


Системы кондиционирования DVM 2009

Системы кондиционирования Samsung DVM подарят Вам ощущение приятной прохлады и абсолютного комфорта



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.



В офисах, отелях и магазинах создание атмосферы повышенной комфортности – основная задача, которую успешно решают системы кондиционирования DVM.

Наружные блоки DVM PLUS III

04_ DVM PLUS III / HR
28_ Mini DVM

Внутренние блоки DVM PLUS III

34_ Настенные
42_ Кассетные
56_ Канальные
64_ Напольно - потолочные
72_ Система вентиляции ERV
76_ Принадлежности

Система кондиционирования DVM (хладагент R22)

80_ Наружные блоки
84_ Внутренние блоки
90_ Принадлежности

Управление

94_ Интеллектуальное управление
104_ Центральное управление
106_ Индивидуальное управление
108_ Программа подбора DVM Pro
109_ Перечень приборов управления

Система кондиционирования DVM PLUS III / HR

DVM Plus III предлагает самую мощную в мире систему мультizonального кондиционирования до 64HP. DVM PLUS III это сочетание компактности и высокой эффективности. DVM Plus III HR обеспечивает дополнительные возможности одновременного обогрева и охлаждения разных помещений с использованием одного наружного блока.



Модельный ряд Наружные блоки



Модель	RVXMFH040EA	RVXMFH050EA	RVXMFH050GA	RVXMFH060GA
Mini DVM	 4HP	 5HP	 5HP	 6HP






Модель	DVM PLUS III DVM PLUS III HR	RVXVHT080GE RVXVRT080GE	RVXVHT100GE RVXVRT100GE	RVXVHT120GE RVXVRT120GE	RVXVHT140GE RVXVRT140GE	RVXVHT160GE RVXVRT160GE
DVM PLUS III	 8HP	 10HP	 12HP	 14HP	 16HP	

Таблица комбинаций

Высокоэффективная комбинация

Модель	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
RVXVHT080GE RVXVRT080GE	2	1			3	2	1															
RVXVHT100GE RVXVRT100GE		1	2	1		1	2	3	2	2	1	1			3	2	2	1				
RVXVHT120GE RVXVRT120GE				1					1		1		1			1		1	2	1		
RVXVHT140GE RVXVRT140GE										1	1	2	2	3	1	1	2	2	2	3	4	

Компактная комбинация

Модель	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
RVXVHT080GE RVXVRT080GE	1																							
RVXVHT100GE RVXVRT100GE	1	2	1	1					1										1	1	1			
RVXVHT120GE RVXVRT120GE			1		1				2	3	2	2	1				3	3	1			1		
RVXVHT140GE RVXVRT140GE				1	1	2	1				1		1	2	1		1			1			1	
RVXVHT160GE RVXVRT160GE							1	2				1	1	1	2	3		1	2	2	3	3	3	4

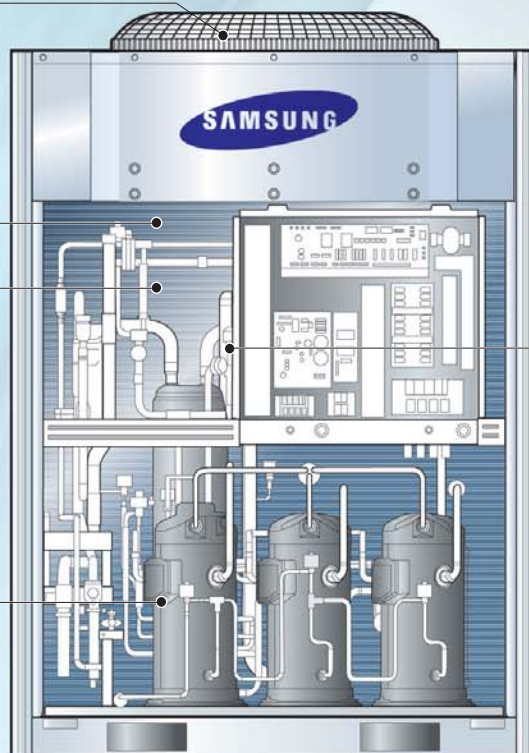
Новая технология

Обновленная конструкция
решетки вентилятора

Ø8 Теплообменник

Новый дизайн
оробрения G-Fin

Технология
Vapor Injection

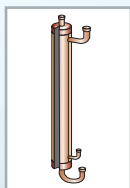


Turbo Intercooler



DVI Компрессор

DVI (Digital Vapor Injection) компрессор имеет систему прямого впрыска хладагента. Оптимизация среднего давления повышает эффективность охлаждения и обогрева.



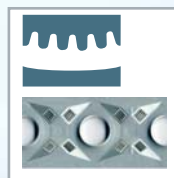
Turbo Intercooler

Turbo intercooler (тип "труба в трубе") улучшает COP и обеспечивает надежную работу на длинных магистралях.



Ø8 Теплообменник

Высокая эффективность Ø8 трубы снижает потери давления при одновременном увеличении теплопередачи.



G-Fin

Новая конструкция оребрения G-fin обеспечивает улучшенную теплопередачу и имеет повышенное сопротивление коррозии.



Решетка вентилятора

Оптимизированная конструкция решетки вентилятора повышает расход воздуха без увеличения уровня шума.

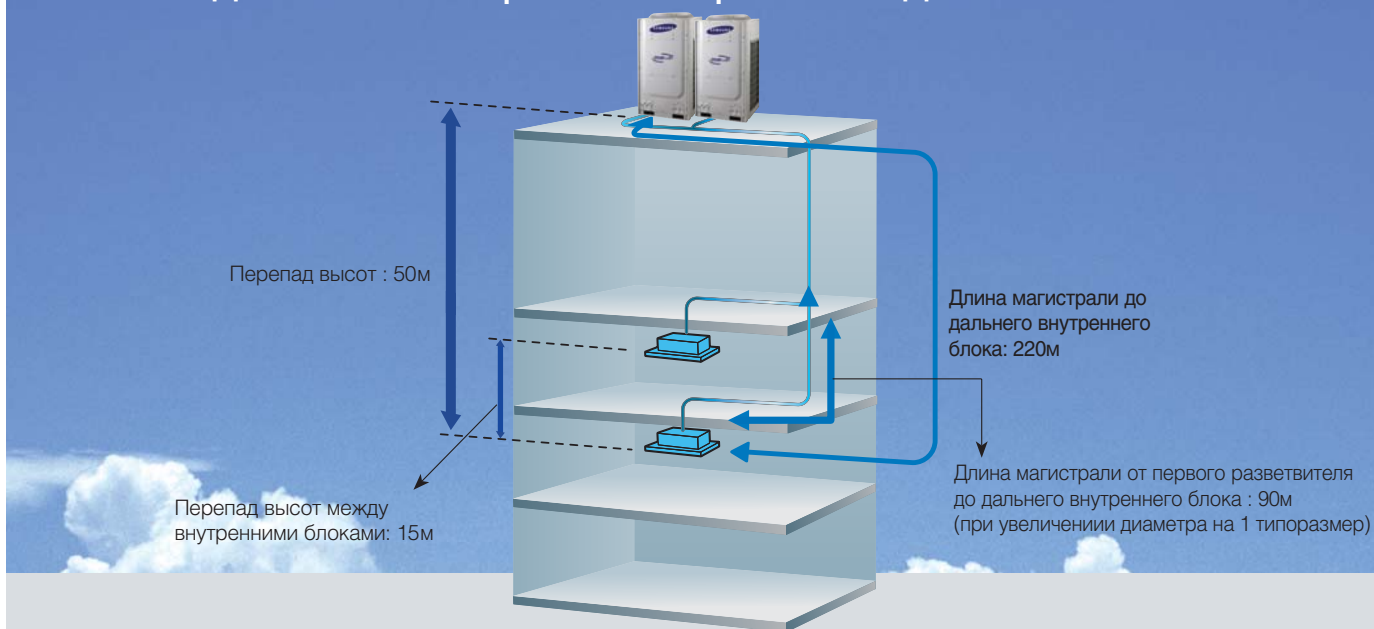
Модуль переменной производительности

Комбинация системы из модулей переменной производительности повышает надежность системы и увеличивает COP при частичной нагрузке.

- Прецизионный контроль производительности системы.
- Повышенная надежность работы компрессоров.
- Высокая энергоэффективность.



Самая длинная в мире магистраль хладагента

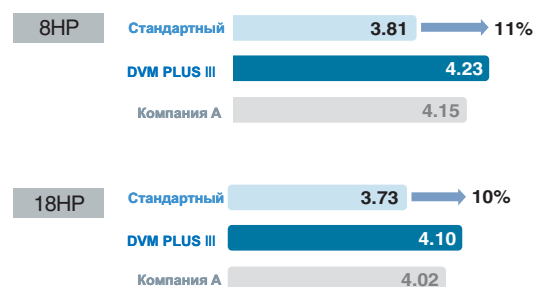


- Максимальная длина магистрали до дальнего внутреннего блока: 220м (эквивалентная)
- Суммарная длина трубопроводов: 1000 м
- Длина магистрали от первого разветвителя до дальнего внутреннего блока : 90м (при увеличении диаметра трубопровода на 1 типоразмер)

Высокий COP

Новая система кондиционирования DVM PLUS III имеет улучшенный коэффициент энергоэффективности COP за счет применения:

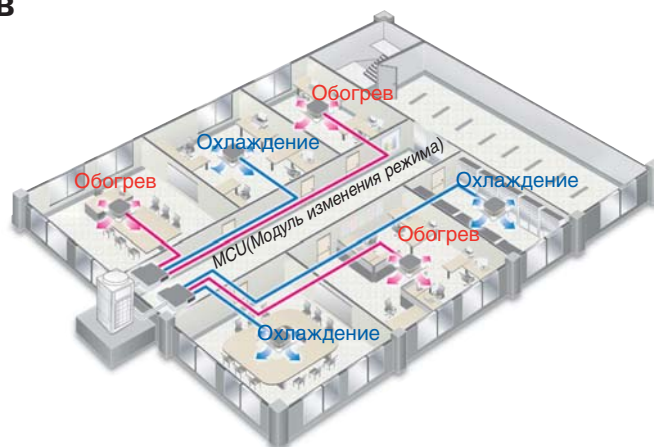
- Системы DHS(Digital Hybrid System), повышающей массовый расход хладагента и разность энтальпий испарения.
- Широкореберного Ф8 мм. теплообменника.
- BLDC двигателя вентилятора.



Одновременное охлаждение и обогрев DVM PLUS III HR

DVM PLUS III HR позволяет одновременно обогревать и охлаждать различные помещения от одного наружного блока.

- Для объектов, где необходимо одновременно обогревать и охлаждать помещения. (Отели, госпитали, и т.д.)
- Для межсезонного периода (осень, весна).
- Для офисных зданий с большими теплопритоками в отдельных зонах.



Самая мощная в мире

Максимальная мощность системы кондиционирования от Samsung составляет 64HP (л.с.) при объединении 4 наружных блоков.

Базовые блоки представляют из себя модули 5 различных производительностей. (8, 10, 12, 14, 16HP) Комбинация из 5 моделей наружных блоков и 64 моделей внутренних блоков позволяет создать систему, удовлетворяющую любым требованиям.

- **Компактная комбинация (8~64 HP)** : Компактная комбинация экономит установочное пространство.
- **Высокоэффективная комбинация (16~56 HP)** : Обладает наибольшим COP.

Стандартная система



DVM PLUS III



Компактная установка

Система кондиционирования от Samsung имеет минимальную площадь установки.

Экономия пространства

Модель	12HP	16HP
Стандартная модель	0.92м ²	1.35м ²
DVM PLUS III	0.67м ²	0.92м ²
Сравнение со стандартной моделью	73%	68%

Стандартная модель



на 32% меньше

DVM PLUS III



	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP
Стандарт. модель					
DVM PLUS III					
			27% снижение		32% снижение

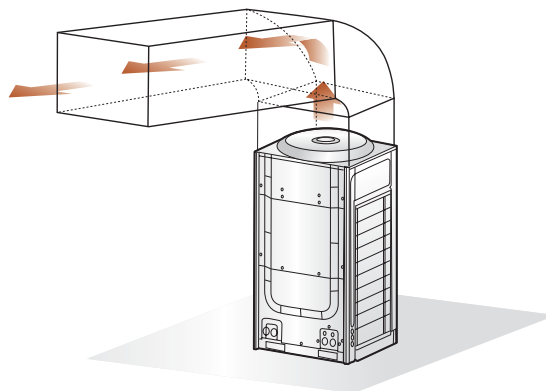
Свободная комбинация

DVM Plus III/HR позволяют объединять наружные блоки в систему без ограничений по порядку установки.



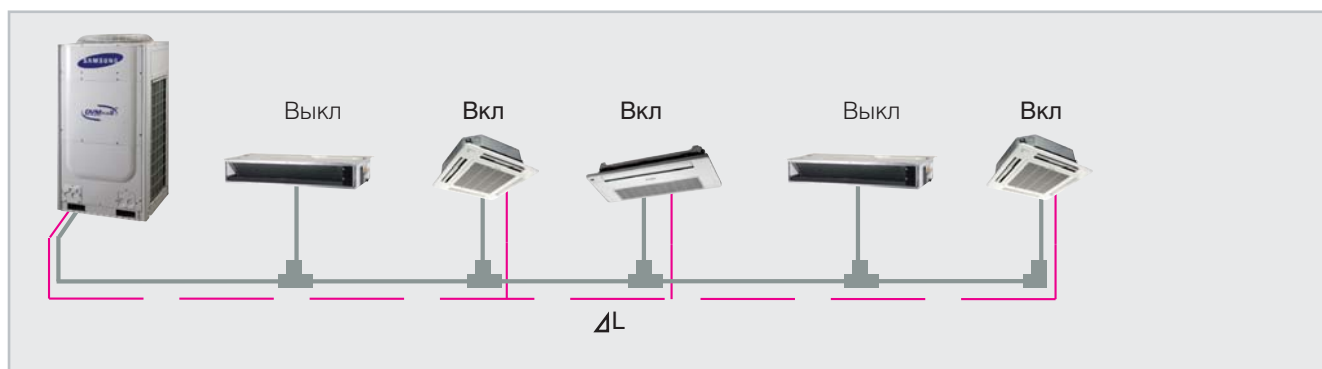
Высокое внешнее статическое давление

DVM PLUS III позволяет повышать внешнее статическое давление вентилятора наружного блока до 80Па, что значительно расширяет возможности монтажа.



Автоматическое распознавание длины магистрали

Длина магистрали определяется автоматически, облегчая наладку и оптимизируя параметры системы для достижения максимальной эффективности работы.



Спецификация I DVM PLUS III / HR

Базовая модель

Модель		DVM PLUS II	RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	
		DVM PLUS III HR	RVXVRT080GE	RVXVRT100GE	RVXVRT120GE	
Питание		Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим		-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производи- тельность	Лошадиные силы	HP	8	10	12	
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	22.4	28.0	33.6
		Обогрев *2)	кВт	25.2	31.5	37.8
			БТЕ/ч	76,400	95,500	114,600
		БТЕ/ч	86,000	107,500	129,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	5.76	7.78	10.40
		Обогрев	кВт	5.51	7.16	9.40
	Автомат (MCCB/ELB)	A	25	30	40	
COP	Охлаждение	-	3.89	3.60	3.23	
	Обогрев	-	4.57	4.40	4.02	
Вентилятор	Тип / Управление	-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	
Трубопровод	Жидкость	Ø,мм	9.52	9.52	12.70	
	Газ	Ø,мм	19.05	22.23	25.40	
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)	Ø,мм	15.88	19.05	22.23	
	Масло (вальцовка)	Ø,мм	-	-	-	
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
Перепад		м	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	7.5	7.5	7.5	
Уровень шума	Звуковое давление *3)	дБ(А)	57	58	60	
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240	240	240
		DVM PLUS III HR	кг	242	242	242
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253	253	253
		DVM PLUS III HR	кг	255	255	255
	Габариты без уп.(ШxВxГ)	мм	880x1,703x765	880x1,703x765	880x1,703x765	
	Габариты в упак.(ШxВxГ)	мм	948x1,868x832	948x1,868x832	948x1,868x832	
Рабочий диапа. температур	Охлаждение	°C	-5~43	-5~43	-5~43	
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

3. Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Модель	DVM PLUS II		RVXVHT140GE RVXVRT140GE	RVXVHT160GE RVXVRT160GE	
	DVM PLUS III HR				
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	16	
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	39.2	
		Обогрев *2)	кВт	44.1	
			БТЕ/ч	133,800	
		БТЕ/ч	150,500		
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	11.00	
		Обогрев	кВт	10.40	
	Автомат (MCCB/ELB)		A	40	50
COP	Охлаждение		-	3.56	
	Обогрев		-	4.24	
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	12.70	
	Газ		Ø,мм	25.40	
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	22.23	
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	-	
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
Перепад		м	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	
	Заводская заправка		кг	11.0	
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	60	
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320	
		DVM PLUS III HR	кг	323	
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337	
		DVM PLUS III HR	кг	340	
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	1,200x1,703x765	1,200x1,703x765
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	1,268x1,868x832	1,268x1,868x832
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	
	Обогрев		°C	-20~24	

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

3. Уровень шума измерен в безэховой камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Высокоэффективная комбинация

Модель			16HP	18HP	20HP	
Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE		2	1		
	RVXVHT100GE / RVXVRT100GE			1	2	
	RVXVHT120GE / RVXVRT120GE					
	RVXVHT140GE / RVXVRT140GE					
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	16	18	20
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	44.8	50.4	56.0
		БТЕ/ч		152,800	171,900	191,000
	Обогрев *2)	кВт		50.4	56.7	63.0
БТЕ/ч			172,000	193,500	215,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	11.52	13.54	15.56
		Обогрев	кВт	11.02	12.67	14.32
	Автомат (MCCB/ELB)	A	50	50	60	
COP	Охлаждение		-	3.89	3.72	3.60
	Обогрев		-	4.57	4.48	4.40
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	12.70	15.88	15.88
	Газ		Ø,мм	28.58	28.58	28.58
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	22.23	25.40	25.40
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2	7.5x2	7.5x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	60	60	61
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2	240x2	240x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x2	242x2	242x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2	253x2	253x2
		DVM PLUS III HR	кг	255x2	255x2	255x2
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2
	Габариты в уп.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Высокоэффективная комбинация

Модель			22 HP	24 HP	26 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE			3	2
RVXVHT100GE / RVXVRT100GE			1		1	
RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			1			
RVXVHT140GE / RVXVRT140GE						
Питание		Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим		-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	22	24	26
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	61.6	67.2	72.8
			БТЕ/ч	210,100	229,200	248,300
		Обогрев *2)	кВт	69.3	75.6	81.9
БТЕ/ч			236,500	258,000	279,500	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	18.18	17.28	19.30
		Обогрев	кВт	16.56	16.53	18.18
	Автомат (MCCB/ELB)	A	60	75	75	
COP	Охлаждение		-	3.39	3.89	3.77
	Обогрев		-	4.18	4.57	4.50
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	15.88	15.88	19.05
	Газ		Ø,мм	28.58	28.58	31.75
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	25.40	25.40	28.58
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2	7.5x3	7.5x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	62	62	63
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2	240x3	240x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x2	242x3	242x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2	253x3	253x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x2	255x3	255x3
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

3. Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Высокоэффективная комбинация

Модель			28 HP	30 HP	32 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE		1		
	RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		2	3	2	
	RVXVHT120GE / RVXVRT120GE				1	
	RVXVHT140GE / RVXVRT140GE					
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	28	30	32
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	78.4	84.0	89.6
		БТЕ/ч		267,400	286,500	305,600
	Обогрев *2)	кВт		88.2	94.5	100.8
БТЕ/ч			301,000	322,500	344,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	21.32	23.34	25.96
		Обогрев	кВт	19.83	21.48	23.72
	Автомат (MCCB/ELB)	A	75	100	100	
COP	Охлаждение		-	3.68	3.60	3.45
	Обогрев		-	4.45	4.40	4.25
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	31.75	31.75	31.75
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	28.58	28.58	28.58
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x3	7.5x3	7.5x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	63	63	64
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x3	240x3	240x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x3	242x3	242x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x3	253x3	253x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x3	255x3	255x3
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3
	Габариты в уп.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Высокоэффективная комбинация

Модель			34 HP	36 HP	38 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE				
	RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		2	1	1	
	RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			1		
	RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1	1	2	
Питание		Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим		-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	34	36	38
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	95.2	100.8	106.4
			БТЕ/ч	324,800	343,900	363,100
		Обогрев *2)	кВт	107.1	113.4	119.7
БТЕ/ч			365,500	387,000	408,500	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	26.56	29.18	29.78
		Обогрев	кВт	24.72	26.96	27.96
	Автомат (MCCB/ELB)	A	100	100	100	
COP	Охлаждение		-	3.58	3.45	3.57
	Обогрев		-	4.33	4.21	4.28
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	31.75	38.10	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	28.58	31.75	31.75
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
	Перепад	м	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2+11x1	7.5x2+11x1	7.5x1+11x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	64	64	64
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2+320x1	240x2+320x1	240x1+320x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x2+323x1	242x2+323x1	242x1+323x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2+337x1	253x2+337x1	253x1+337x2
		DVM PLUS III HR	кг	255x2+340x1	255x2+340x1	255x1+340x2
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x2
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

3. Уровень шума измерен в беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Высокоэффективная комбинация

Модель			40 HP	42 HP	44 HP	
Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE					
	RVXVHT100GE / RVXVRT100GE				3	
	RVXVHT120GE / RVXVRT120GE		1			
	RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		2	3	1	
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	40	42	44
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	112.0	117.6	123.2
		БТЕ/ч		382,200	401,400	420,300
	Обогрев *2)	кВт		126.0	132.3	138.6
БТЕ/ч			430,000	451,500	473,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	32.40	33.00	34.34
		Обогрев	кВт	30.20	31.20	31.88
	Автомат (MCCB/ELB)	A	125	125	125	
COP	Охлаждение		-	3.46	3.56	3.59
	Обогрев		-	4.17	4.24	4.35
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	38.10	38.10	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	31.75	31.75
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, Макс. длина	ограничения	Перепад	м	200	200
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x1+11x2	11x3	7.5x3+11x1
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	65	65	65
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x1+320x2	320x3	240x3+320x1
		DVM PLUS III HR	кг	242x1+323x2	323x3	242x3+323x1
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x1+337x2	337x3	253x3+337x1
		DVM PLUS III HR	кг	255x1+340x2	340x3	255x3+340x1
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x2	(1,200x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3+(1,200x1,703x765)x1
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x2	(1,268x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Высокоэффективная комбинация

Модель			46 HP	48 HP	50 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE				
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		2	2	1
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE		1		1
RVXVHT140GE / Ф/В/Гц			1	2	2	
Питание		-	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим		HP	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		кВт	46	48	50
	Произв-ть	Охлаждение *1)	БТЕ/ч	128.8	134.4	140.0
			кВт	439,400	458,600	477,700
		Обогрев *2)	БТЕ/ч	144.9	151.2	157.5
кВт			494,500	516,000	537,500	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	36.96	37.56	40.18
		Обогрев	А	34.12	35.12	37.36
	Автомат (MCCB/ELB)	-	125	125	150	
COP	Охлаждение		-	3.48	3.58	3.48
	Обогрев		-	4.25	4.31	4.22
Вентилятор	Тип / Управление		Ø,мм	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	22.23
	Газ		Ø,мм	38.10	38.10	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	31.75	38.10
	Масло (вальцовка)		м	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
		Перепад	-	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		кг	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		дБ(А)	7.5x3+11x1	7.5x2+11x2	7.5x2+11x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		кг	65	65	66
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x3+320x1	240x2+320x2	240x2+320x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x3+323x1	242x2+323x2	242x2+323x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x3+337x1	253x2+337x2	253x2+337x2
		DVM PLUS III HR	мм	255x3+340x1	255x2+340x2	255x2+340x2
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x3+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		°С	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x2
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°С	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев			-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °С по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура:10 м

3. Уровень шума измерен в беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Высокоэффективная комбинация

Модель			52 HP	54 HP	56 HP	
Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE					
	RVXVHT100GE / RVXVRT100GE					
	RVXVHT120GE / RVXVRT120GE		2	1		
	RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		2	3	4	
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	52	54	56
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	145.6	151.2	156.8
		БТЕ/ч		496,800	516,000	535,200
	Обогрев *2)	кВт		163.8	170.1	176.4
БТЕ/ч			559,000	580,500	602,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	42.80	43.40	44.00
		Обогрев	кВт	39.60	40.60	41.60
	Автомат (MCCB/ELB)	A	150	150	150	
COP	Охлаждение		-	3.40	3.48	3.56
	Обогрев		-	4.14	4.19	4.24
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	22.23	22.23	22.23
	Газ		Ø,мм	44.50	44.50	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	38.10	38.10	38.10
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
	Перепад	м	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2+11x2	7.5x1+11x3	11x4
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	66	66	66
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2+320x2	240x1+320x3	320x4
		DVM PLUS III HR	кг	242x2+323x2	242x1+323x3	323x4
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2+337x2	253x1+337x3	337x4
		DVM PLUS III HR	кг	255x2+340x2	255x1+340x3	340x4
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x3	(1,200x1,703x765)x4
	Габариты в уп.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x3	(1,268x1,868x832)x4
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Компактная комбинация

Модель			18 HP	20 HP	22 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE		1		
RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		1	2	1		
RVXVHT120GE / RVXVRT120GE				1		
RVXVHT140GE / RVXVRT140GE						
RVXVHT160GE / RVXVRT160GE						
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	18	20	22
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	50.4	56.0	61.6
		Обогрев *2)	кВт	56.7	63.0	69.3
				БТЕ/ч	171,900	191,000
			БТЕ/ч	193,500	215,000	236,500
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	13.54	15.56	18.18
		Обогрев	кВт	12.67	14.32	16.56
	Автомат (MCCB/ELB)		А	50	60	60
COP	Охлаждение		-	3.72	3.60	3.39
	Обогрев		-	4.48	4.40	4.18
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	15.88	15.88	15.88
	Газ		Ø,мм	28.58	28.58	28.58
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	25.40	25.40	25.40
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
Перепад		м	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2	7.5x2	7.5x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	60	61	62
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2	240x2	240x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x2	242x2	242x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2	253x2	253x2
		DVM PLUS III HR	кг	255x2	255x2	255x2
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°С	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°С	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °С по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м

3. Уровень шума измерен в беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Компактная комбинация

Модель			24 HP	26 HP	28 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE RVXVHT100GE / RVXVRT100GE RVXVHT120GE / RVXVRT120GE RVXVHT140GE / RVXVRT140GE RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		1	1	2
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	24	26	28
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	67.2	72.8	78.4
		Обогрев *2)	кВт	75.6	81.9	88.2
			БТЕ/ч	229,300	248,400	267,600
		БТЕ/ч	258,000	279,500	301,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	18.78	21.40	22.00
		Обогрев	кВт	17.56	19.80	20.80
	Автомат (MCCB/ELB)		A	75	75	75
COP	Охлаждение		-	3.58	3.40	3.56
	Обогрев		-	4.31	4.14	4.24
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	15.88	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	28.58	31.75	31.75
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	25.40	28.58	28.58
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, Макс. длина ограничения		м	200	200	200
Хладагент	Перепад		м	50 (40)	50 (40)	50 (40)
	Тип		-	R410A	R410A	R410A
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	62	62	63
	Заводская заправка		кг	7.5x1+11x1	7.5x1+11x1	11x2
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x1+320x1	240x1+320x1	320x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x1+323x1	242x1+323x1	323x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x1+337x1	253x1+337x1	337x2
		DVM PLUS III HR	кг	255x1+340x1	255x1+340x1	340x2
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x1	(1,200x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x1	(1,268x1,868x832)x2
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Компактная комбинация

Модель			30 HP	32 HP	34 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE				
RVXVHT100GE / RVXVRT100GE				1		
RVXVHT120GE / RVXVRT120GE				2		
RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1				
RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		1	2			
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	30	32	34
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	84.0	89.6	95.2
		Обогрев *2)	кВт	94.5	100.8	107.1
				БТЕ/ч	286,700	305,800
			БТЕ/ч	322,500	344,000	365,500
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	25.80	29.60	28.58
		Обогрев	кВт	25.40	30.00	25.96
	Автомат (MCCB/ELB)		A	100	100	100
COP	Охлаждение		-	3.26	3.03	3.33
	Обогрев		-	3.72	3.36	4.13
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	31.75	31.75	31.75
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	28.58	28.58	28.58
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
Перепад		м	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	11x2	11x2	7.5x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	63	63	64
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320x2	320x2	240x3
		DVM PLUS III HR	кг	323x2	323x2	242x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337x2	337x2	253x3
		DVM PLUS III HR	кг	340x2	340x2	255x3
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(1,200x1,703x765)x2	(1,200x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(1,268x1,868x832)x2	(1,268x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x3
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Компактная комбинация

Модель			36 HP	38 HP	40 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE RVXVHT100GE / RVXVRT100GE RVXVHT120GE / RVXVRT120GE RVXVHT140GE / RVXVRT140GE RVXVHT160GE / RVXVRT160GE				
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	36	38	40
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	100.8	106.4	112.0
		Обогрев *2)	кВт	113.4	119.7	126.0
			БТЕ/ч	343,800	363,000	382,100
		БТЕ/ч	387,000	408,500	430,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	31.20	31.80	35.60
		Обогрев	кВт	28.20	29.20	33.80
	Автомат (MCCB/ELB)		A	100	125	125
COP	Охлаждение		-	3.23	3.35	3.15
	Обогрев		-	4.02	4.10	3.73
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	38.10	38.10	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	31.75	31.75
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, Макс. длина ограничения		м	200	200	200
Хладагент	Перепад		м	50 (40)	50 (40)	50 (40)
	Тип		-	R410A	R410A	R410A
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	64	64	64
	Заводская заправка		кг	7.5x3	7.5x2+11x1	7.5x2+11x1
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x3	240x2+320x1	240x2+320x1
		DVM PLUS III HR	кг	242x3	242x2+323x1	242x2+323x1
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x3	253x2+337x1	253x2+337x1
		DVM PLUS III HR	кг	255x3	255x2+340x1	255x3+340x1
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x1
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x1
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Компактная комбинация

Модель			42 HP	44 HP	46 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE				
RVXVHT100GE / RVXVRT100GE						
RVXVHT120GE / RVXVRT120GE		1				
RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1	2	1		
RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		1	1	2		
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	42	44	46
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	117.6	123.2	128.8
		Обогрев *2)	кВт	132.3	138.6	144.9
			БТЕ/ч	401,300	420,500	439,600
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	36.20	36.80	40.60
		Обогрев	кВт	34.80	35.80	40.40
	Автомат (MCCB/ELB)		A	125	125	125
COP	Охлаждение		-	3.25	3.35	3.17
	Обогрев		-	3.80	3.87	3.59
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	38.10	38.10	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	31.75	31.75
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200	200
Перепад		м	50 (40)	50 (40)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x1+11x2	11x3	11x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	64	65	65
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x1+320x2	320x3	320x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x1+323x2	323x3	323x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x1+337x2	337x3	337x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x1+340x2	340x3	340x3
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x1+(1,200x1703x765)x2	(1,200x1,703x765)x3	(1,200x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x1+(1,268x1748x832)x2	(1,268x1,868x832)x3	(1,268x1,868x832)x3
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Компактная комбинация

Модель			48 HP	50 HP	52 HP	
Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE					
	RVXVHT100GE / RVXVRT100GE					
	RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			3	3	
	RVXVHT140GE / RVXVRT140GE			1	1	
	RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		3		1	
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	48	50	52
	Произв-ть *1)	Охлаждение	кВт	134.4	140.0	145.6
		БТЕ/ч		458,700	477,600	496,700
	Обогрев *2)	кВт		151.2	157.5	163.8
БТЕ/ч			516,000	537,500	559,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	44.40	42.20	46.00
		Обогрев	кВт	45.00	38.60	43.20
	Автомат (MCCB/ELB)		A	125	150	150
COP	Охлаждение		-	3.03	3.32	3.17
	Обогрев		-	3.36	4.08	3.79
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	22.23	22.23
	Газ		Ø,мм	38.10	44.50	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	38.10	38.10
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Магистраль, Макс. длина	Перепад	м	200	200	200
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	11x3	7.5x3+11x1	7.5x3+11x1
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	65	66	66
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320x3	240x3+320x1	240x3+320x1
		DVM PLUS III HR	кг	323x3	242x3+323x1	242x3+323x1
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337x3	253x3+337x1	253x3+337x1
		DVM PLUS III HR	кг	340x3	255x3+340x1	255x3+340x1
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(1,200x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x3+(1,200x1,703x765)x1
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(1,268x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Компактная комбинация

Модель			54 HP	56 HP	
	Базовая модель	RXXVHT080GE / RXXVRT080GE			
RXXVHT100GE / RXXVRT100GE			1	1	
RXXVHT120GE / RXXVRT120GE			1		
RXXVHT140GE / RXXVRT140GE				1	
RXXVHT160GE / RXXVRT160GE			2	2	
Питание		Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим		-	HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	54	56
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	151.2	156.8
			БТЕ/ч	515,900	535,100
		Обогрев *2)	кВт	170.1	176.4
			БТЕ/ч	580,500	602,000
Питание	Мощность	Охлаждение кВт	47.78	48.38	
		Обогрев кВт	46.56	47.56	
	Автомат (MCCB/ELB)	A	150	150	
COP	Охлаждение		-	3.16	3.24
	Обогрев		-	3.65	3.71
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	22.23	22.23
	Газ		Ø,мм	44.50	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	38.10	38.10
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
			Перепад	м	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2+11x2	7.5x1+11x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	66	66
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2+320x2	240x1+320x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x2+323x2	242x1+323x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2+337x2	253x1+337x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x2+340x2	255x1+340x3
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x3
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24	-20~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Спецификация I DVM PLUS III / HR

Компактная комбинация

Модель			58 HP	60 HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE		
RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		1		
RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			1	
RVXVHT140GE / RVXVRT140GE				
RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		3	3	
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50
Режим	-		HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	60
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	162.4
			БТЕ/ч	554,200
	Обогрев *2)	кВт	182.7	189.0
		БТЕ/ч	623,500	645,000
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	52.18
		Обогрев	кВт	52.16
	Автомат (MCCB/ELB)		A	150
COP	Охлаждение		-	3.11
	Обогрев		-	3.50
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	22.23
	Газ		Ø,мм	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	38.10
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200
		Перепад	м	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x1+11x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	66
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x1+320x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x1+323x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x1+337x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x1+340x3
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x3
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	-5~43
	Обогрев		°C	-20~24

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м

2. Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:

- Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м

3. Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Компактная комбинация

Модель			62 HP	64 HP	
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE			
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE			
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1	
RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		3	4		
Питание	Ф/В/Гц		3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим	-		HP/HR	HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP	62	
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	173.6	
		Обогрев *2)	кВт	195.3	
			БТЕ/ч	592,500	
		БТЕ/ч	666,500		
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	55.40	
		Обогрев	кВт	55.40	
	Автомат (MCCB/ELB)		A	175	
COP	Охлаждение		-	3.13	
	Обогрев		-	3.53	
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	22.23	
	Газ		Ø,мм	44.50	
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	38.10	
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	
		Перепад	м	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A	
	Заводская заправка		кг	11x4	
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	67	
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320x4	
		DVM PLUS III HR	кг	323x4	
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337x4	
		DVM PLUS III HR	кг	340x4	
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(1,200x1,703x765)x4	
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	(1,268x1,868x832)x4	
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	
	Обогрев		°C	-20~24	

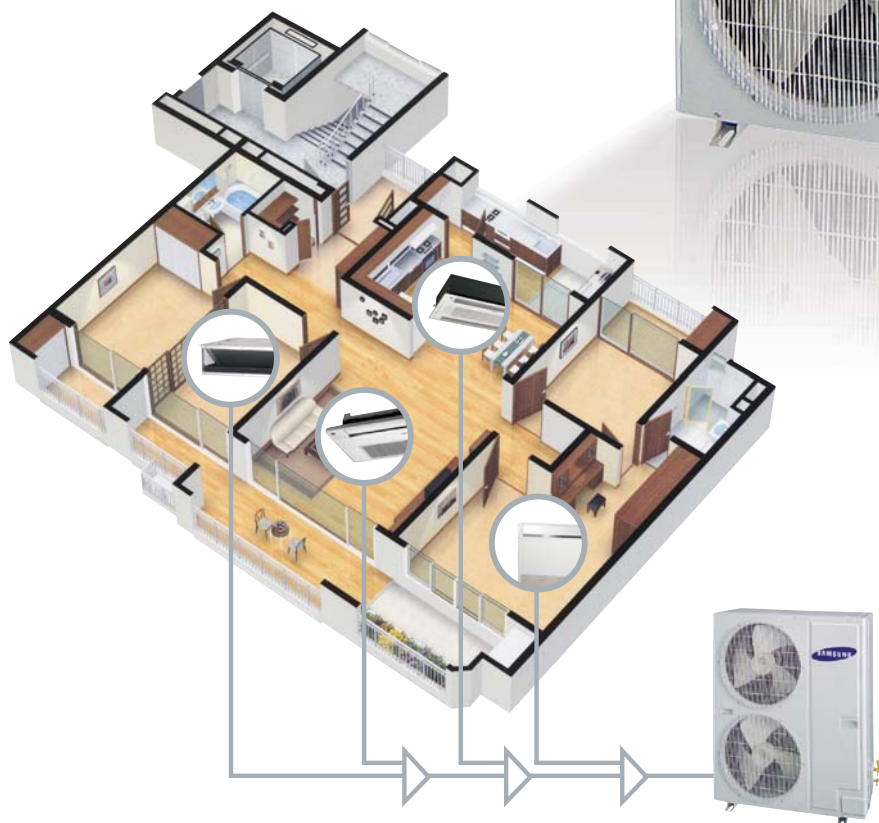
Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °C по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

Mini DVM

КОМПАКТНОСТЬ И ГИБКОСТЬ УСТАНОВКИ

Mini DVM надежные, компактные системы кондиционирования для жилых помещений класса люкс, коттеджей и небольших офисов.



- Высокая эффективность
- Компактность
- Большой выбор внутренних блоков

- 1 фаза, 220~240В, 50Гц (4/5HP)
- 3 фазы, 380~415В, 50Гц (5/6HP)

Спецификация | Mini DVM

Модель			RVXMHF040EA	RVXMHF050EA	RVXMHF050GA	RVXMHF060GA	
Питание		Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Режим			HP	HP	HP	HP	
Производи- тельность	Лошадиные силы		HP	4	5	5	6
	Произв-ть	Охлажд *1)	кВт	12.5	14.0	14.0	16.0
		БТЕ/ч		42,600	47,700	47,700	54,500
		Обогрев *2)	кВт	14.5	16.0	16.0	18.0
БТЕ/ч			49,400	54,500	45,500	61,400	
Питание	Рабочий ток	Охлажд.	кВт	19.0	22.4	8.5	11.0
		Обогрев	кВт	18.0	20.1	7.8	9.9
	Мощность	Охлажд.	кВт	3.75	4.60	4.61	5.24
		Обогрев	кВт	3.58	4.13	4.13	4.82
	Автомат (MCCB/ELB)		А	30	30	20	20
COP	Охлаждение		-	3.33	3.04	3.04	3.05
	Обогрев		-	4.05	3.87	3.87	3.73
Компрессор	Тип		-	Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll
	Объемная произв-ть		см³/об	58.10	62.98	67.13	77.20
	Мощность		-	-	-	-	-
	Масло	Тип	-	3MAF POE	3MAF POE	3MAF POE	3MAF POE
Заправка		кг	1,893	1,893	1,893	1,774	
Вентилятор	Тип		-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Мощность		Вт	200x2	200x2	200x2	220x2
	Расход воздуха		м³/мин	105	105	105	105
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ		Ø,мм	15.88	15.88	15.88	15.88
	Магистраль, ограничения	Длина	м	100	100	100	100
		Перепад	м	30	30	30	30
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	5.5	5.5	5.5	5.5
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	55/56	55/57	55/57	57/60
Габариты и вес	Вес без упаковки		кг	124	125	125	125
	Вес в упаковке		кг	132	133	133	133
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	932x1,128x375	932x1,128x375	932x1,128x375	932x1,128x375
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		мм	1,091x1,286x472	1,091x1,286x472	1,091x1,286x472	1,091x1,286x472
Рабочий диап. температур	Охлаждение		°С	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°С	-20~24	-20~24	-20~24	-15~24

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха : 35 °С по сухому термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях:
 - Температура внутреннего воздуха: 20 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистральной холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в безэховой камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
 каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.