


Системы кондиционирования DVM 2009

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



SAMSUNG



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

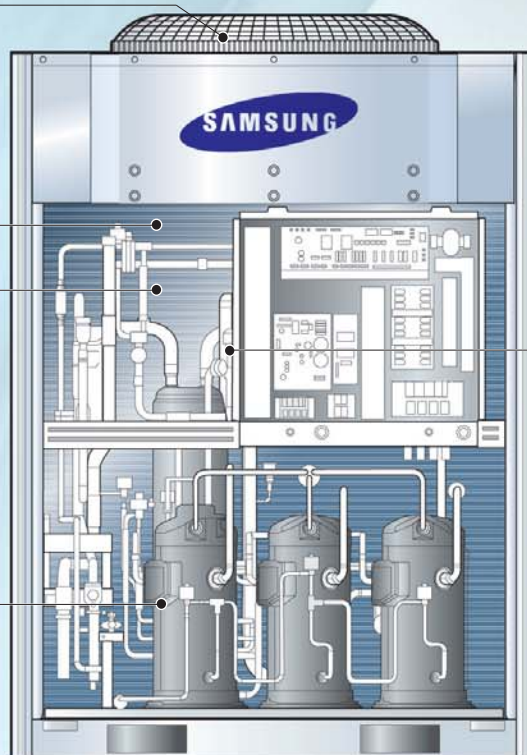
Обновленная конструкция
решетки вентилятора

Φ8 Теплообменник

Новый дизайн
ребрения G-Fin

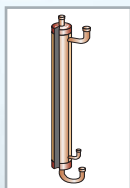
Технология
Vapor Injection

Turbo Intercooler



DVI Компрессор

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



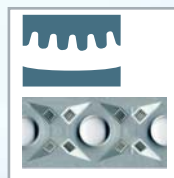
Turbo Intercooler

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



Φ8 Теплообменник

Высокая эффективность Φ 8мм трубы снижает потери давления при одновременном увеличении теплопередачи.



G-Fin

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



Решетка вентилятора

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

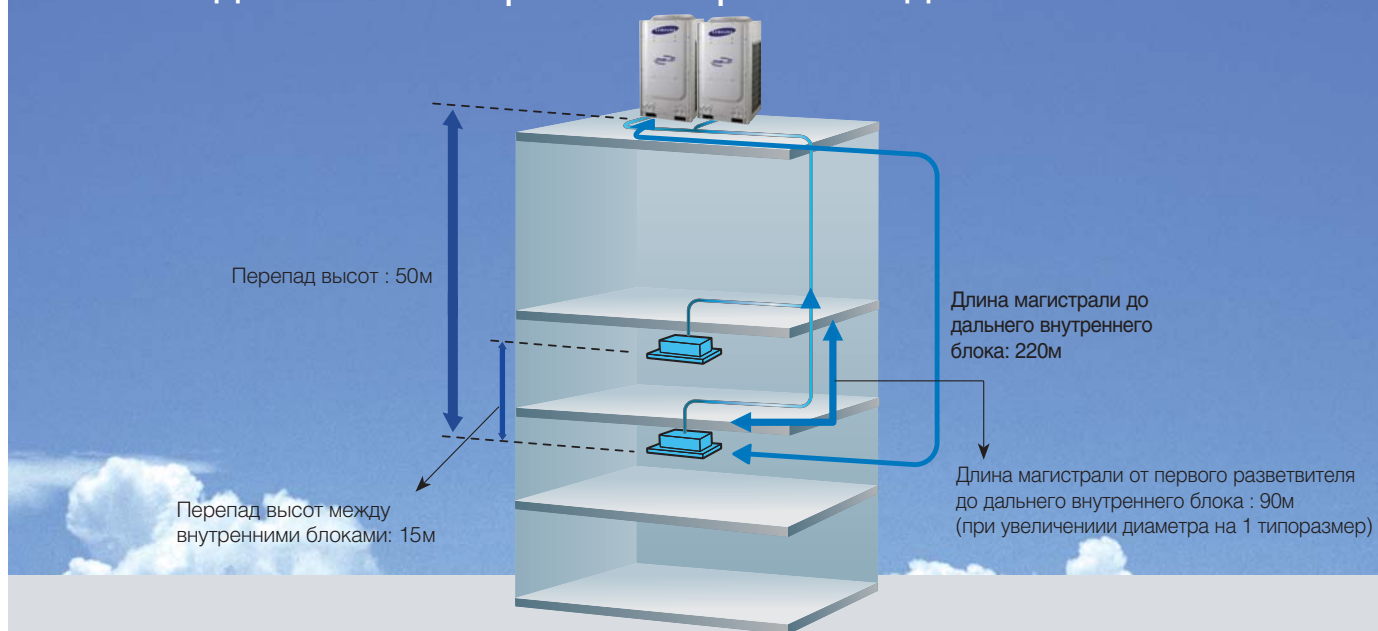
Модуль переменной производительности

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:

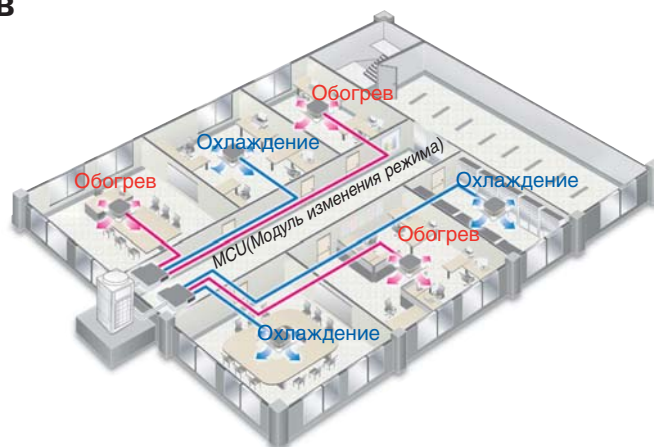
- Системы DHS(Digital Hybrid System), повышающей массовый расход хладагента и разность энтальпий испарения.
- Широкореберного Ф8 мм. теплообменника.
- BLDC двигателя вентилятора.

8HP	Стандартный	3.81	→ 11%
	DVM PLUS III	4.23	
	Компания А	4.15	
18HP	Стандартный	3.73	→ 10%
	DVM PLUS III	4.10	
	Компания А	4.02	

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



8~48HP



DVM PLUS III



8~64HP

Компактная установка

Система кондиционирования от Samsung имеет минимальную площадь установки.

Стандартная модель

DVM PLUS III

Экономия пространства

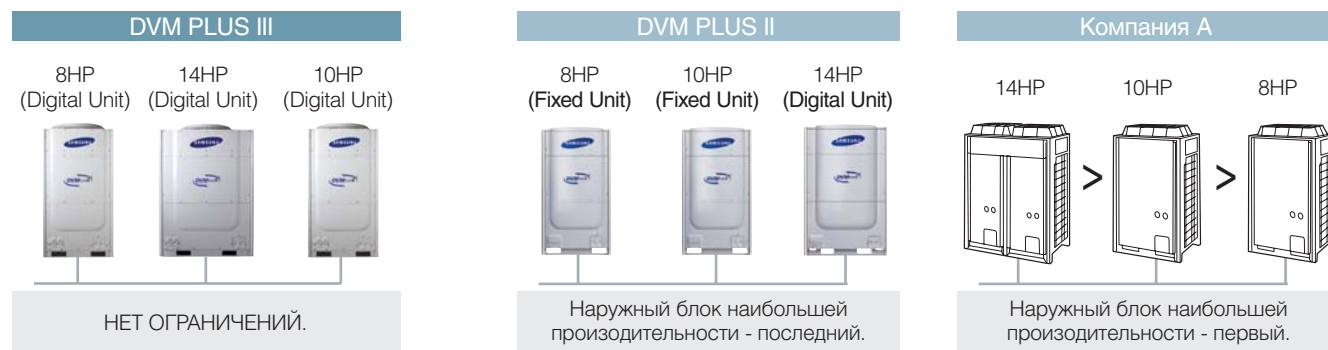
Модель	12HP	16HP
Стандартная модель	0.92м ²	1.35м ²
DVM PLUS III	0.67м ²	0.92м ²
Сравнение со стандартной моделью	73%	68%



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

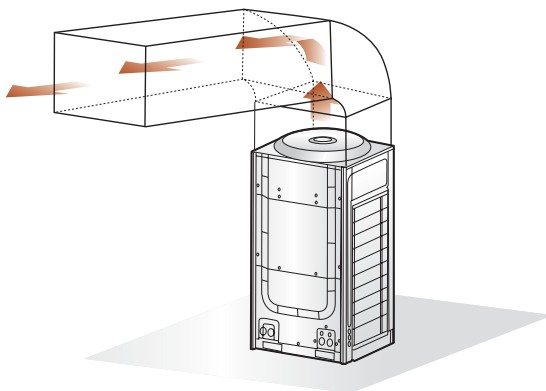
Свободная комбинация

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



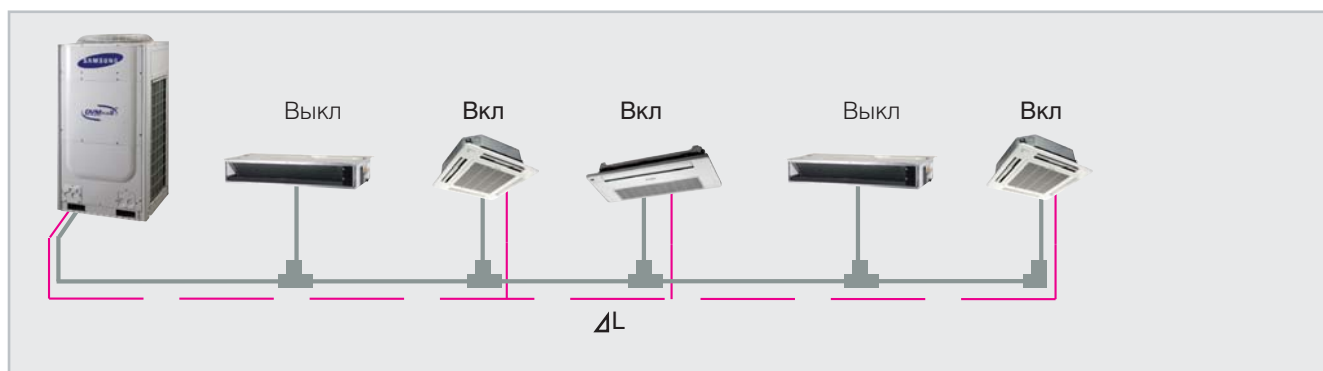
Высокое внешнее статическое давление

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	76,400	95,500	114,600
			БТЕ/ч	25.2	31.5	37.8
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	86,000	107,500	129,000
		Обогрев	кВт	5.76	7.78	10.40
	Автомат (MCCB/ELB)		А	5.51	7.16	9.40
				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.(ШхВхГ)		мм	880x1,703x765	880x1,703x765	880x1,703x765
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		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 магистральи 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 магистральи 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	RVXVHT160GE
			DVM PLUS II HR	RVXVRT140GE	RVXVRT160GE
Питание			Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			-	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	14	16
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	39.2	44.8
		Обогрев *2)	БТЕ/ч	133,800	152,900
			кВт	44.1	50.4
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	11.00	14.80
		Обогрев	кВт	10.40	15.00
		Автомат (MCCB/ELB)	A	40	50
COP	Охлаждение		-	3.56	3.03
	Обогрев		-	4.24	3.36
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	12.70	12.70
	Газ		Ø,мм	25.40	28.58
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	22.23	22.23
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	-	-
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	11.0	11.0
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	60	60
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320	320
		DVM PLUS III HR	кг	323	323
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337	337
		DVM PLUS III HR	кг	340	340
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	1,200x1,703x765	1,200x1,703x765
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	1,268x1,868x832	1,268x1,868x832
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 магистрали 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 магистрали 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

Высокоэффективная комбинация

Модель			16HP	18HP	20HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE	2	1	
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		1	2
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE			
Питание			3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		16	18	20
	Произв-ть	Охлаждение *1)	44.8	50.4	56.0
		БТЕ/ч	152,800	171,900	191,000
		Обогрев *2)	50.4	56.7	63.0
		БТЕ/ч	172,000	193,500	215,000
Питание	Мощность	Охлаждение	11.52	13.54	15.56
		Обогрев	11.02	12.67	14.32
	Автомат (MCCB/ELB)		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		12.70	15.88	15.88
	Газ		28.58	28.58	28.58
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		22.23	25.40	25.40
	Масло (вальцовка)		6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	200	200	200
		Перепад	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		7.5x2	7.5x2	7.5x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		60	60	61
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	240x2	240x2	240x2
		DVM PLUS III HR	242x2	242x2	242x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	253x2	253x2	253x2
		DVM PLUS III HR	255x2	255x2	255x2
	Габариты без уп.(ШxBxГ)		(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШxBxГ)		(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2
Рабочий диап. температур	Охлаждение		-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 °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.

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
Режим			-	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	22	24
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	61.6	67.2
		БТЕ/ч	210,100	229,200	248,300
		Обогрев *2)	кВт	69.3	75.6
		БТЕ/ч	236,500	258,000	279,500
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	18.18	17.28
		Обогрев	кВт	16.56	16.53
	Автомат (MCCB/ELB)		A	60	75
COP	Охлаждение		-	3.39	3.89
	Обогрев		-	4.18	4.57
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	15.88	15.88
	Газ		Ø,мм	28.58	28.58
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	25.40	25.40
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2	7.5x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	62	62
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2	240x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x2	242x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2	253x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x2	255x3
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x3
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-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			3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		28	30	32
	Произв-ть	Охлаждение *1)	78.4	84.0	89.6
		БТЕ/ч	267,400	286,500	305,600
		Обогрев *2)	88.2	94.5	100.8
		БТЕ/ч	301,000	322,500	344,000
Питание	Мощность	Охлаждение	21.32	23.34	25.96
		Обогрев	19.83	21.48	23.72
	Автомат (MCCB/ELB)		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		19.05	19.05	19.05
	Газ		31.75	31.75	31.75
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		28.58	28.58	28.58
	Масло (вальцовка)		6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	200	200	200
		Перепад	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		7.5x3	7.5x3	7.5x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		63	63	64
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	240x3	240x3	240x3
		DVM PLUS III HR	242x3	242x3	242x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	253x3	253x3	253x3
		DVM PLUS III HR	255x3	255x3	255x3
	Габариты без уп.(ШxBxГ)		(880x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШxBxГ)		(948x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		-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 °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.

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		
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт		
		БТЕ/ч	95.2	100.8	106.4
		Обогрев *2)	кВт		
		БТЕ/ч	324,800	343,900	363,100
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	26.56	29.18
		Обогрев	кВт	24.72	26.96
		Автомат (MCCB/ELB)	A	100	100
			100	100	100
COP	Охлаждение		-	3.58	3.45
	Обогрев		-	4.33	4.21
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	31.75	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	28.58	31.75
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2+11x1	7.5x2+11x1
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	64	64
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2+320x1	240x1+320x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x2+323x1	242x1+323x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2+337x1	253x1+337x2
		DVM PLUS III HR	кг	255x2+340x1	255x1+340x2
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	(880x1,703x765)x2+(1,200x1,703x765)x1	(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x2
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-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 магистралей 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 магистралей 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			40 HP	42 HP	44 HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE			
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE			3
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE	1		
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE	2	3	1
Питание			3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		40	42	44
	Произв-ть	Охлаждение *1)	112.0	117.6	123.2
		БТЕ/ч	382,200	401,400	420,300
		Обогрев *2)	126.0	132.3	138.6
		БТЕ/ч	430,000	451,500	473,000
Питание	Мощность	Охлаждение	32.40	33.00	34.34
		Обогрев	30.20	31.20	31.88
	Автомат (MCCB/ELB)		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		19.05	19.05	19.05
	Газ		38.10	38.10	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		31.75	31.75	31.75
	Масло (вальцовка)		6.35	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	200	200	200
		Перепад	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		7.5x1 + 11x2	11x3	7.5x3 + 11x1
Уровень шума	Звуковое давление *3)		65	65	65
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	240x1+320x2	320x3	240x3+320x1
		DVM PLUS III HR	242x1+323x2	323x3	242x3+323x1
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	253x1+337x2	337x3	253x3+337x1
		DVM PLUS III HR	255x1+340x2	340x3	255x3+340x1
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		(880x1,703x765)x1+(1,200x1,703x765)x2	(1,200x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3+(1,200x1,703x765)x1
	Габариты в упак.(ШxВxГ)		(948x1,868x832)x1+(1,268x1,868x832)x2	(1,268x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		-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 °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.

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			НР	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	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)		°C	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2+(1,268x1,868x832)x2
Рабочий диап. температур	Охлаждение		°C	-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 °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			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
Режим			-	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	52	54
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	145.6	151.2
			БТЕ/ч	496,800	516,000
		Обогрев *2)	кВт	163.8	170.1
			БТЕ/ч	559,000	580,500
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	42.80	43.40
		Обогрев	кВт	39.60	40.60
	Автомат (MCCB/ELB)		A	150	150
COP	Охлаждение		-	3.40	3.48
	Обогрев		-	4.14	4.19
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)	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	320x4
		DVM PLUS III HR	кг	242x2 + 323x2	323x4
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2 + 337x2	337x4
		DVM PLUS III HR	кг	255x2 + 340x2	340x4
	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:

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 магистральи 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 магистральи холодильного контура: 10 м

3. 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		18	20	22
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	50.4	56.0
		БТЕ/ч	171,900	191,000	210,100
		Обогрев *2)	кВт	56.7	63.0
		БТЕ/ч	193,500	215,000	236,500
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	13.54	15.56
		Обогрев	кВт	12.67	14.32
	Автомат (MCCB/ELB)		А	50	60
COP	Охлаждение		-	3.72	3.60
	Обогрев		-	4.48	4.40
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	15.88	15.88
	Газ		Ø,мм	28.58	28.58
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	25.40	25.40
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x2	7.5x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	60	61
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x2	240x2
		DVM PLUS III HR	кг	242x2	242x2
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x2	253x2
		DVM PLUS III HR	кг	255x2	255x2
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	(880x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x2
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	(948x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x2
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-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

Компактная комбинация

Модель				24 HP	26 HP	28 HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE				
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE		1		
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE			1	
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1	1	2
		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
Производи- тельность	Лошадиные силы		HP	24	26	28
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	67.2	72.8	78.4
			БТЕ/ч	229,300	248,400	267,600
		Обогрев *2)	кВт	75.6	81.9	88.2
			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, 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 + 11x1	7.5x1 + 11x1	11x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	62	62	63
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 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 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			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
Режим			-	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	30	32
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	84.0	89.6
		БТЕ/ч		286,700	305,800
		Обогрев *2)	кВт	94.5	100.8
		БТЕ/ч		322,500	344,000
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	25.80	29.60
		Обогрев	кВт	25.40	30.00
	Автомат (MCCB/ELB)		A	100	100
COP	Охлаждение		-	3.26	3.03
	Обогрев		-	3.72	3.36
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	31.75	31.75
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	28.58	28.58
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	11x2	11x2
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	63	63
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320x2	240x3
		DVM PLUS III HR	кг	323x2	242x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337x2	253x3
		DVM PLUS III HR	кг	340x2	255x3
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	(1,200x1,703x765)x2	(880x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	(1,268x1,868x832)x2	(948x1,868x832)x3
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-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

Компактная комбинация

Модель				36 HP	38 HP	40 HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE				
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE				
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE		3	2	2
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE			1	
		RVXVHT160GE / RVXVRT160GE				1
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	36	38	40
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	100.8	106.4	112.0
			БТЕ/ч	343,800	363,000	382,100
		Обогрев *2)	кВт	113.4	119.7	126.0
			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, 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	7.5x2 + 11x1	7.5x2 + 11x1
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	64	64	64
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 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 магистралей 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 магистралей 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			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
Режим			-	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	42	44
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	117.6	123.2
		БТЕ/ч		401,300	420,500
		Обогрев *2)	кВт	132.3	138.6
		БТЕ/ч		451,500	473,000
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	36.20	36.80
		Обогрев	кВт	34.80	35.80
	Автомат (MCCB/ELB)		A	125	125
COP	Охлаждение		-	3.25	3.35
	Обогрев		-	3.80	3.87
Вентилятор	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	19.05
	Газ		Ø,мм	38.10	38.10
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	31.75
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x1 + 11x2	11x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	64	65
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x1 + 320x2	320x3
		DVM PLUS III HR	кг	242x1 + 323x2	323x3
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x1 + 337x2	337x3
		DVM PLUS III HR	кг	255x1 + 340x2	340x3
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	(880x1,703x765)x1 + (1,200x1,703x765)x2	(1,200x1,703x765)x3
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	(948x1,868x832)x1 + (1,268x1,868x832)x2	(1,268x1,868x832)x3
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-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

Компактная комбинация

Модель			48 HP	50 HP	52 HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE			
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE			
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE		3	3
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1	
		RVXVHT160GE / RVXVRT160GE	3		1
Питание			Ф/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			-	HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		HP	48	50
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	134.4	140.0
		БТЕ/ч		458,700	477,600
		Обогрев *2)	кВт	151.2	157.5
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	44.40	42.20
		Обогрев	кВт	45.00	38.60
		Автомат (MCCB/ELB)	A	125	150
		Охлаждение	-	3.03	3.32
COP	Обогрев		-	3.36	4.08
	Тип / Управление		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	19.05	22.23
	Газ		Ø,мм	38.10	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	31.75	38.10
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	200	200
		Перепад	м	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	11x3	7.5x3+11x1
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	65	66
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	320x3	240x3+320x1
		DVM PLUS III HR	кг	323x3	242x3+323x1
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	337x3	253x3+337x1
		DVM PLUS III HR	кг	340x3	255x3+340x1
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	(1,200x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x3+(1,200x1,703x765)x1
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	(1,268x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x3+(1,268x1,868x832)x1
Рабочий диап. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-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 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			54 HP	56 HP
	Базовая модель	RVXVHT080GE / RVXVRT080GE		
		RVXVHT100GE / RVXVRT100GE	1	1
		RVXVHT120GE / RVXVRT120GE	1	
		RVXVHT140GE / RVXVRT140GE		1
		RVXVHT160GE / RVXVRT160GE	2	2
Питание			3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		54	56
	Произв-ть	Охлаждение *1)	151.2	156.8
		БТЕ/ч	515,900	535,100
		Обогрев *2)	170.1	176.4
		БТЕ/ч	580,500	602,000
Питание	Мощность	Охлаждение	47.78	48.38
		Обогрев	46.56	47.56
	Автомат (MCCB/ELB)		150	150
COP	Охлаждение		3.16	3.24
	Обогрев		3.65	3.71
Вентилятор	Тип / Управление		Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		Ø,мм	Ø,мм
	Газ		Ø,мм	Ø,мм
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		Ø,мм	Ø,мм
	Масло (вальцовка)		Ø,мм	Ø,мм
	Магистраль, ограничения	Макс. длина	м	м
		Перепад	м	м
Хладагент	Тип		-	-
	Заводская заправка		кг	кг
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(А)	дБ(А)
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	кг
		DVM PLUS III HR	кг	кг
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	кг
		DVM PLUS III HR	кг	кг
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		мм	мм
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		мм	мм
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	°C
	Обогрев		°C	°C

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 магистрали 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 магистрали 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			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	
Режим			-		HP/HR	
Производительность	Лошадиные силы		HP		58	
	Произв-ть	Охлаждение *1)	кВт	162.4	168.0	
		БТЕ/ч		554,200	573,300	
		Обогрев *2)	кВт	182.7	189.0	
		БТЕ/ч		623,500	645,000	
Питание	Мощность	Охлаждение	кВт	52.18	54.80	
		Обогрев	кВт	52.16	54.40	
	Автомат (MCCB/ELB)		A	150	175	
COP	Охлаждение		-	3.11	3.07	
	Обогрев		-	3.50	3.47	
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)	50 (40)	
Хладагент	Тип		-	R410A		R410A
	Заводская заправка		кг	7.5x1 + 11x3		7.5x1 + 11x3
Уровень шума	Звуковое давление *3)		дБ(A)	66	67	
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	кг	240x1+320x3	240x1+320x3	
		DVM PLUS III HR	кг	242x1+323x3	242x1+323x3	
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	кг	253x1+337x3	253x1+337x3	
		DVM PLUS III HR	кг	255x1+340x3	255x1+340x3	
	Габариты без уп.(ШxВxГ)		мм	(880x1,703x765)x1 + (1,200x1,703x765)x3	(880x1,703x765)x1 + (1,200x1,703x765)x3	
	Габариты в уп.(ШxВxГ)		мм	(948x1,868x832)x1 + (1,268x1,868x832)x3	(948x1,868x832)x1 + (1,268x1,868x832)x3	
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	
	Обогрев		°C	-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 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		
		RVXVHT160GE / RVXVRT160GE		
Питание			3/380~415/50	3/380~415/50
Режим			HP/HR	HP/HR
Производительность	Лошадиные силы		62	64
	Произв-ть	Охлаждение *1)	173.6	179.2
		БТЕ/ч	592,500	611,600
		Обогрев *2)	195.3	201.6
		БТЕ/ч	666,500	688,000
Питание	Мощность	Охлаждение	55.40	59.20
		Обогрев	55.40	60.00
	Автомат (MCCB/ELB)		175	175
COP	Охлаждение		3.13	3.03
	Обогрев		3.53	3.36
Вентилятор	Тип / Управление		Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
Трубопровод	Жидкость		22.23	22.23
	Газ		44.50	44.50
	Газ выс. давл. (DVM PLUS III HR)		38.10	38.10
	Масло (вальцовка)		6.35	6.35
	Магистраль, Макс. длина	ограничения	200	200
		Перепад	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка		11x4	11x4
Уровень шума	Звуковое давление *3)		67	67
Габариты и вес	Вес без упаковки	DVM PLUS III	320x4	320x4
		DVM PLUS III HR	323x4	323x4
	Вес в упаковке	DVM PLUS III	337x4	337x4
		DVM PLUS III HR	340x4	340x4
	Габариты без уп.(ШхВхГ)		(1,200x1,703x765)x4	(1,200x1,703x765)x4
	Габариты в упак.(ШхВхГ)		(1,268x1,868x832)x4	(1,268x1,868x832)x4
Рабочий диапа. температур	Охлаждение		-5~43	-5~43
	Обогрев		-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:

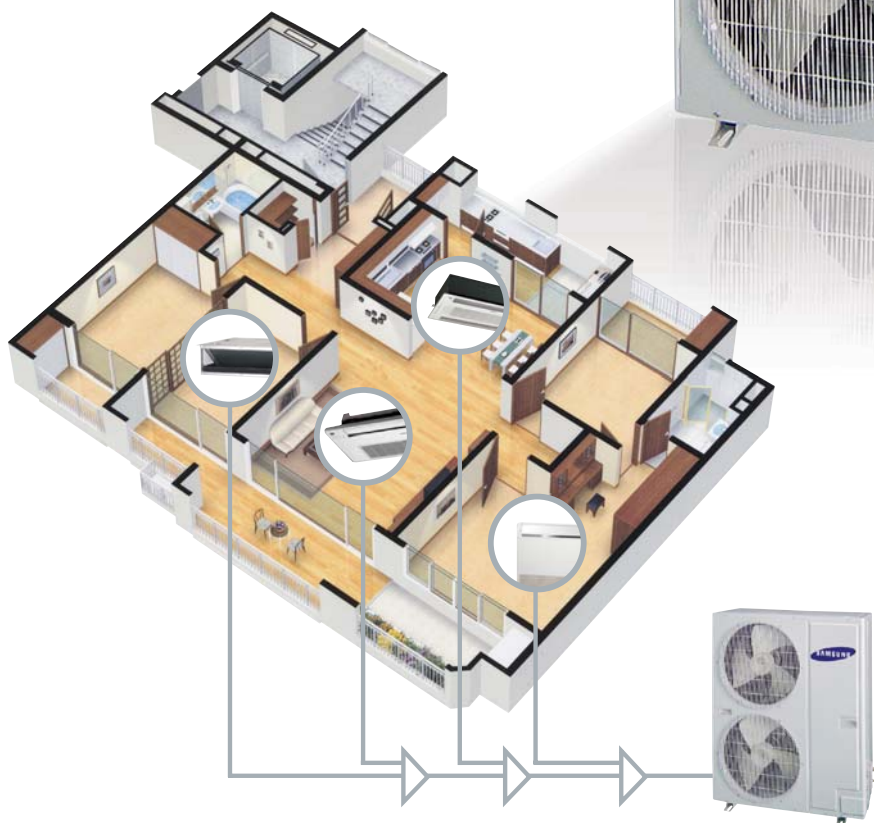
- Температура внутреннего воздуха: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина горизонтальной магистрали холодильного контура: 10 м

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

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 I 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
	Обогрев		кВт	3.58	4.13	4.13	4.82	
	Автомат (MCCB/ELB)			A	30	30	20	20
	COP	Охлаждение			-	3.33	3.04	3.04
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			°C	-5~43	-5~43	-5~43
Обогрев			°C	-20~24	-20~24	-20~24	-15~24	

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.