

DVM S это инновационная система кондиционирования, в которой используются технологии Samsung третьего поколения. Благодаря двойному инверторному компрессору система DVM S обеспечивает высочайший уровень энергоэффективности и максимальную производительность в режимах охлаждения и обогрева. DVM S это идеальное решение для помещений любого типа



Особенности

- Инновационные технологии
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и надежная работа

Инновационные технологии

Благодаря уникальным технологиям, Samsung делает жизнь более комфортной

Технологии третьего поколения

Технологии третьего поколения от Samsung включают в себя новый двойной инверторный компрессор и усовершенствованную систему инъекции хладагента, что позволяет увеличить энергоэффективность системы кондиционирования



Двойной Smart Inverter

Инновационная система позволяет работать компрессорам одновременно, обеспечивая оптимальное маслораспределение, быстрое охлаждение и нагрев и высокий уровень энергоэффективности



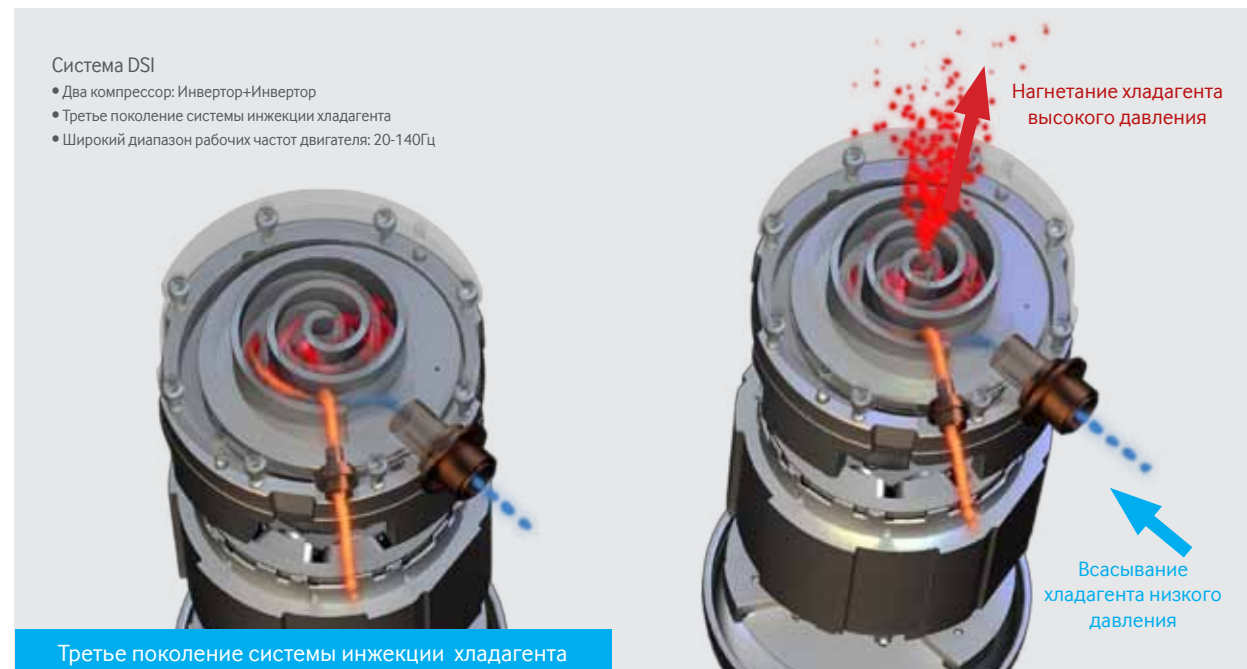
Технология третьего поколения Инъекции паров хладагента

Усовершенствованная система инъекции паров позволяет увеличить расход хладагента на 20%



DSI (Double Smart Inverter) – двойной инверторный компрессор

Система третьего поколения DSI использует два компрессора, которые позволяют увеличить расход хладагента и обеспечить оптимальную работу системы и высочайшую эффективность



Быстрое охлаждение и обогрев

Благодаря одновременному ускорению и началу работы обоих компрессоров, DVM S обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев



Система охлаждения хладагентом

В DVM S применяется система охлаждения электронных плат с помощью хладагента, что позволяет улучшить стабильность работы системы



Долговечность компрессора

В обычной системе, состоящей из инверторного компрессора и компрессора с постоянной производительностью, один из них нарабатывает большее количество часов, из-за чего быстрее выходит из строя. Однако, в системе DVM S оба компрессора являются инверторными и работают одновременно одинаковое количество времени, что увеличивает долговечность.

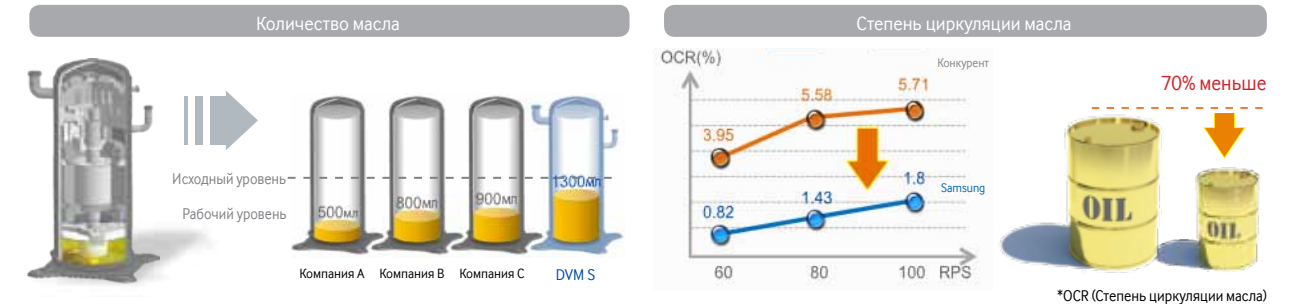


Благодаря точному контролю мощности, система DSI (Двойной инвертор) мгновенно реагирует на изменение нагрузки, корректируя работу системы и позволяя экономить энергию.

	Случай 1	Случай 2	Случай 3
DVM S (Инвертор+Инвертор)	ИНВ (Вкл.) / ИНВ (Выкл.)	ИНВ (Выкл.) / ИНВ (Вкл.)	ИНВ (Вкл.) / ИНВ (Вкл.)
Обычный (Инвертор+Постоянная производительность)	ИНВ (Вкл.) / Пост. произв. (Выкл.)	ИНВ (Вкл.) / Пост. произв. (Выкл.)	ИНВ (Вкл.) / Пост. произв. (Вкл.)

Увеличенный объем масла

Большое количество масла и его низкая степень уноса в трубопровод позволяет системе DVM S работать на длинных магистралях хладагента и с большим перепадом высот.



Автоматическая балансировка масла

Система DVM S обеспечивает стабильное и равное количество масла в компрессорах без использования масловыравнивающего трубопровода.

- Инвертор+Инвертор
- Нет масловыравнивающего трубопровода



- Инвертор+Постоянная производительность
 - Нет баланса масла
- Необходим масловыравнивающий трубопровод

DVM S

Обычный

Высокая эффективность

Для решения задач клиентов по всему миру Samsung разрабатывает оптимальные системы кондиционирования, которые обеспечивают надежное качество, высокую производительность и энергоэффективность.

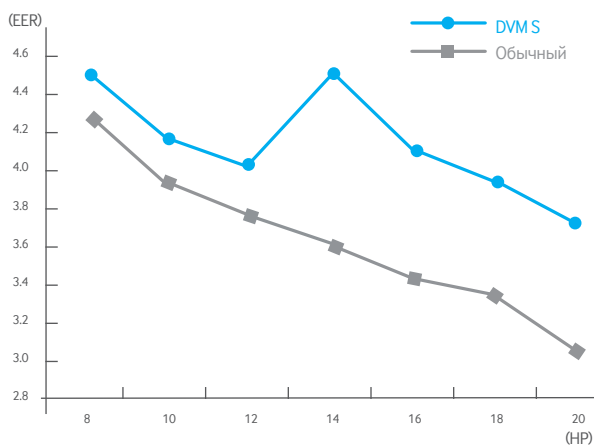
Высший класс энергоэффективности

Система DVM S обладает высочайшим уровнем энергоэффективности, благодаря использованию двойных инверторных компрессоров и системе инъекции паров хладагента третьего поколения. Поэтому, это дает максимальную мощность, быстрый обогрев и охлаждение при минимальных затратах электроэнергии.



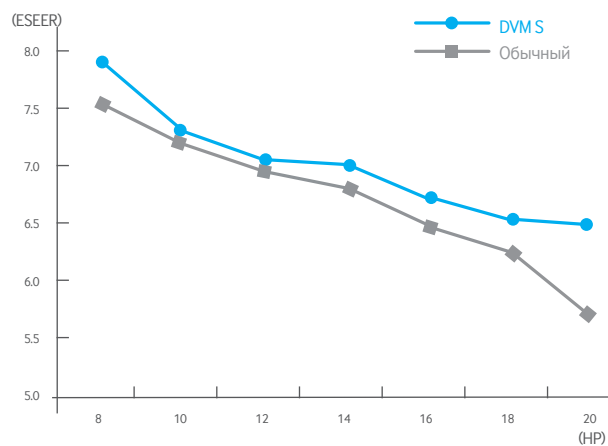
EER (Коэффициент энергоэффективности)

Система DVM S обладает более высоким (в среднем на 13%) коэффициентом энергоэффективности по сравнению с конкурентами.



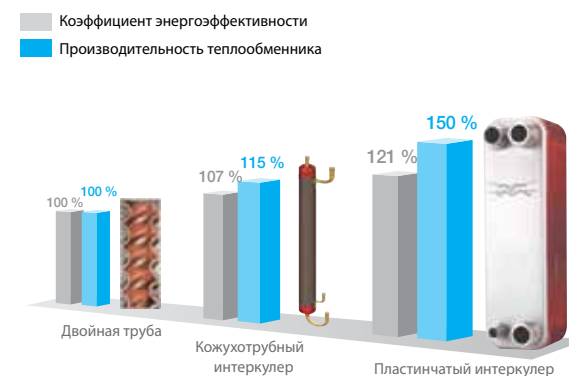
ESEER (Европейский сезонный коэффициент энергоэффективности)

Система DVM S обладает более высоким (в среднем на 4%) сезонным коэффициентом энергоэффективности по сравнению с конкурентами.



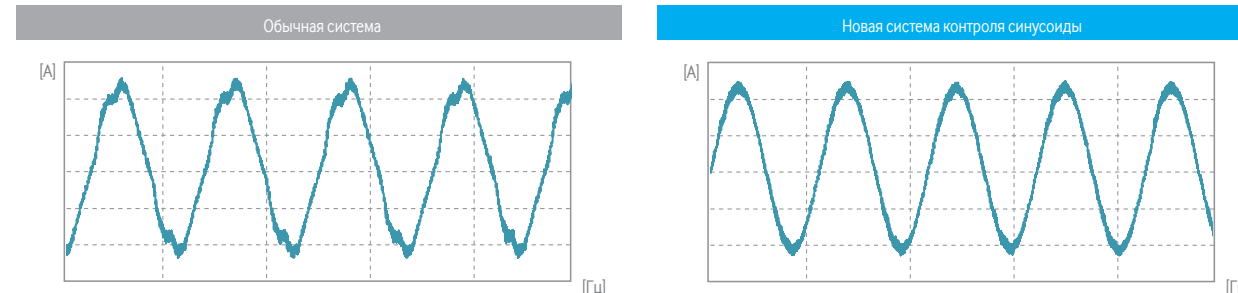
Пластинчатый теплообменник (PHE)

Для повышения коэффициента энергоэффективности в режиме обогрева и охлаждения в системе DVM S использован интеркулер типа «пластинчатый теплообменник». Благодаря этому удалось увеличить теплопроизводительность на 35 % по сравнению с нашими традиционными кондиционерами с кожухотрубным интеркулером и на 50 % по сравнению к конкурирующими изделиями, оснащенными двухтрубным интеркулером.



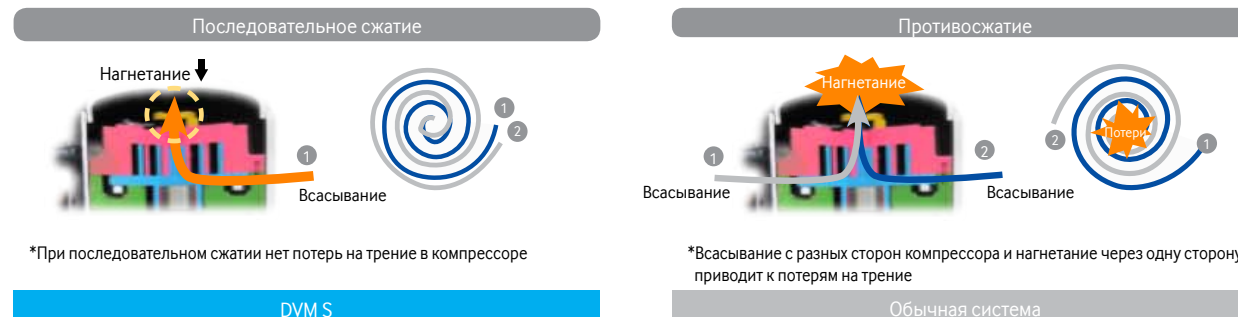
Адаптивный контроль синусоидой элтрического тока

Адаптивный котроль синусоидой электрического тока позволяет уменьшить искажение гармоник, благодаря чему DVM S может работать с неэкранированной проводкой.



Асимметричная конструкция спиралей

Применение асимметричной конструкции спиралей в DVM S позволяет снизить потери при сжатии.



Интеллектуальное управление

Samsung представляет простую в использовании систему управления, которая делает жизнь проще. С помощью этой веб-системы, вы можете получить доступ к данным и легко управлять для непревзойденного удобства.

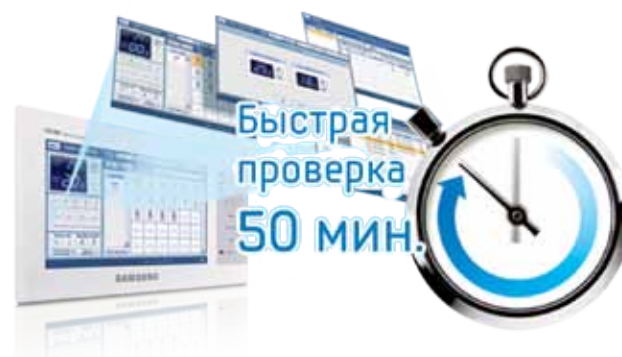
Автоматический ввод в эксплуатацию и управление

DVM S имеет интеллектуальную систему управления, которая облегчает процесс самодиагностики, автоматический ввод в эксплуатацию, автоматическое управление и мобильную передачу данных. Так как вы можете управлять системой со смартфона или планшета, она обеспечивает легкое и удобное управление.



Малое время диагностики и запуска системы

Благодаря системе автоматической самодиагностики, время проверки и запуска системы снизилось со 180 до 50 минут. Итоговый отчет сохраняется в файл.



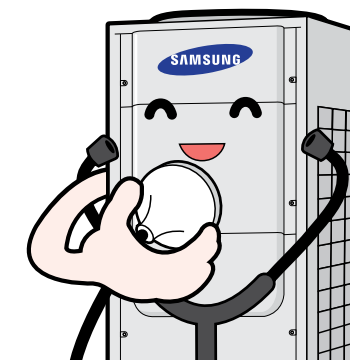
Система Wi-Fi мониторинга

С помощью сервисного прибора S-Checker работу системы DVM S можно контролировать через смартфон или планшетный компьютер



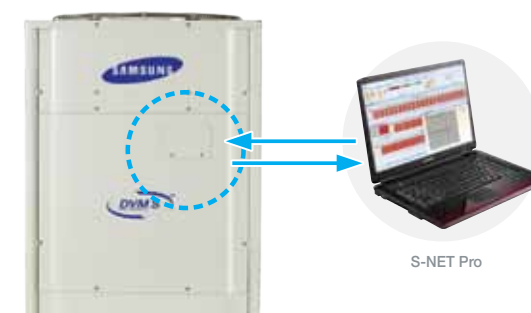
Режим самодиагностики

DVM S следит за состоянием системы и при выявлении отклонений в ее работе отображает код ошибки, таким образом помогая быстрее решить проблему.



Автоматическое сохранение данных

В случае неисправности наружного блока DVM S система автоматически диагностирует проблему и сохраняет данные за последние 30 минут работы. При условии использования дополнительного оборудования можно хранить годовой объем эксплуатационных данных, что позволяет быстрее и точнее производить ремонт.



Удобство проверки состояния и настройки параметров

Чтобы проверить состояние наружного блока и изменить его параметры, не нужно снимать всю переднюю панель, поскольку спереди на наружном блоке имеются небольшие отверстия.



Широкие возможности монтажа

Компактные размеры и возможность работать на больших длинах трассы позволяет устанавливать систему DVM S в зданиях любого типа, начиная от небольших магазинов, заканчивая высотными офисными центрами.

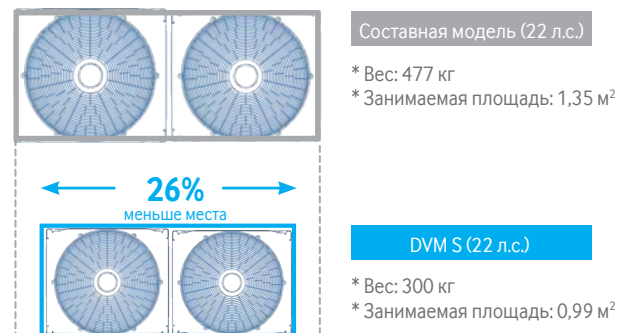
Большая длина трассы и перепад высот

Система DVM S позволяет устанавливать внутренние блоки на расстоянии до 220 м от наружных. Максимальный перепад высот при этом может быть до 110 метров, что соответствует 20-ти этажному зданию (высота этажа 5 м).



Малая занимаемая площадь и легкий вес

Самый мощный одиночный модуль (22 л.с.) в линейке наружных блоков занимает гораздо меньшую площадь, по сравнению с составными моделями и значительно легче, что делает его идеальным решением задач кондиционирования для высотных зданий.



Удобное подключение труб через подготовленные выбивные отверстия

Выбивные отверстия для труб, кабелей питания и соединительных кабелей расположены спереди, слева и справа, что значительно упрощает подключение системы DVM S к трубопроводам и другим сетям.



Простой и безопасный монтаж проводки

Неполярное соединение внутренних и наружных блоков значительно упрощает установку кабелей и повышает безопасность, поскольку наружный блок защищен от непреднамеренного подключения соединительного кабеля к разъему питания.



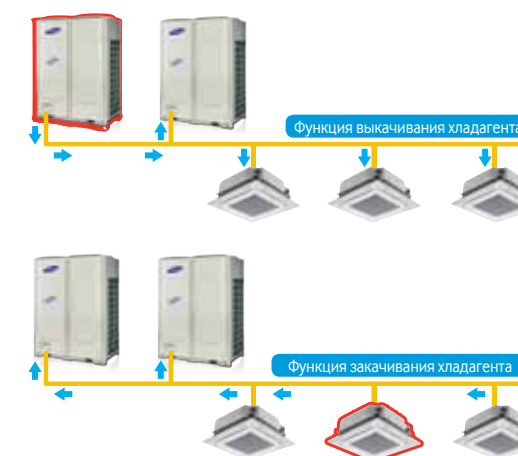
Оптимизированное распределение хладагента

Системы автоматической корректировки производительности и настройки количества хладагента, которые имеются в каждом внутреннем блоке, обеспечивают одинаковую производительность внутренних блоков в случае установки системы с длинным трубопроводом.



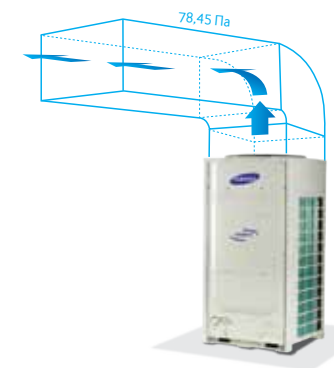
Сбор и распределение хладагента

Для простоты и удобства обслуживания, сервиса и замены, система DVM S поддерживает функции сбора и распределения хладагента. Для обслуживания наружного блока хладагент можно распределить во внутренние блоки или трубы. Для перемещения наружного блока, а также для обслуживания труб между внутренними блоками или между внутренними и наружными блоками хладагент можно собрать в наружные блоки.



Работа с дополнительным воздуховодом

Наружный блок системы DVM S может обеспечивать высокое внешнее статическое давление до 8 мм водяного столба.

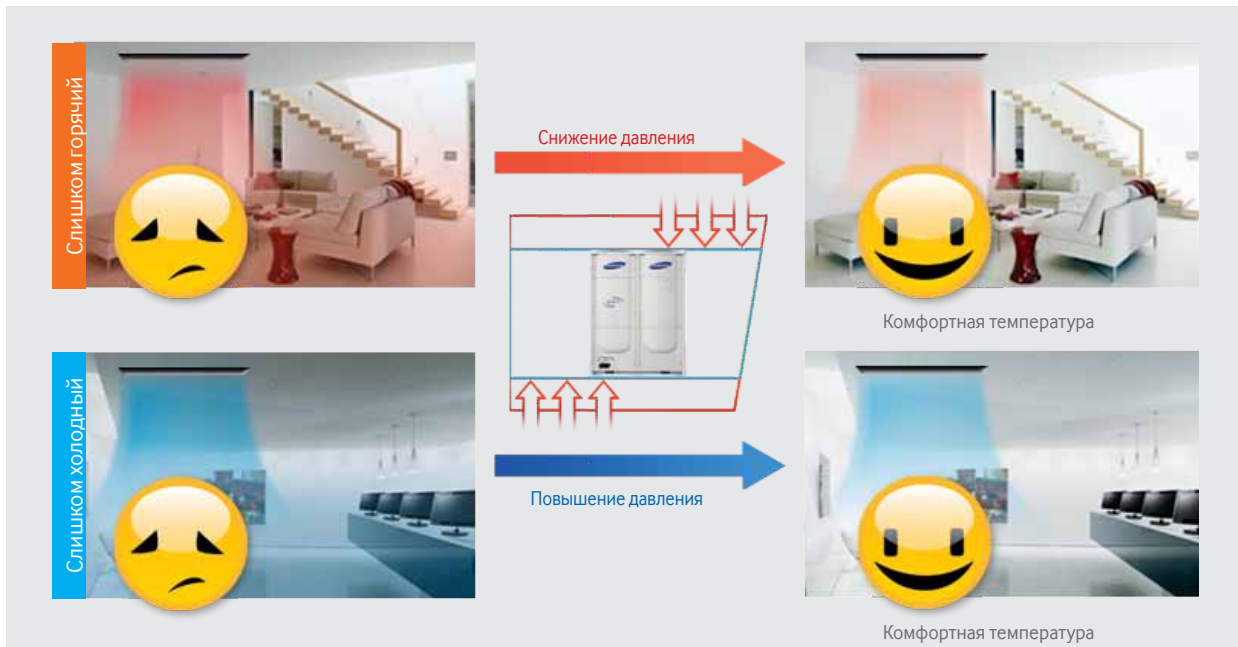


Стабильная работа и комфорт

Система кондиционирования DVM S обеспечивает стабильную и надежную работу в режимах охлаждения и обогрева.

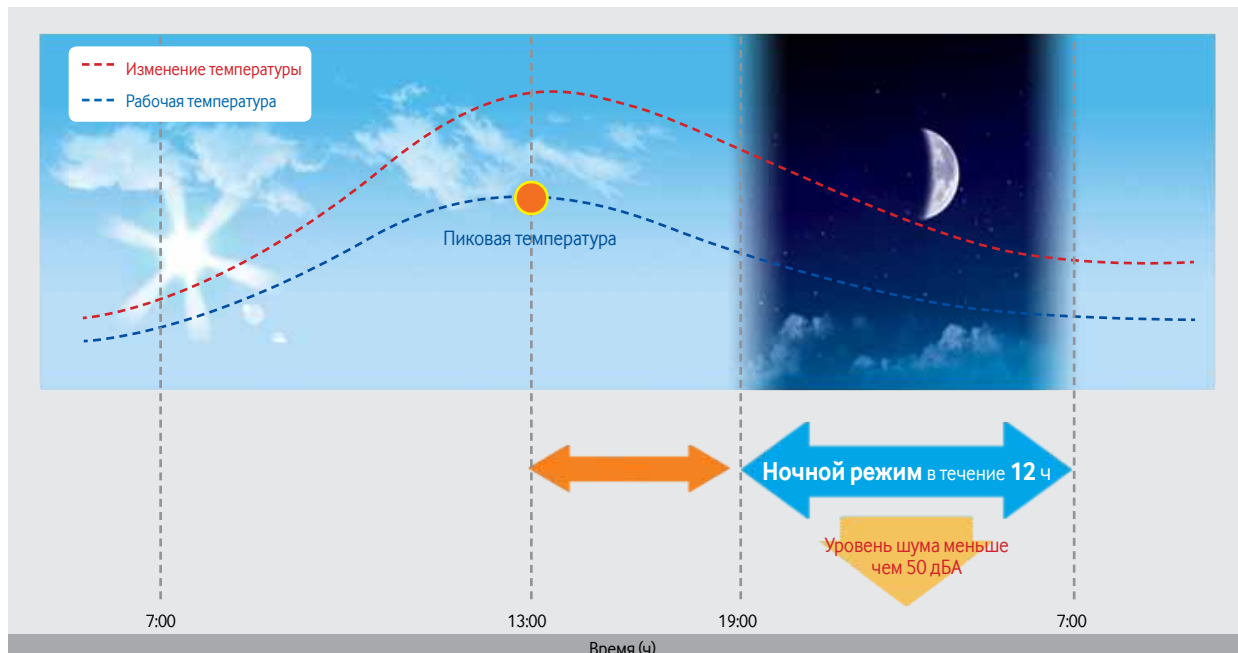
Контроль температуры выходящего потока воздуха

Система позволяет контролировать температуру выходящего потока воздуха без каких-либо настроек в наружном блоке, обеспечивая наиболее комфортные условия. В режиме охлаждения 16 °С, в режиме обогрева 36 °С.



Ночной режим

DVM S имеет определенную логику управления вентилятором наружного блока, благодаря чему значительно снижается уровень шума. Таким образом, в течение 12 часов можно наслаждаться комфортом и тишиной.



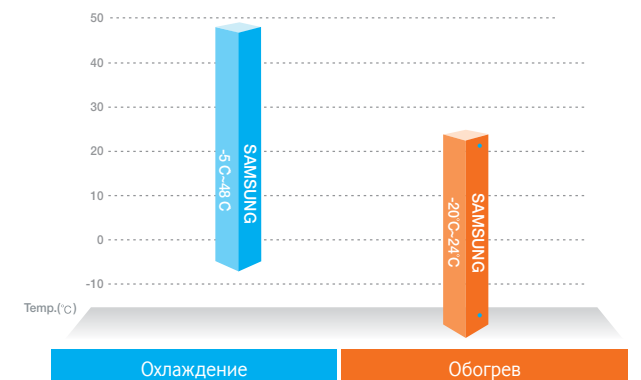
Контроль пиковой нагрузки

Система DVM S может контролировать пиковые значения потребляемого тока и энергии, что особенно важно при недостаточном напряжении или при необходимости снижения потребления.



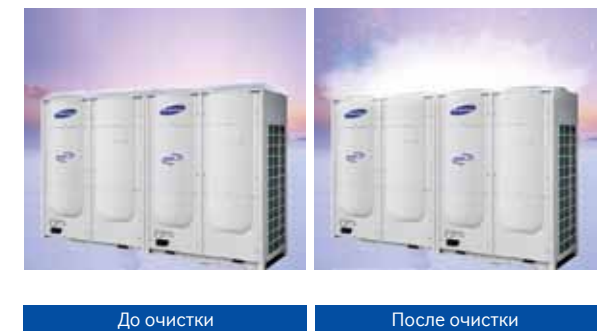
Широкий диапазон рабочих температур

Система DVM S имеет возможность эффективно работать в широком диапазоне температур наружного воздуха без дополнительных устройств. В режиме охлаждения от +48С, в режиме обогрева до -20С.



Автоматическая очистка от снега

Чтобы поддерживать нормальную работу системы зимой, снег, который покрывает наружный блок, необходимо счищать. Благодаря наличию функции автоочистки от снега Вам не придется делать это вручную. Для предотвращения возможного повреждения наружный блок каждые 30 минут сдувает накопившийся снег.



Коррозионно-стойкий и морозостойчивый теплообменник

Гидрофильное покрытие способствует эффективному теплообмену и предотвращает образование инея, за счет чего поддерживается постоянная теплопроизводительность.

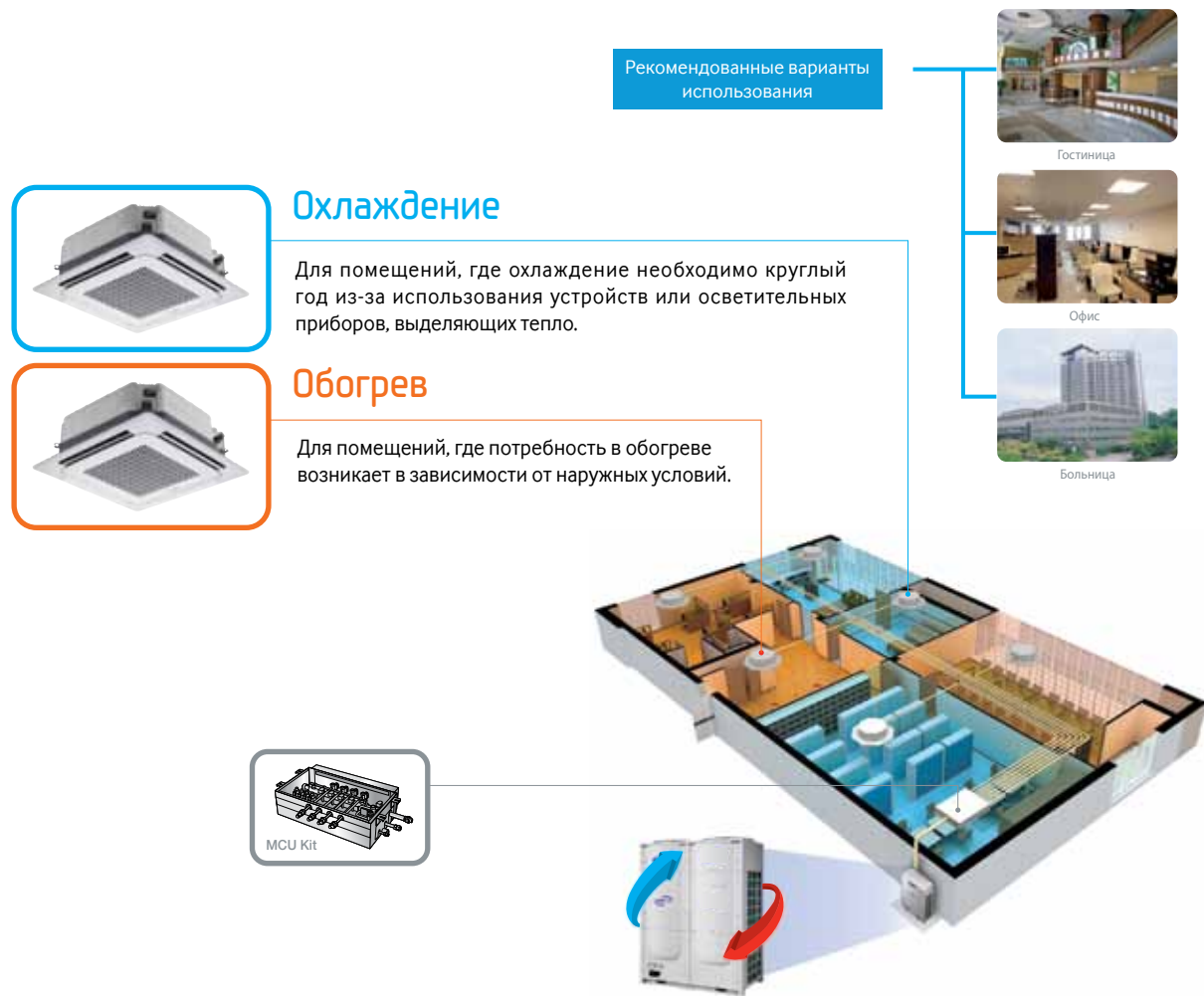
- Гидрофильное покрытие
- Термостойкость
- Устойчивость к коррозии



Эффективная рекуперация тепла

Одновременное охлаждение и обогрев

Один наружный блок может обеспечить работу всех внутренних блоков в режиме охлаждения или обогрева. Кроме того, при необходимости некоторые внутренние блоки могут работать в режиме обогрева, а остальные — в режиме охлаждения.



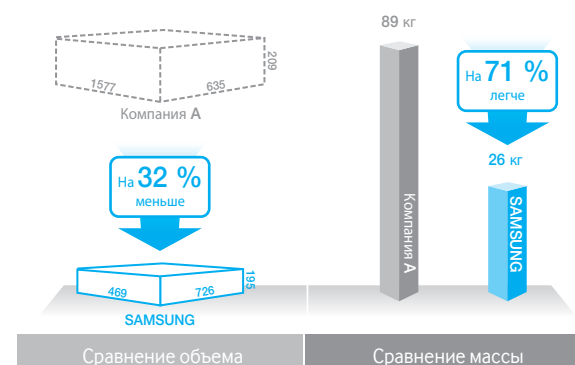
Стабильный обогрев

Система DVM S может работать на обогрев даже в процессе разморозки, обеспечивая непрерывные комфортные условия.







Модуль изменения режима (MCU)

В системе DVM S HR используется комплект MCU, размеры которого на 33% меньше, чем у конкурирующих изделий. Внутренний отсеочный клапан MCU позволяет осуществлять точное управление посредством электронного расширительного клапана. Также усовершенствован переохладитель, снижен уровень шума и увеличена производительность.



DVMS Модельный ряд наружных блоков

DVMS HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)			ОДИНАРНЫЙ										КОМБИНИРОВАННЫЙ												
ИЗОБРАЖЕНИЕ	МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	AM080FXVAGH/GR	8 л. с.	1																						
	AM100FXVAGH/GR	10 л. с.		1																					
	AM120FXVAGH/GR	12 л. с.			1						2	1	1	1	1	1						2	1	1	1
	AM140FXVAGH/GR	14 л. с.				1						1					1						1		
	AM160FXVAGH/GR	16 л. с.					1						1					1						1	
	AM180FXVAGH/GR	18 л. с.						1						1										1	
	AM200FXVAGH/GR	20 л. с.								1					1				2	1					
	AM220FXVAGH/GR	22 л. с.									1						1	1	1		1	2	1	1	1
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			14	18	21	26	29	32	36	40							43	47	51	54	58	61	64	64	64

DVMS HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)			КОМБИНИРОВАННЫЙ														
ИЗОБРАЖЕНИЕ	МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
	AM080FXVAGH/GR	8 л. с.															
	AM100FXVAGH/GR	10 л. с.															
	AM120FXVAGH/GR	12 л. с.	1	1						2		1	1	1	1	1	
	AM140FXVAGH/GR	14 л. с.			1							1				1	
	AM160FXVAGH/GR	16 л. с.				1							1				
	AM180FXVAGH/GR	18 л. с.											1				
	AM200FXVAGH/GR	20 л. с.	1				2	1						1			
	AM220FXVAGH/GR	22 л. с.	1	2	2	2	1	2	3	2		2	2	2	2	3	3
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			64	64	64	64	64	64	64	64		64	64	64	64	64	64

DVM S Технические характеристики наружные блоки



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Двойной Инверторный Компрессор) система
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP		AM080FXVAGH		AM100FXVAGH		AM120FXVAGH		AM140FXVAGH		AM160FXVAGH		AM180FXVAGH			
	DVM S HR		AM080FXVAGR		AM100FXVAGR		AM120FXVAGR		AM140FXVAGR		AM160FXVAGR		AM180FXVAGR			
Электропитание	Ф, В, Гц		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50			
Режим работы	-		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)			
Производительность	Лс.	Лс	8,00		10,00		12,00		14,00		16,00		18,00			
			кВт		22,40		28,00		33,60		40,00		45,00		50,40	
	Номинальная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч		76,400		95,500		114,600		136,500		153,500		172,000	
			кВт		25,20		31,50		37,80		45,00		50,00		56,70	
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	кВт		5,00		6,80		8,40		8,90		11,00		12,88	
			кВт		5,10		6,70		8,70		9,50		11,50		11,90	
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	А		8,00		10,90		13,50		14,30		17,60		20,70	
			А		8,20		10,70		14,00		15,20		18,40		19,10	
Максимальный потребляемый ток	А		22,50 (MCA)		29,90 (MCA)		31,30 (MCA)		31,30 (MCA)		40,00 (MCA)		48,90 (MCA)			
	А		30,00		40,00		40,00		40,00		40,00		50,00			
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		4,48		4,12		4,00		4,49		4,09		3,91			
	Обогрев		4,94		4,70		4,34		4,74		4,35		4,76			
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)		7,85		7,25		7,03		7,02		6,78		6,59			
Компрессор	Тип		Спиральный x 2		Спиральный x 1		Спиральный x 1		Спиральный x 1		Спиральный x 2		Спиральный x 2			
	Выход		кВт x N		(4,96)		(6,13)		(6,13)		(4,96x2)		(6,13x2)			
	Модель		-		DS-GB052FAVASG x 1		DS-GB066FAVASG x 1		DS-GB066FAVASG x 1		DS-GB052FAVASG x 2		DS-GB066FAVASG x 2			
	Масло	Тип	-		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное			
Заправка		См3		2300		2300		2300		4600		4600				
Вентилятор	Тип		-		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой			
	Мощность		Вт		400 x 1		400 x 1		620 x 2		620 x 2		620 x 2			
	Расход воздуха		м3/мин		145		145		190		260		270			
	Внешнее статическое давление	Макс.	мм вод.ст.		8,00		8,00		8,00		8,00		8,00			
Па			78,45		78,45		78,45		78,45		78,45					
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм		9,52		9,52		12,70		12,70		12,70		15,88		
		Ø, дюйм		3/8"		3/8"		1/2"		1/2"		1/2"		5/8"		
	Газ	Ø, мм		19,05		22,22		28,58		28,58		28,58		28,58		
		Ø, дюйм		3/4"		7/8"		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"		
	Газ высокого давления (HR)	Ø, мм		15,88		19,05		19,05		22,22		22,22		22,22		
		Ø, дюйм		5/8"		3/4"		3/4"		7/8"		7/8"		7/8"		
Длина трассы	Макс. длина	м		200(220)		200(220)		200(220)		200(220)		200(220)		200(220)		
	Макс. высота	м		110(40)		110(40)		110(40)		110(40)		110(40)		110(40)		
Электропроводка	Питание		мм2		-		-		-		-		-			
	Связь		мм2		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5			
Хладагент	Тип		-		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A			
	Заводская заправка		кг		5,50		5,20		5,50		7,70		8,70			
Уровень звука	Звуковое давление		дБ(А)		57,0		58,0		62,0		61,0		63,0		64,0	
	Звуковая мощность		дБ(А)		77,0		79,0		81,0		81,0		83,0		86,0	
Габаритные размеры	Масса без упаковки	DVM S HP	кг		190,0		190,0		190,0		235,0		300,0			
		DVM S HR	кг		195,0		195,0		195,0		241,0		306,0			
	Масса в упаковке	DVM S HP	кг		206,0		206,0		206,0		254,0		319,0			
		DVM S HR	кг		211,0		211,0		211,0		260,0		325,0			
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм		880 x 1 695 x 765		880 x 1 695 x 765		880 x 1 695 x 765		1 295 x 1 695 x 765		1 295 x 1 695 x 765			
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм		948 x 1 857 x 832		948 x 1 857 x 832		948 x 1 857 x 832		1 363 x 1 857 x 832		1 363 x 1 857 x 832			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		DVM S HP		°C		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0			
	Обогрев		DVM S HR		°C		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0			
						-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0				

*Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.

DVM S Технические характеристики наружные блоки



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Двойной Инверторный Компрессор) система
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP		AM200FXVAGH		AM220FXVAGH		AM240FXVAGH		AM260FXVAGH		AM280FXVAGH		AM300FXVAGH	
	DVM S HR		AM200FXVAGR		AM220FXVAGR		AM240FXVAGR		AM260FXVAGR		AM280FXVAGR		AM300FXVAGR	
Электропитание	Ф, В, Гц		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50	
Режим работы	-		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	
Производительность	Лс.	Лс.	Охлаждение		22,00		24,00		26,00		28,00		30,00	
			кВт		56,00		61,60		67,20		73,60		84,00	
	Номинальная мощность	БТЕ/ч	Охлаждение		191,100		210,200		229,300		251,100		268,200	
			кВт		63,00		69,30		75,60		82,80		87,80	
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	кВт	Охлаждение 1)		15,19		17,35		16,80		17,30		19,40	
			Обогрев2)		13,90		16,70		17,40		18,20		20,20	
	Потребляемый ток (номинальный)	А	Охлаждение 1)		24,40		27,80		27,00		31,10		34,20	
			Обогрев2)		22,30		26,80		28,00		29,20		32,40	
Максимальный потребляемый ток	52,50 (MCA)		55,60 (MCA)		62,60 (MCA)		62,60 (MCA)		71,30 (MCA)		80,20 (MCA)			
	А		75,00		75,00		75,00		75,00		90,00			
	Автоматический выключатель		А		75,00		75,00		75,00		90,00			
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		3,69		3,55		4,00		4,25		4,05		3,95	
	Обогрев		4,53		4,15		4,34		4,55		4,35		4,59	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)		6,56		6,25		7,03		7,03		6,91		6,81	
Компрессор	Тип		Спиральный x 2		Спиральный x 2		Спиральный x 2		Спиральный x 2		Спиральный x 3		Спиральный x 3	
	Выход		кВт x N		(6,13x2)		(6,13)x2		(6,13) + (6,13)		(6,13) + (4,96x2)		(6,13) + (6,13x2)	
	Модель		-		DS-GB066FAVASG x 2		DS-GB066FAVASG x 2		DS-GB066FAVASG x 2		DS-GB066FAVASG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2		DS-GB066FAVASG x 3	
	Масло		Тип		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное	
Вентилятор	Тип		-		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой	
	Мощность		Вт		620 x 2		620 x 2		400 x 1 + 620 x 2		400 x 1 + 620 x 2		400 x 1 + 620 x 2	
	Расход воздуха		м3/мин		275		295		190 x 2		190 + 260		190 + 270	
	Внешнее статическое давление		Макс.		мм вод.ст.		8,00		8,00		3,166,67 + 4,333,33		3,166,67 + 4,333,33	
Подключение труб	Жидкость		Ø, мм		15,88		15,88		15,88		19,05		19,05	
	Газ		Ø, дюйм		5/8"		5/8"		5/8"		3/4"		3/4"	
	Газ высокого давления (HR)		Ø, мм		28,58		28,58		28,58		34,92		34,92	
	Ø, дюйм		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"		1 3/8"		1 3/8"		1 3/8"	
	Ø, мм		28,58		28,58		28,58		28,58		28,58		28,58	
	Ø, дюйм		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"	
	Длина трассы		Макс. длина		м		200(220)		200(220)		200(220)		200(220)	
	Макс. высота		м		110(40)		110(40)		110(40)		110(40)		110(40)	
Электропроводка	Питание		мм2		-		-		-		-		-	
	Связь		мм2		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5	
Хладагент	Тип		-		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
	Заводская заправка		кг		8,40		8,40		11,00		13,20		14,20	
Уровень звука	Звуковое давление		дБ(A)		65,0		65,0		-		-		-	
	Звуковая мощность		дБ(A)		87,0		87,0		-		-		-	
Габаритные размеры	Масса без упаковки		DVM S HP		кг		300,0		190,0 x 2		190,0 + 235,0		190,0 + 300,0	
	DVM S HR		кг		306,0		306,0		195,0 x 2		195,0 + 241,0		195,0 + 306,0	
	Масса в упаковке		DVM S HP		кг		319,0		319,0		206,0 x 2		206,0 + 297,0	
	DVM S HR		кг		325,0		325,0		211,0 x 2		211,0 + 260,0		211,0 + 303,0	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм		1 295 x 1 695 x 765		1 295 x 1 695 x 765		(880 x 1 695 x 765) x 2		880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765		880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм		1 363 x 1 857 x 832		1 363 x 1 857 x 832		(948 x 1 857 x 832) x 2		948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832		948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		DVM S HP		°C		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0	
	DVM S HR		°C		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0	
Обогрев		°C		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		

*Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.

DVM S Технические характеристики наружные блоки



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Двойной Инверторный Компрессор) система
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP	AM320FXVAGH	AM340FXVAGH	AM360FXVAGH	AM380FXVAGH	AM400FXVAGH	AM420FXVAGH	
Электроснабжение	Ф, В, Гц	3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		
Режим работы	-	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		
Производительность	Лс.	Лс.	32,00	34,00	36,00	38,00	42,00	
		кВт	89,60	95,20	101,60	106,60	112,00	
	Номинальная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	305,700	324,800	346,700	363,700	401,300
		Обогрев	кВт	100,80	107,10	114,30	119,30	126,00
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	кВт	23,59	25,75	26,25	28,35	30,38
		Обогрев2)	кВт	22,60	25,40	26,20	28,20	27,80
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	A	37,90	41,30	42,10	45,40	48,80
		Обогрев2)	A	36,30	40,80	42,00	45,20	44,60
	Максимальный потребляемый ток		83,80 (MCA)	86,90 (MCA)	86,90 (MCA)	95,60 (MCA)	105,00 (MCA)	108,10 (MCA)
Автоматический выключатель	A	90,00	90,00	90,00	100,00	100,00	125,00	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	-	3,80	3,70	3,87	3,76	3,61	
	Обогрев	-	4,46	4,22	4,36	4,23	4,53	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)	-	6,80	6,64	6,64	6,52	6,56	
Компрессор	Тип	-	Спиральный x 3	Спиральный x 3	Спиральный x 3	Спиральный x 4	Спиральный x 4	
	Выход	кВт x N	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)	(6,13) + (6,13x2)	(4,96x2) + (6,13x2)	(6,13x2)x2	(6,13x2) + (6,13x2)
	Модель	-	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4
	Масло	Тип	-	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное
	Заправка	См3	6900	6900	6900	9200	9200	
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	
	Мощность	Вт	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2
	Расход воздуха	м3/мин	190 + 275	190 + 295	260 + 295	260 + 295	275 x 2	275 + 295
	Внешнее статическое давление	Макс.	мм вод.ст.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Па		78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	
		Ø, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Газ	Ø, мм	34,92	34,92	41,28	41,28	41,28	
		Ø, дюйм	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Газ высокого давления (HR)	Ø, мм	28,58	28,58	34,92	34,92	34,92	
		Ø, дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
Длина трассы	Макс. длина	м	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	
	Макс. высота	м	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	
Электропроводка	Питание	мм2	-	-	-	-	-	
	Связь	мм2	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	13,90	13,90	16,10	15,80	16,80	
Уровень звука	Звуковое давление	дБ(A)	-	-	-	-	-	
	Звуковая мощность	дБ(A)	-	-	-	-	-	
Габаритные размеры	Масса без упаковки	DVM S HP	кг	190,0 + 300,0	190,0 + 300,0	235,0 + 300,0	278,0 + 300,0	300,0 x 2
		DVM S HR	кг	195,0 + 306,0	195,0 + 306,0	241,0 + 306,0	284,0 + 306,0	306,0 x 2
	Масса в упаковке	DVM S HP	кг	206,0 + 319,0	206,0 + 319,0	254,0 + 319,0	297,0 + 319,0	319,0 x 2
		DVM S HR	кг	211,0 + 325,0	211,0 + 325,0	260,0 + 325,0	303,0 + 325,0	325,0 x 2
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 2
		мм	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	DVM S HP	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Обогрев	DVM S HR	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0
			°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0

*Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.

DVM S Технические характеристики наружные блоки



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Двойной Инверторный Компрессор) система
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP		AM440FXVAGH		AM460FXVAGH		AM480FXVAGH		AM500FXVAGH		AM520FXVAGH		AM540FXVAGH	
	DVM S HR		AM440FXVAGR		AM460FXVAGR		AM480FXVAGR		AM500FXVAGR		AM520FXVAGR		AM540FXVAGR	
Электропитание	Ф, В, Гц		3,4,380-415,50		3,4,380-415,50		3,4,380-415,50		3,4,380-415,50		3,4,380-415,50		3,4,380-415,50	
Режим работы	-		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	
Производительность	Лс.	Лс.	44,00		46,00		48,00		50,00		52,00		54,00	
			кВт		123,20		128,80		135,20		140,20		145,60	
	Номинальная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч		420,400		439,500		461,300		478,400		496,800	
			кВт		138,60		144,90		152,10		157,10		163,80	
Обогрев	БТЕ/ч		472,900		494,400		519,000		536,000		558,900		580,400	
	кВт		138,60		144,90		152,10		157,10		163,80		170,10	
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	кВт		34,70		34,15		34,65		36,75		38,63	
			Обогрев2)		33,40		34,10		34,90		36,90		37,30	
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	А		55,60		54,80		55,60		58,90		62,00	
			Обогрев2)		53,60		54,80		56,00		59,20		59,90	
	Максимальный потребляемый ток		111,20 (MCA)		118,20 (MCA)		118,20 (MCA)		126,90 (MCA)		135,80 (MCA)		139,40 (MCA)	
Автоматический выключатель		А		125,00		125,00		125,00		125,00		125,00		
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		-		3,55		3,77		3,90		3,81		3,69	
	Обогрев		-		4,15		4,25		4,36		4,26		4,33	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)		-		6,25		6,77		6,77		6,69		6,61	
Компрессор	Тип		-		Спиральный x 4		Спиральный x 4		Спиральный x 4		Спиральный x 5		Спиральный x 5	
	Выход		кВт x N		(6,13x2) x 2		(6,13x2) x 2		(6,13) + (6,13) + (6,13x2)		(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)		(6,13) + (6,13x2) + (6,13x2)	
	Модель		-		DS-GB066FAVASG x 4		DS-GB066FAVASG x 4		DS-GB066FAVASG x 4		DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2		DS-GB066FAVASG x 5	
	Масло		Тип		-		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное		Поливинилэфирное	
Заправка		См3		9200		9200		9200		11500		11500		
Вентилятор	Тип		-		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой		Осевой	
	Мощность		Вт		(620 x 2) x 2		(400 x 1) x 2 + 620 x 2		400 x 1 + (620 x 2) x 2		400 x 1 + (620 x 2) x 2		400 x 1 + (620 x 2) x 2	
	Расход воздуха		м3/мин		295 x 2		190 x 2 + 295		190 + 260 + 295		190 + 260 + 295		190 + 270 + 295	
	Внешнее статическое давление		Макс.		мм вод.ст.		8,00		8,00		8,00		8,00	
		Па		78,45		78,45		78,45		78,45		78,45		
Подключение труб	Жидкость		Ø, мм		19,05		19,05		19,05		19,05		19,05	
			Ø, дюйм		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
	Газ		Ø, мм		41,28		41,28		41,28		41,28		41,28	
			Ø, дюйм		1 5/8"		1 5/8"		1 5/8"		1 5/8"		1 5/8"	
	Газ высокого давления (HR)		Ø, мм		34,92		34,92		34,92		34,92		34,92	
			Ø, дюйм		1 3/8"		1 3/8"		1 3/8"		1 3/8"		1 3/8"	
Длина трассы		Макс. длина		м		200(220)		200(220)		200(220)		200(220)		
		Макс. высота		м		110(40)		110(40)		110(40)		110(40)		
Электропроводка	Питание		мм2		-		-		-		-		-	
	Связь		мм2		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5		0,75 ~ 1,5	
Хладагент	Тип		-		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
	Заводская заправка		кг		16,80		19,40		21,60		21,30		22,30	
Уровень звука	Звуковое давление		дБ(А)		-		-		-		-		-	
	Звуковая мощность		дБ(А)		-		-		-		-		-	
Габаритные размеры	Масса без упаковки		DVM S HP		кг		300,0 x 2		190,0 + 235,0 + 300,0		190,0 + 278,0 + 300,0		190,0 + 300,0 x 2	
			DVM S HR		кг		306,0 x 2		195,0 + 241,0 + 306,0		195,0 + 284,0 + 306,0		195,0 + 306,0 x 2	
	Масса в упаковке		DVM S HP		кг		319,0 x 2		206,0 + 254,0 + 319,0		206,0 + 297,0 + 319,0		206,0 + 319,0 x 2	
			DVM S HR		кг		325,0 x 2		211,0 + 260,0 + 325,0		211,0 + 303,0 + 325,0		211,0 + 325,0 x 2	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм		(1 295 x 1 695 x 765) x 2		(880 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,695 x 765)		880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2		880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2		880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм		(1 363 x 1 857 x 832) x 2		(948 x 1,857 x 832) x 2 + (1,363 x 1,857 x 832)		948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2		948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2		948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		DVM S HP		°C		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0		-5,0 ~ 48,0	
			DVM S HR		°C		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0		-15,0 ~ 48,0	
Обогрев		DVM S HP		°C		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		-20,0 ~ 24,0		

* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.

DVM S Технические характеристики наружные блоки



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Двойной Инверторный Компрессор) система
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP	AM560FXVAGH	AM580FXVAGH	AM600FXVAGH	AM620FXVAGH	AM640FXVAGH	AM660FXVAGH		
Электроснабжение	Ф, В, Гц	3,4.380-415.50		3,4.380-415.50		3,4.380-415.50			
Режим работы	-	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)		HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)			
Производительность	Лс.	Лс.	56,00	58,00	60,00	62,00	64,00		
			Охлаждение	кВт	156,80	163,20	168,20	173,60	179,20
				Номинальная мощность	БТЕ/ч	535,000	556,900	573,900	592,300
Обогрев	кВт	176,40	183,60	188,60	195,30	201,60	207,90		
	БТЕ/ч	601,900	626,500	643,500	666,400	687,900	709,400		
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1)	кВт	43,10	43,60	45,70	47,73	49,89	
		Обогрев2)	кВт	42,10	42,90	44,90	44,50	47,30	
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение 1)	А	69,10	69,90	73,20	76,60	80,00	
		Обогрев2)	А	67,60	68,80	72,00	71,40	75,90	
	Максимальный потребляемый ток	А	142,50 (MCA)	142,50 (MCA)	151,20 (MCA)	160,60 (MCA)	163,70 (MCA)	166,80 (MCA)	
Автоматический выключатель	А	150,00	150,00	150,00	200,00	200,00	200,00		
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	-	3,64	3,74	3,68	3,64	3,59		
		Обогрев	-	4,19	4,28	4,20	4,39	4,26	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)	-	6,51	6,51	6,43	6,46	6,35		
Компрессор	Тип	-	Спиральный x 5	Спиральный x 5	Спиральный x 6	Спиральный x 6	Спиральный x 6		
	Выход	кВт x N	(6,13) + (6,13x2)x2	(6,13) + (6,13x2)x2	(4,96x2) + (6,13x2)x2	(6,13x2)x2 + (6,13x2)	(6,13x2)x2 + (6,13x2)x2	(6,13x2)x3	
	Модель	-	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	
	Масло	Тип	-	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	
Заправка	См3	11500	11500	13800	13800	13800	13800		
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой		
	Мощность	Вт	400 x 1 + (620 x 2) x 2	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	
	Расход воздуха	м3/мин	190 + 295 x 2	260 + 295 x 2	260 + 295 x 2	275 x 2 + 295	275 + 295 x 2	295 x 3	
	Внешнее статическое давление	Макс.	мм вод.ст.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
Па		78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45		
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм	19,05	19,05	19,05	22,22	22,22		
		Ø, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"		
	Газ	Ø, мм	41,28	41,28	41,28	53,98	53,98		
		Ø, дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"		
	Газ высокого давления (HR)	Ø, мм	34,92	34,92	34,92	41,28	41,28		
		Ø, дюйм	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"		
Длина трассы	Макс. длина	м	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)		
	Макс. высота	м	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)		
Электропроводка	Питание	мм2	-	-	-	-	-		
	Связь	мм2	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5		
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Заводская заправка	кг	22,30	24,50	24,20	25,20	25,20		
Уровень звука	Звуковое давление	дБ(А)	-	-	-	-	-		
	Звуковая мощность	дБ(А)	-	-	-	-	-		
Габаритные размеры	Масса без упаковки	DVM S HP	кг	190,0 + 300,0 x 2	235,0 + 300,0 x 2	278,0 + 300,0 x 2	300,0 x 3	300,0 x 3	
		DVM S HR	кг	195,0 + 306,0 x 2	241,0 + 306,0 x 2	284,0 + 306,0 x 2	306,0 x 3	306,0 x 3	
	Масса в упаковке	DVM S HP	кг	206,0 + 319,0 x 2	254,0 + 319,0 x 2	297,0 + 319,0 x 2	319,0 x 3	319,0 x 3	
		DVM S HR	кг	211,0 + 325,0 x 2	260,0 + 325,0 x 2	303,0 + 325,0 x 2	325,0 x 3	325,0 x 3	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1 295 x 1 695 x 765) x 3	(1 295 x 1 695 x 765) x 3	(1 295 x 1 695 x 765) x 3	(1 295 x 1 695 x 765) x 3	(1 295 x 1 695 x 765) x 3	
Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)	мм	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1 363 x 1 857 x 832) x 3	(1 363 x 1 857 x 832) x 3	(1 363 x 1 857 x 832) x 3	(1 363 x 1 857 x 832) x 3	(1 363 x 1 857 x 832) x 3		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	DVM S HP	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Обогрев	DVM S HR	°C	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	
			°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	

*Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.

DVM S Технические характеристики наружные блоки



DVM S
DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Двойной Инверторный Компрессор) система
- Высокая эффективность
- Интеллектуальное управление
- Широкие возможности монтажа
- Комфортная и стабильная работа
- Новый протокол связи

DVM S HP/HR (Тепловой насос/Рекуперация тепла)

Модель	DVM S HP	AM680FXVAGH	AM700FXVAGH	AM720FXVAGH	AM740FXVAGH	AM760FXVAGH	AM780FXVAGH	AM800FXVAGH	
Электроснабжение	Ф, В, Гц	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	3,4.380-415,50	
Режим работы	-	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	
Производительность	Лс.	Лс	70,00	72,00	74,00	76,00	78,00	80,00	
	Охлаждение	кВт	190,40	196,80	201,80	207,20	212,80	218,40	224,80
		БТЕ/ч	649,700	671,500	688,600	707,000	726,100	745,200	767,000
Потребляемая мощность	Номинальная мощность	кВт	214,20	221,40	226,40	233,10	239,40	245,70	252,90
		БТЕ/ч	730,900	755,400	772,500	795,400	816,900	838,400	862,900
	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение 1) кВт	51,50	52,00	54,10	55,98	58,29	60,45	60,95
Потребляемая мощность	Потребляемый ток (номинальный)	Обогрев2) А	50,80	51,60	53,60	54,00	56,00	58,80	59,60
		Охлаждение 1) А	82,60	83,40	86,70	89,80	93,50	96,90	97,70
	Максимальный потребляемый ток	Обогрев2) А	81,60	82,80	86,00	86,70	89,90	94,40	95,60
		Автоматический выключатель А	173,80 (MCA)	173,80 (MCA)	182,50 (MCA)	191,40 (MCA)	195,00 (MCA)	198,10 (MCA)	198,10 (MCA)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	-	3,70	3,78	3,73	3,70	3,65	3,61	3,69
	Обогрев	-	4,22	4,29	4,22	4,32	4,28	4,18	4,24
	Сезонный коэффициент энергоэффективности (HP)	-	6,64	6,64	6,58	6,53	6,52	6,45	6,44
Компрессор	Тип	-	Спиральный х 6	Спиральный х 6	Спиральный х 7	Спиральный х 7	Спиральный х 7	Спиральный х 7	
	Выход кВт х N	-	(6,13)х2 + (6,13х2)х2	(6,13) + (6,13) + (6,13х2)х2	(6,13) + (4,96х2) + (6,13х2)х2	(6,13) + (6,13х2)х2	(6,13) + (6,13х2)х2	(6,13) + (6,13х2)х3	(6,13) + (6,13х2)х3
	Модель	-	DS-GB066FAVAGS x 6	DS-GB066FAVAGS x 6	DS-GB066FAVAGS x 5 + DS-GB052FAVAGS x 2	DS-GB066FAVAGS x 7	DS-GB066FAVAGS x 7	DS-GB066FAVAGS x 7	DS-GB066FAVAGS x 7
Масло	Тип	-	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	Поливинилэфирное	
	Заправка См3	-	13800	13800	16100	16100	16100	16100	
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	
	Мощность Вт	-	(400 х 1) х 2 + (620 х 2) х 2	400 х 1 + (620 х 2) х 3	400 х 1 + (620 х 2) х 3	400 х 1 + (620 х 2) х 3	400 х 1 + (620 х 2) х 3	400 х 1 + (620 х 2) х 3	(620 х 2) х 4
	Расход воздуха м3/мин	-	190 х 2 + 295 х 2	190 + 260 + 295 х 2	190 + 260 + 295 х 2	190 + 270 + 295 х 2	190 + 275 + 295 х 2	190 + 295 х 3	260 + 295 х 3
Внешнее статическое давление	Макс.	мм вод.ст.	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
		Па	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	78,45	
	л/с	3,166,67 х 2 + 4,916,67 х 2	3,166,67 + 4,333,33 + 4,916,67 х 2	3,166,67 + 4,333,33 + 4,916,67 х 2	3,166,67 + 4,500,00 + 4,916,67 х 2	3,166,67 + 4,583,33 + 4,916,67 х 2	3,166,67 + 4,916,67 х 3	4,333,33 + 4,916,67 х 3	
Подключение труб	Жидкость	Ø, мм	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	
		Ø, дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
	Газ	Ø, мм	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98	53,98	
		Ø, дюйм	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	
	Газ высокого давления (HR)	Ø, мм	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28	
		Ø, дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
Длина трассы	Макс. длина м	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)		
	Макс. высота м	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)		
Электропроводка	Питание мм2	-	-	-	-	-	-		
	Связь мм2	-	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5		
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Заводская заправка кг	-	27,80	30,00	29,70	31,00	30,70	32,90	
Уровень звука	Звуковое давление дБ(А)	-	-	-	-	-	-		
	Звуковая мощность дБ(А)	-	-	-	-	-	-		
Габаритные размеры	Масса без упаковки кг	DVM S HP	190,0 х 2 + 300,0 х 2	190,0 + 235,0 + 300,0 х 2	190,0 + 278,0 + 300,0 х 2	190,0 + 300,0 х 3	190,0 + 300,0 х 3	190,0 + 300,0 х 3	235,0 + 300,0 х 3
		DVM S HR	195,0 х 2 + 306,0 х 2	195,0 + 241,0 + 306,0 х 2	195,0 + 284,0 + 306,0 х 2	195,0 + 306,0 х 3	195,0 + 306,0 х 3	195,0 + 306,0 х 3	241,0 + 306,0 х 3
	Масса в упаковке кг	DVM S HP	206,0 х 2 + 319,0 х 2	206,0 + 254,0 + 319,0 х 2	206,0 + 297,0 + 319,0 х 2	206,0 + 319,0 х 3	206,0 + 319,0 х 3	206,0 + 319,0 х 3	254,0 + 319,0 х 3
		DVM S HR	211,0 х 2 + 325,0 х 2	211,0 + 260,0 + 325,0 х 2	211,0 + 303,0 + 325,0 х 2	211,0 + 325,0 х 3	211,0 + 325,0 х 3	211,0 + 325,0 х 3	260,0 + 325,0 х 3
Размеры без упаковки (Ш х В х Г) мм	мм	(880 х 1,695 х 765) х 2 + (1,295 х 1,695 х 765) х 2	880 х 1,695 х 765 + (1,295 х 1,695 х 765) х 3	880 х 1,695 х 765 + (1,295 х 1,695 х 765) х 3	880 х 1,695 х 765 + (1,295 х 1,695 х 765) х 3	880 х 1,695 х 765 + (1,295 х 1,695 х 765) х 3	880 х 1,695 х 765 + (1,295 х 1,695 х 765) х 3	(1,295 х 1,695 х 765) х 4	
	мм	(948 х 1,857 х 832) х 2 + (1,363 х 1,857 х 832) х 2	948 х 1,857 х 832 + (1,363 х 1,857 х 832) х 3	948 х 1,857 х 832 + (1,363 х 1,857 х 832) х 3	948 х 1,857 х 832 + (1,363 х 1,857 х 832) х 3	948 х 1,857 х 832 + (1,363 х 1,857 х 832) х 3	948 х 1,857 х 832 + (1,363 х 1,857 х 832) х 3	(1,363 х 1,857 х 832) х 4	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	DVM S HP	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	DVM S HR	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0	-15,0 ~ 48,0		
Обогрев °C	DVM S HP	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0		
DVM S HR	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0		

* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления, потому что наши изделия постоянно совершенствуются

* Максимальный перепад высот возможен только при условии использования дополнительного комплекта корректировки давления PDM.