,0
Габариты	Габаритные размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	940x1210x330	940x1420x330	940x1630x460	940x1630x460	940x1630x460
	Габаритные размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	995x1388x426	995x1578x426	1020x1820x575	1020x1820x575	1020x1820x575
Вес	Вес без упаковки	кг	103,0	135,0	145,0	155,0	162,0
	Вес в упаковке	кг	108,0	145,0	158,0	168,0	175,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 52,0	-5,0 ~ 52,0	-5,0 ~ 52,0
	Обогрев	°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0
Хладагент		—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Индекс загрузки наружного блока	Мин. – макс.	%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
Количество внутренних блоков	Максимальное	шт.	9	14	18	21	26

* Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); наружная температура: 35 °C (сух. терм.), эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м, разница уровней: 0 м.
 Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий: температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.); наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (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 беззвучной камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.