

# Внутренние блоки

Компания Samsung разработала различные варианты моделей внутренних блоков систем DVM. Вы можете выбрать стиль и дизайн, который подходит именно вам.





## Содержание

**32**

> Модельный ряд

**36**

> Настенный блок Монте

**38**

> Настенный блок Vivace

**40**

> Настенный блок Forte

**44**

> Кассетный 1 поточный блок

**48**

> Кассетный 2 поточный блок

**50**

> Кассетный мини 4 поточный блок

**52**

> Кассетный 4 поточный блок

**58**

> Канальный (Slim) блок

**62**

> Канальный (MSP) блок

**64**

> Консольный блок

**70**

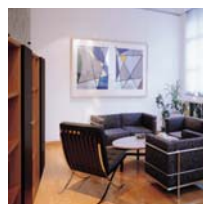
> Потолочный блок

**72**






























> Система вентиляции ERV

**76**

> Принадлежности



# Модельный ряд - Внутренние блоки

<div>кБТЕ/ч</div> <div>кВт</div> <div>Тип</div>	<div>7K БТЕ/ч</div> <div>2.2 кВт</div>	<div>9K БТЕ/ч</div> <div>2.8 кВт</div>	<div>12K БТЕ/ч</div> <div>3.6 кВт</div>	<div>15K БТЕ/ч</div> <div>4.5 кВт</div>	<div>18K БТЕ/ч</div> <div>5.6 кВт</div>
Настенный Monte					
Настенный Vivace					
Настенный Forte					
Кассетный 1 поточный					
Кассетный 2 поточный					
Кассетный мини 4 поточный					
Кассетный 4 поточный					
Канальный Slim					
Канальный M.S.P					
Консольный					
Потолочный					

21K БТЕ/ч  
6.0 кВт

24K БТЕ/ч  
7.1 кВт

30K БТЕ/ч  
9.0 кВт

36K БТЕ/ч  
11.2 кВт

44K БТЕ/ч  
12.8 кВт

48K БТЕ/ч  
14.0 кВт







# Настенные внутренние блоки

## Система очистки воздуха

### 1 Ступень / Серебрянное покрытие фильтра

Обладает антибактериальным действием.

### 2 Ступень / Серебрянное покрытие теплообменника

Обладает антибактериальным действием.

### 3 Ступень / DNA фильтр или Катехиновый фильтр

DNA удаляет из воздуха микроскопические канцерогенные вещества. Катехин уничтожает бактерии и неприятные запахи.

### 4 Ступень / Деодорирующий фильтр

Активированный уголь эффективно абсорбирует неприятные запахи.

### 5 Ступень / Генератор MPI

MPI борется с бактериями и аллергенами.

Ступень 01



Ступень 02



Ступень 03



Ступень 04



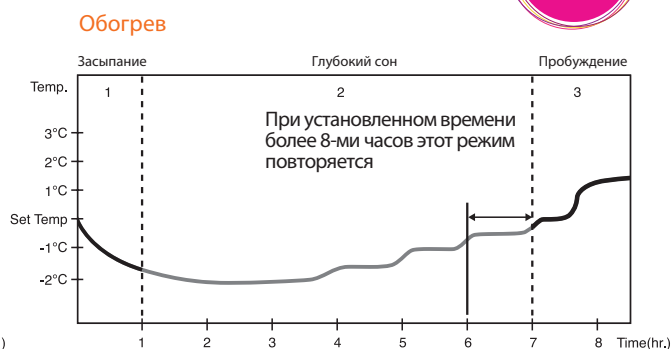
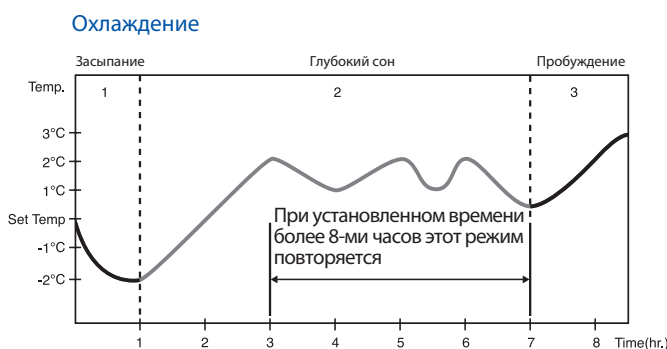
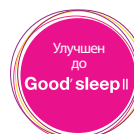
Ступень 05



## Режим Good'sleep II

Наилучшая температура для комфортного сна.

В соответствии со стадиями сна, температура изменяется для быстрого перехода в фазу глубокого сна и легкого пробуждения.



1. Засыпание : Снижение температуры способствует быстрому переходу в фазу глубокого сна.
2. Глубокий сон : Постепенное повышение температуры увеличивает продолжительность сна.
3. Пробуждение : Легкое пробуждение позволяет ощущать полноту сил в течение целого дня.

... Уникальный ...

# Monte



## Auto Roof Shutter

(2.8/3.6кВт)

Уникальная разработка предотвращает попадание грязи в кондиционер в выключенном состоянии.



## MPI (Micro Plasma Ion)

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, бактерии, грибки и аллергены.



## DNA фильтр

Это новая технология, выборочно воздействующая на токсины. Намного эффективнее угольного фильтра.



## Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.

## Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.

## Покрытие Silver Coated

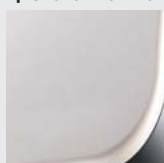
Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.

## Дизайн

Подсветка



Цветовая гамма



Система Auto Roof Shutter



## Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01

## Спецификация | Настенный Monte

Модель				AVXWBH028EE	AVXWBH036EE	AVXWBH056EE	AVXWBH071EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	2.8	3.6	5.6	6.8
			БТЕ/ч	9,500	12,200	19,100	23,200
		Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	3.2	4.0	6.3	7.0
			БТЕ/ч	10,900	13,600	21,400	23,800
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	30	30	50	50
	Рабочий ток		А	0.18	0.19	0.3	0.3
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		дБ(А)	31 / 20	35 / 21	40 / 30	41 / 30
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	8.14	9.16	14.98	-
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	8.23	9.46	14.49	-
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	12.70	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм
Вес	Вес без упаковки		кг	10.2	10.2	13.0	13.0
	Вес в упаковке		кг	11.5	11.5	16.0	16.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	900x304x185	900x304x185	1,100x307x225	1,100x307x225
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	963x349x247	963x349x247	1,157x381x292	1,157x381x292
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся

### 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.



... исключительная функциональность...

# Vivace (зеркальный)



## MPI (Micro Plasma Ion)

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, бактерии, грибки и аллергены.



## Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.

## Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.

## Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.

## Покрытие Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.

## Дизайн

Зеркальная поверхность



Скрытый дисплей



Авто панель



## Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01

## Спецификация | Настенный Vivace

Модель				AVXWVH022EE	AVXWVH028EE	AVXWVH036EE	AVXWVH056EE	AVXWVH071EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	2.2	2.8	3.6	5.6	6.8
			БТЕ/ч	7,500	9,500	12,200	19,100	23,200
		Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	2.5	3.2	4.0	6.3	7.0
			БТЕ/ч	8,500	10,900	13,600	21,400	23,800
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	30	30	35	50	50
	Рабочий ток		А	0.13	0.18	0.19	0.30	0.30
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		дБ(А)	31 / 21	31 / 21	35 / 21	40 / 30	41 / 30
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	8.82	7.0	8.2	13.3	13.3
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	6.11	7.3	8.8	14.0	14.0
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм
Вес	Вес без упаковки		кг	8.5	8.5	8.5	12.0	12.0
	Вес в упаковке		кг	11.5	11.5	11.5	15.0	15.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1,065x298x218	1,065x298x218
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	900x349x252	900x349x252	900x349x252	1,137x377x299	1,137x377x299
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся

### 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.

...СТИЛЬНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ...

# Forte



## Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.

## Покрытие Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.

## Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.

## Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.

## Дизайн

Гладкая панель



Акцентирующая полоса



Открывается снизу





## Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01

## Спецификация | Настенный Forte

Модель				AVXWNH022EE	AVXWNH028EE	AVXWNH036EE	AVXWNH056EE	AVXWNH071EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение <sup>*1)</sup>	кВт	2.2	2.8	3.6	5.6	6.8
			БТЕ/ч	7,500	9,500	12,200	19,100	23,200
		Обогрев <sup>*2)</sup>	кВт	2.5	3.2	4.0	6.3	7.0
			БТЕ/ч	8,500	10,900	13,600	21,400	23,800
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	25	25	30	45	50
	Рабочий ток		А	0.16	0.16	0.18	0.27	0.30
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) <sup>*3)</sup>		дБ(А)	32/23	32/23	36/23	40/30	41/30
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	7.73	8.31	9.54	13.21	14.45
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	8.00	8.56	9.93	14.22	14.94
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	вну. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм	внутр. Ø 18мм
Вес	Вес без упаковки		кг	8.5	8.5	8.5	12.0	12.0
	Вес в упаковке		кг	11.5	11.5	11.5	15.0	15.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1,065x298x218	1,065x298x218
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	900x349x252	900x349x252	900x349x252	1,137x377x299	1,137x377x299
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

# Кассетные внутренние блоки



Жалюзи  
широко-  
полосные



Предотвращение  
загрязнения  
потолка



Насос отвода  
конденсата



Подмес  
свежего  
воздуха



Дополнительный  
воздуховод



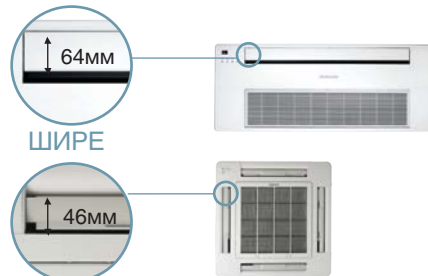
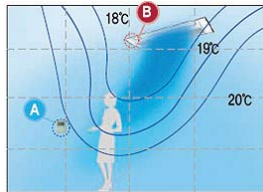
Быстросъемное  
соединение





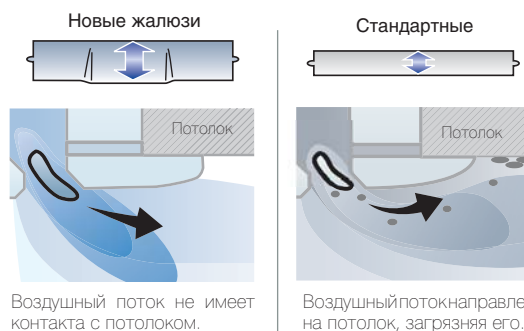
## Широкополосные жалюзи

Новые модели кассетных блоков оборудованы широкополосными жалюзи, повышающими эффективность охлаждения и обогрева помещения.



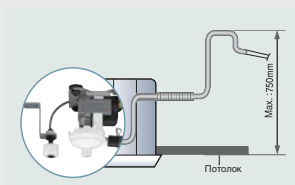
## Предотвращение загрязнения потолка

Новый дизайн лицевой панели позволяет избежать контакта охлажденного воздуха с потолком. Потолок все время остается чистым, вне зависимости от продолжительности работы кондиционера.



## Насос отвода конденсата

Насос отвода конденсата поднимает воду до высоты 750мм от уровня лицевой панели внутреннего блока.



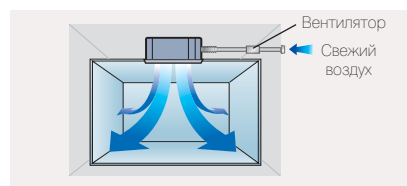
Lift-up Range

<b>SAMSUNG</b>	<b>750mm</b>
Company A	700mm
(mm)	600 650 700 750



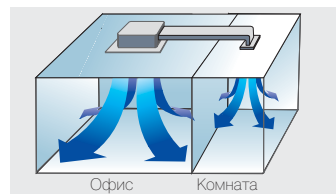
## Подмес свежего воздуха

Применив дополнительный вентилятор, через кассетный блок в помещение можно подавать свежий воздух.



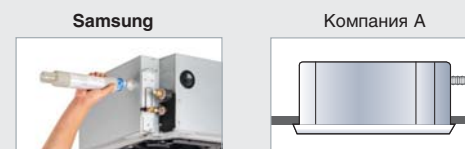
## Дополнительный воздуховод

Дополнительный воздуховод позволяет подавать охлажденный кассетным блоком воздух в небольшое соседнее помещение. (для этой цели в корпусе кассетного блока предусмотрено выбивное отверстие.)



## Быстросъемное соединение

Samsung использует быстросъемное соединение дрепанной трубы. Изоляция и герметик теперь не нужны.





... Стильный и компактный ...

# Кассетный 1поточный



широкие  
жалюзи



чистый  
потолок



дренажная  
помпа

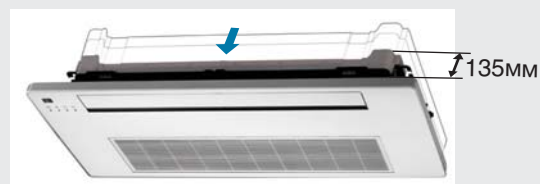


быстроразъемное  
соединение

## Компактный дизайн

### Всего 135мм высотой

Samsung представляет самый тонкий кассетный блок. Его высота составляет всего 135мм. Новый 1 поточный кассетный блок может быть установлен практически везде.



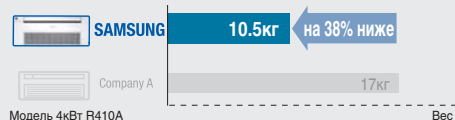
#### ПРИМ

Высота установочного пространства должна быть не менее 170мм.



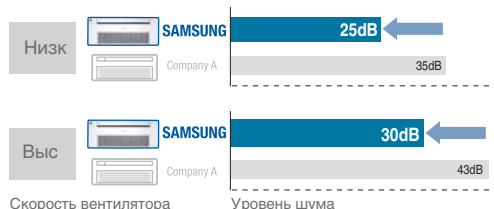
### Легкий

Применение новых технологий позволило снизить вес кассетного 1 поточного блока.



## Тихий

Применение жалюзи новой конструкции значительно снизило уровень шума.



## Обратный клапан в насосе отвода конденсата

Неправильно смонтированный дренаж ведет к протечкам конденсата из внутреннего блока. Компания Samsung оборудовала насос отвода конденсата встроенным обратным клапаном для предотвращения возврата воды обратно во внутренний блок.





## Спецификация | Кассетный 1поточный

Модель			AVXCSH022EE	
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50
Режим				HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение <sup>*1)</sup>	кВт	2.2
			БТЕ/ч	7,500
		Обогрев <sup>*2)</sup>	кВт	2.5
			БТЕ/ч	8,500
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	40
	Рабочий ток		А	0.20
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) <sup>*3)</sup>		дБ(А)	30/25
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	5.4
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	7.6
Хладагент	Тип		-	R410A
	Контроль расхода		-	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP20(OD 25,ID 20)
Вес	Вес без упаковки		кг	10.5
	Вес в упаковке		кг	13.5
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	970x135x410
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,164x212x478
Панель	Тип		-	PSSMA
	Вес без упаковки		кг	3.0
	Вес в упаковке		кг	5.0
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,180x25x460
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,259x144x539
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750

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



## Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Панель



PSSMA

Модель				AVXCSH028EE	AVXCSH036EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	2.8	3.6
			БТЕ/ч	9,500	12,200
		Обогрев *2)	кВт	3.2	4.0
			БТЕ/ч	10,900	13,600
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	45	50.5
	Рабочий ток		А	0.23	0.25
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	30 / 25	32 / 27
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow fan	Cross Flow fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	6.0	7.5
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	8.6	9.7
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP20(внеш. 25,внутр 20)	VP20(внеш 25,внутр 20)
Вес	Вес без упаковки		кг	10.5	10.5
	Вес в упаковке		кг	13.5	13.5
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	970x135x410	970x135x410
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,164x212x478	1,164x212x478
Панель	Тип		-	PSSMA	PSSMA
	Вес без упаковки		кг	3.0	3.0
	Вес в упаковке		кг	5.0	5.0
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,180x25x460	1180x25x460
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,259x144x539	1259x144x539
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750	24/750

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

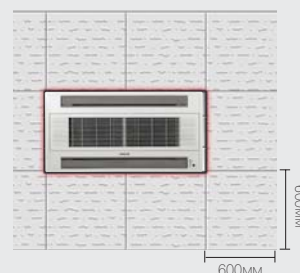
... Стильный и компактный ...

# Кассетный 2 поточный



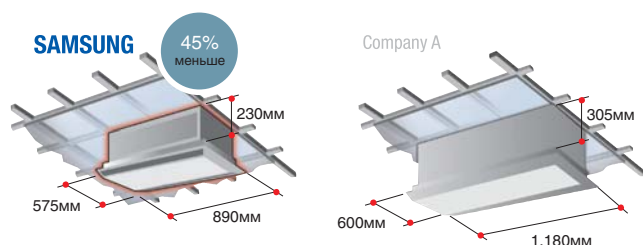
## Удобный монтаж

Габаритные размеры кассетного 2 поточного блока позволяют устанавливать его в стандартный проем подвесного потолка (600x600мм).



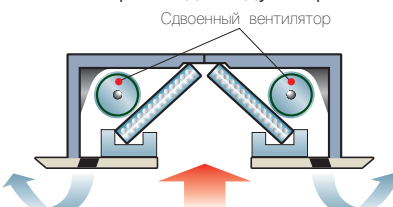
## Высокая эффективность

Кассетный 2 поточный блок на 45% компактнее по сравнению с аналогичными моделями конкурентов.



## Сдвоенный вентилятор

Кассетный 2 поточный блок идеально подходит для кондиционирования узких и длинных помещений. Сдвоенный диаметральный вентилятор обеспечивает большой расход воздуха при низком уровне шума.



## Принадлежности

Индивидуальное  
управление

MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Панель



P2SMA

## Спецификация | Кассетный 2 поточный

Model				AVXC2H056EE	AVXC2H071EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *2)	кВт	5.6	7.1
			БТЕ/ч	19,100	24,200
		Обогрев *3)	кВт	6.3	8.0
			БТЕ/ч	21,400	27,200
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	70	75
	Рабочий ток		А	0.38	0.40
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	36 / 28	38 / 28
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	14.0	14.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	16.0	16.0
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (внеш 32,внутр 25)	VP25 (внеш 32,внутр 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	21.0	21.0
	Вес в упаковке		кг	25.0	25.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	890x230x575	890x230x575
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,077x299x642	1,077x299x642
Панель	Тип		-	P2SMA	P2SMA
	Вес без упаковки		кг	4.0	4.0
	Вес в упаковке		кг	8.0	8.0
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,030x25x650	1,030x25x650
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,103x151x727	1,103x151x727
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750	24/750

## 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.



... Компактный и эффективный ...

# Кассетный мини 4 поточный



ДРЕНАЖНАЯ  
ПОМПА



СВЕЖИЙ  
ВОЗДУХ

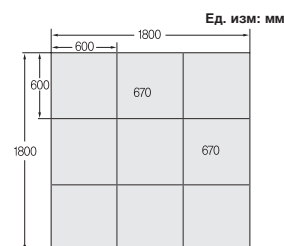


БЫСТРОСЪЕМНОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ

## Идеальный размер

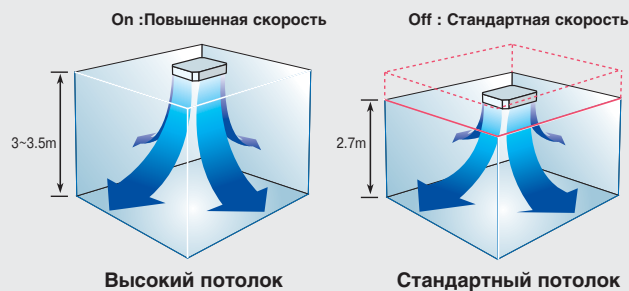
Кассетный мини 4 поточный внутренний блок может быть установлен в стандартный проем подвесного потолка 600x600мм.

SAMSUNG



## Регулируемый напор вентилятора

Скорость вентилятора регулируется в зависимости от высоты потолка при помощи переключателей на плате управления.



## Принадлежности

Индивидуальное  
управление

MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Панель



PMSMA

## Спецификация | Кассетный мини 4 поточный

Модель				AVXCMH028EE	AVXCMH036EE	AVXCMH056EE	AVXCMH060EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	2.8	3.6	5.6	6.0
			БТЕ/ч	9,500	12,200	19,100	20,400
		Обогрев *2)	кВт	3.2	4.0	6.3	6.8
			БТЕ/ч	10,900	13,600	21,400	23,200
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	90	90	95	100
	Рабочий ток		А	0.50	0.50	0.52	0.55
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	30 / 25	34 / 27	41 / 33	41 / 33
Вентилятор	Тип		-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	10.1	10.1	10.6	12.2
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	11.9	11.9	12.6	14.5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	12.70	12.70
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	17.0	17.0	17.0	17.0
	Вес в упаковке		кг	20.0	20.0	20.0	20.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	575x260x575	575x260x575	575x260x575	575x260x575
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	660x310x635	660x310x635	660x310x635	660x310x635
Панель	Тип		-	PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA
	Вес без упаковки		кг	3.5	3.5	3.5	3.5
	Вес в упаковке		кг	6.2	6.2	6.2	6.2
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	670x35x670	670x35x670	670x35x670	670x35x670
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	717x93x717	717x93x717	717x93x717	717x93x717
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750	24/750	24/750	24/750

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

... Мощный и тихий...

# Кассетный 4 поточный



ШИРОКИЕ  
ЖАЛЮЗИ



ЧИСТЫЙ  
ПОТОЛОК



ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС



ПОДМЕС  
ВОЗДУХА



ДОП.  
ВОЗДУХОВОД



БЫСТРОСЪЕМНОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ

## Стильная лицевая панель

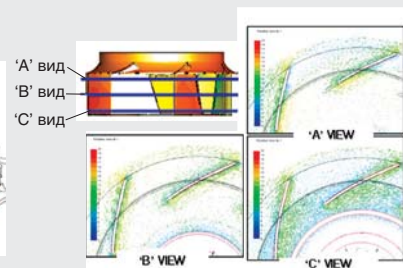
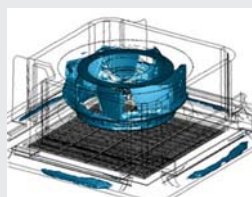
Стильный дизайн лицевой панели гармонично сочетается с любым интерьером.



## Новый турбо-вентилятор

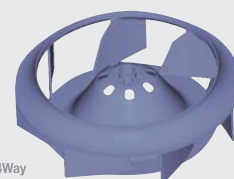
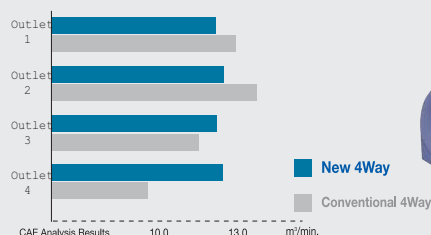
### Тихая работа

Аэродинамические характеристики турбо-вентилятора кассетного 4 поточного блока позволяют создавать ламинарный поток, уменьшая уровень шума при высокой производительности.



### Распределение воздуха

Новый турбо-вентилятор в сочетании с широкими жалюзи обеспечивают идеальное распределение воздуха по четырем направлениям.



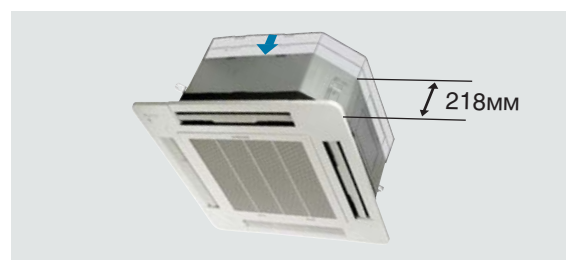
## Удобная установка

Каждый угол панели отсоединяется отдельно, что дает возможность регулирования положения панели по каждому из четырех углов независимо.



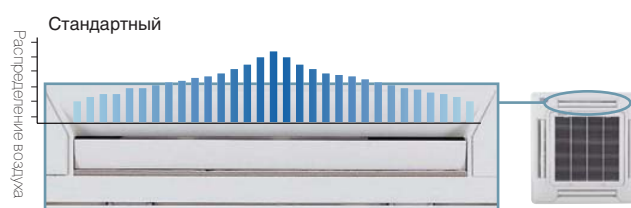
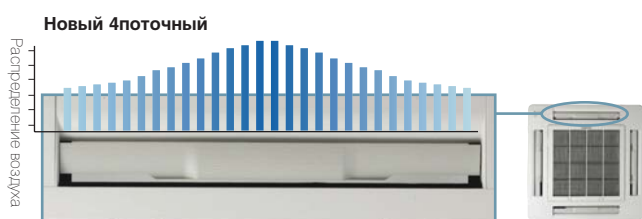
## Компактность

Новый кассетный 4 поточный блок стал еще компактнее. Высотой всего 218мм для моделей 5.2 / 7.0 / 9.0 кВт, он стал на 24% компактнее аналогичных моделей конкурентов.



## Эффективное охлаждение

Запатентованный дизайн 3-х мерной жалюзи позволяет эффективно раздавать воздух в самые дальние уголки помещения.







#

# Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Панель



P4SMA

Модель				AVXC4H112EE	AVXC4H128EE	AVXC4H140EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	11.2	12.8	14.0
			БТЕ/ч	38,200	43,600	47,700
		Обогрев *2)	кВт	12.5	13.8	16.0
			БТЕ/ч	42,600	47,000	54,500
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	50	65	80
	Рабочий ток		А	0.23	0.30	0.36
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	40 / 33	41 / 35	45 / 38
Вентилятор	Тип		-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	23.0	25.0	26.5
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	26.5	29.5	32.0
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	9.52	9.52	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	15.88	15.88	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	29.0	29.0	29.0
	Вес в упаковке		кг	35.0	35.0	35.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	840x298x840	840x298x840	840x298x840
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	926x360x926	926x360x926	926x360x926
Панель	Тип		-	P4SMA	P4SMA	P4SMA
	Вес без упаковки		кг	7.0	7.0	7.0
	Вес в упаковке		кг	10.3	10.3	10.3
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	950x35x950	950x35x950	950x35x950
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,042x103x1,042	1,042x103x1,042	1,042x103x1,042
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750	24/750	24/750

## 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.



# Канальные внутренние блоки



АНТИ-  
БАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР



ИНДИКАТОР  
ФИЛЬТРА



ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС



КОНТРОЛЬ  
ДАВЛЕНИЯ

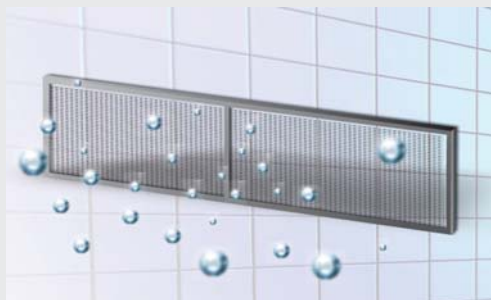
## Совершенная система очистки воздуха

Антибактериальный фильтр и индикатор загрязнения фильтра обеспечивают чистый и здоровый воздух.



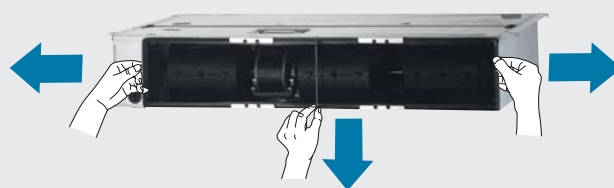
### Антибактериальный фильтр

Антибактериальный фильтр задерживает не только пыль, но также уничтожает грибки и бактерии.



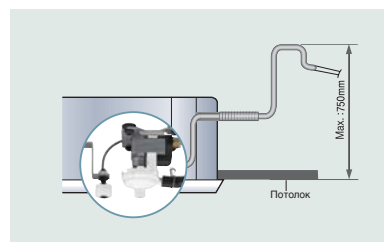
### Легкое обслуживание фильтра

После 1000 (2000) часов работы внутреннего блока загорается индикатор необходимости очистки воздушного фильтра. Фильтр легко может быть извлечен с нижней или боковой части внутреннего блока.



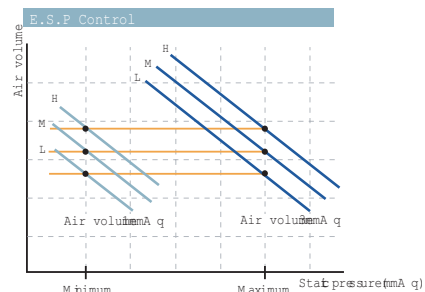
### Насос отвода конденсата (опция)

Насос отвода конденсата поднимает воду до высоты 750мм, относительно нижней части блока.



### Контроль статического давления

Статическое давление внутреннего канального блока может быть отрегулировано в соответствии с характеристиками подключенного воздуховода изменением кода опций платы управления.





... Компактный и гибкий ...

# Канальный Slim



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР



ИНДИКАТОР  
ФИЛЬТРА



ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС

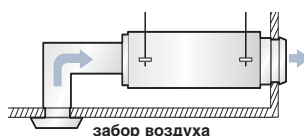


УПРАВЛЕНИЕ  
ДАВЛЕНИЕМ

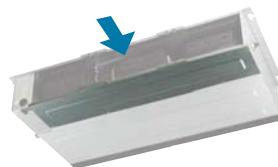
## Гибкая установка

Забор воздуха может происходить как снизу, так и сзади блока, повышая гибкость монтажа.

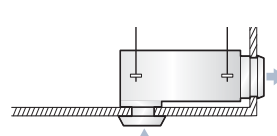
Забор воздуха сзади



забор воздуха



Забор воздуха снизу



забор воздуха



## Низкопрофильный дизайн

Канальный блок всего 199мм высотой. Низкопрофильный дизайн расширяет возможности монтажа.



SAMSUNG

199mm



Company B

220mm



Company C

225mm

160 180 200 210 220 230

## Простое обслуживание

Все части блока легко доступны при открытии нижней панели внутреннего блока.



## Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Насос  
конденсата



MDP-E075SEE / MDP-E075SEE1

## Спецификация | Канальный Slim

Model				AVXDSH022EE	AVXDSH028EE	AVXDSH036EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	2.2	2.8	3.6
			БТЕ/ч	7,500	9,500	12,200
		Обогрев *2)	кВт	2.5	3.2	4.0
			БТЕ/ч	8,500	10,900	13,600
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	80	80	80
	Рабочий ток		А	0.40	0.40	0.40
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	31 / 26	32 / 27	32 / 27
Вентилятор	Тип		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	8.0	9.0	10.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	9.0	10.0	12.0
	Вн.стат.давл.	Станд (мин.~макс.)	мм.рт.ст	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	6.35
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	12.70
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	26.0	26.0	26.0
	Вес в упаковке		кг	31.0	31.0	31.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШxВxГ)		мм	900x199x600	900x199x600	900x199x600
	в упаковке (ШxВxГ)		мм	1,133x333x722	1,133x333x722	1,133x333x722
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся
Дополнит. принадлежн. (опция)	ИК приемник	Приемник	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Кабель	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Насос отвода конденсата		-	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE

### 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 | Канальный Slim

Модель				AVXDSH045EE	AVXDSH056EE	AVXDSH071EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	4.5	5.6	7.1
			БТЕ/ч	15,300	19,100	24,200
		Обогрев *2)	кВт	5.0	6.3	8.0
			БТЕ/ч	17,000	21,400	27,200
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	90	100	120
	Рабочий ток		А	0.60	0.60	0.60
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	33 / 30	33 / 30	36 / 32
Вентилятор	Тип		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	14.5	15.5	16.5
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	16.5	18.0	20.0
	Вн.стат.давл.	Станд (мин.~макс.)	мм.рт.ст	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	31.0	31.0	31.0
	Вес в упаковке		кг	39.0	39.0	39.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,100x199x600	1,100x199x600	1,100x199x600
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,330x330x730	1,330x330x730	1,330x330x730
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся
Дополнит. принадлежн. (опция)	ИК приемник	Приемник	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Кабель	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Насос отвода конденсата		-	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE

### 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				AVXDSH090EE	AVXDSH112EE	AVXDSH128EE	AVXDSH140EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	9.0	11.2	12.8	14.0
			БТЕ/ч	30,700	38,200	43,600	47,700
		Обогрев *2)	кВт	10.0	12.5	13.8	16.0
			БТЕ/ч	34,100	42,600	47,000	54,500
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	170	170	200	220
	Рабочий ток		А	0.96	0.96	1.13	1.24
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	40 / 36	40 / 36	41 / 38	41 / 38
Вентилятор	Тип		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	29.0	31.2	34.0	36.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	34.0	34.0	36.0	38.0
	Вн.стат.давл.	Станд (мин.~макс.)	мм.рт.ст	3 (0-6)	3 (0~6)	3 (0~6)	3 (0~6)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	15.88	15.88	15.88	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)	VP25 (внеш 32,внут 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	43.0	43.0	46.0	46.0
	Вес в упаковке		кг	51.5	51.5	54.5	54.5
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,300x295x690	1,300x295x690	1,300x295x690	1,300x295x690
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,600x444x831	1,600x444x831	1,600x444x831	1,600x444x831
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся
Дополнит. принадлежн. (опция)	ИК приемник	Приемник	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Кабель	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Насос отвода конденсата		-	MDP-E075SEE1	MDP-E075SEE1	MDP-E075SEE1	MDP-E075SEE1

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



... Тихий и мощный...

# Канальный MSP



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР



ИНДИКАТОР  
ФИЛЬТРА



ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС



КОНТРОЛЬ  
ДАВЛЕНИЯ

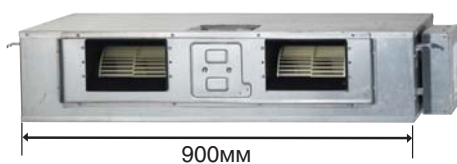


ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

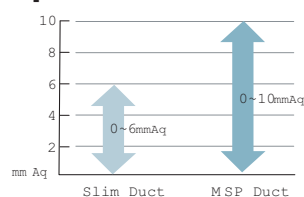
## Тихая работа при среднем статическом давлении воздуха.

Контроль внешнего статического давления снижает уровень шума канального блока.

### Малая ширина блока (5.6кВт)



### Среднее статическое давление



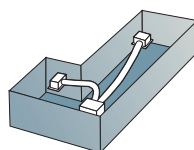
### Простое обслуживание

Легкий доступ к внутренним частям блока.

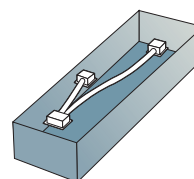


### Гибкая установка

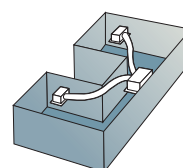
Канальный блок MSP позволяет создавать различные конфигурации воздуховодов для требуемого распределения воздушного потока.



L-модель



Длинное помещение



Y-модель

## Принадлежности

Индивидуальное  
управление

MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Насос  
конденсатаMDP-M075SGU1 / MDP-M075SGU2 /  
MDP-M075SGU3

## Спецификация | Канальный MSP

Model				AVXDUH056EE	AVXDUH071EE	AVXDUH090EE	AVXDUH112EE	AVXDUH128EE	AVXDUH140EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	5.6	7.1	9.0	11.2	12.8	14.0
			БТЕ/ч	19,100	24,200	30,700	38,200	43,600	47,700
		Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	6.3	8.0	10.0	12.5	13.8	16.0
			БТЕ/ч	21,400	27,200	34,100	42,600	47,000	54,500
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	240* <sup>5)</sup>	240* <sup>5)</sup>	240* <sup>5)</sup>	260	370	410
	Рабочий ток		А	1.2* <sup>5)</sup>	1.2* <sup>5)</sup>	1.2* <sup>5)</sup>	1.17	1.67	1.86
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		дБ(А)	39 / 35	39 / 35	39 / 35	39 / 35	39 / 35	43 / 38
Вентилятор	Тип		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	21,0* <sup>5)</sup>	21,0* <sup>5)</sup>	25.0* <sup>5)</sup>	27.0	32.0	37.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	-	-	-	27.0	31.0	36.0
	Вн. стат. давл.	Станд. (мин.~макс.)	мм.рт.ст	4 (0~6)	4 (0~8)	4 (0~8)	8 (6~10)	8 (6~10)	8 (6~10)
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	VP25 (вн.ш.32,вн.ул.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.ул.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.ул.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.ул.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.ул.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.ул.25)
Вес	Вес без упаковки		кг	31.0	31.0	35.0	39.0	52.0	52.0
	Вес в упаковке		кг	36.0	36.0	41.0	46.0	60.0	60.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	900x260x480	900x260x480	1,150x260x480	1,150x320x480	1,200x360x650	1,200x360x650
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,146x345x584	1,146x345x584	1,390x345x584	1,390x420x584	1,447x425x769	1,447x425x769
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся
Дополнит. принадлежн.	ИК приемник	Приемник	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Кабель	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Насос отвода конденсата		-	MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU3	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2

## 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.

# Напольно-потолочные внутренние блоки

Компания Samsung представляет новую модель напольно-потолочного блока. Элегантный дизайн и компактность внутреннего консольного блока позволяют ему органично вписаться в любой интерьер.



УНИКАЛЬНЫЙ  
ДИЗАЙН



АНТИБАКТЕР.  
ФИЛЬТР



НИЗКИЙ ВЕС



ТИХИЙ  
РЕЖИМ



ГИБКАЯ УСТАНОВКА



БЕСПРОВОДНОЙ  
ПУЛЬТ





## Уникальный дизайн

Новый консольный внутренний блок от компании Samsung это еще один стильный элемент вашего интерьера.



## Тихий режим

Консольный внутренний блок снабжен режимом пониженного уровня шума.



## Антибактериальный фильтр

Фильтр консольного блока не только задерживает пыль, но и уничтожает бактерии.



## Низкий вес

Применение новых технологий позволило снизить вес внутреннего блока. Он стал еще легче.



## Гибкая установка

Дренажный трубопровод может быть выведен из блока в 6 различных направлениях.





... Компактный и элегантный ...

# Консольный



УНИКАЛЬНЫЙ  
ДИЗАЙН



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ФИЛЬТР



ЛЕГКИЙ



ТИХИЙ



ГИБКАЯ  
УСТАНОВКА



БЕСПРОВОДНОЙ  
ПУЛЬТ

## ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН

### Элегантный

Внутренний блок с гладкой передней панелью.

### Компактный

Новый консольный внутренний блок толщиной всего 199мм.

Это самый компактный блок в индустрии климата.



### Гладкая панель

Корпус внутреннего консольного блока всегда остается чистым благодаря гладкой передней панели.



### Стильный дисплей

Сенсорный дисплей черного цвета, функциональный и одновременно стильное дополнение дизайна.



## Два направления выброса воздуха

Внутренний консольный блок имеет два независимых направления для выброса воздуха. Теплый воздух выбрасывается снизу для быстрого обогрева помещения. Холодный воздух выбрасывается вверх для равномерного распределения температуры.



## Тихая работа (23дБ)

Внутренний консольный блок имеет 4 режима работы вентилятора, включая тихий. В тихом режиме уровень шума составляет всего 23 дБ. Ощутите уникальный комфорт с новым консольным внутренним блоком.





## Спецификация | Консольный

Модель			AVXTJH028EE
Питание		Ф/В/Гц	1/220~240/50
Режим			HP/HR
Производительность	Производительность	Охлаждение *1)	кВт
			БТЕ/ч
		Обогрев *2)	кВт
			БТЕ/ч
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт
	Рабочий ток		А
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)
Вентилятор	Тип		-
			Turbo Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин
Хладагент	Тип		-
	Контроль расхода		-
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм
	Газ (вальцовка)		Ø,мм
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм
Вес	Вес без упаковки		кг
	Вес в упаковке		кг
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм
	в упаковке (ШхВхГ)		мм
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-
			Моющийся

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

## Принадлежности

Индивидуальное  
управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



ARH-1379

Модель				AVXTJH036EE	
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	
Режим				HP/HR	
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	3.6	
			БТЕ/ч	12,200	
		Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	4.0	
			БТЕ/ч	13,600	
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	35	
	Рабочий ток		А	0.29	
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		дБ(А)	39 / 24	
Вентилятор	Тип		-	Turbo Fan	
	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	8.7	
Расход воздуха	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	8.9	
	Тип		-	R410a	
Хладагент	Контроль расхода		-	EEV	
	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	
Трубопровод	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	Внутренний Ø 18 мм	
Вес	Вес без упаковки		кг	15.0	
	Вес в упаковке		кг	19.0	
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	720x620x199	
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	810x710x295	
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.

... Компактный и мощный...

# Потолочный



## 2 варианта установки

В зависимости от условий монтажа данная модель кондиционера может быть установлена как на полу, так и под потолком.



Под потолком



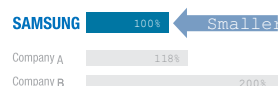
На полу

## Компактный и мощный

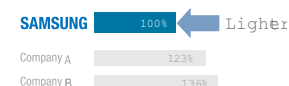
Потолочный кондиционер от Samsung по габаритным размерам в два раза меньше аналогичных моделей конкурентов с производительностью, соответствующей моделям большей мощности.

7.1kW Model

Size



Weight





## Принадлежности

Индивидуальное  
управление

MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

## Спецификация I Потолочный

Модель				AVXTFH056EE	AVXTFH071EE
Питание			Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Режим				HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	5.6	7.1
			БТЕ/ч	19,100	24,200
		Обогрев *2)	кВт	6.3	8.0
			БТЕ/ч	21,400	27,200
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	72	80
	Рабочий ток		А	0.33	0.35
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	38 / 32	41 / 36
Вентилятор	Тип		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Расход воздуха				
	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	14.0	18.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	14.5	18.5
Хладагент	Тип		-	R410a	R410a
	Контроль расхода		-	EEV *6)	EEV *6)
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	15.88
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	Внутренний Ø 18 мм	Внутренний Ø 18 мм
Вес	Вес без упаковки		кг	22.0	22.0
	Вес в упаковке		кг	26.0	26.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,000х650х200	1,000х650х200
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,074х726х294	1,074х726х294
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся

## 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа.



# Система вентиляции ERV

## с рекуперацией

Система приточно-вытяжной вентиляции с рекуперацией тепла от компании Samsung созданы для обеспечения наивысшего уровня комфорта и минимизации потерь тепла при обеспечении помещения необходимым количеством свежего воздуха.

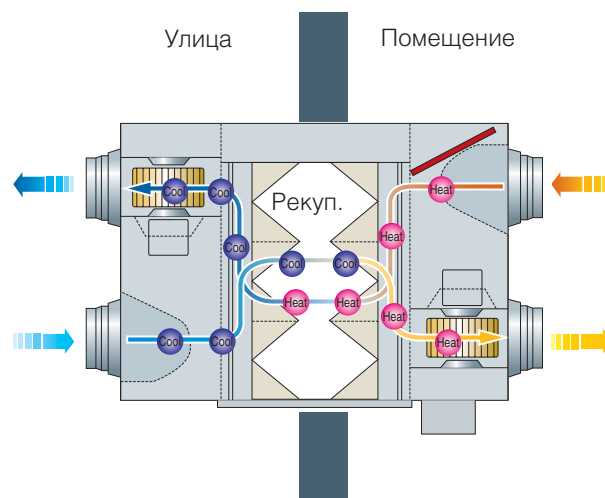
## Принцип работы

### Зима

Снижает стоимость обогрева вентилируемого воздуха посредством передачи тепла от вытяжного воздуха приточному.

### Лето

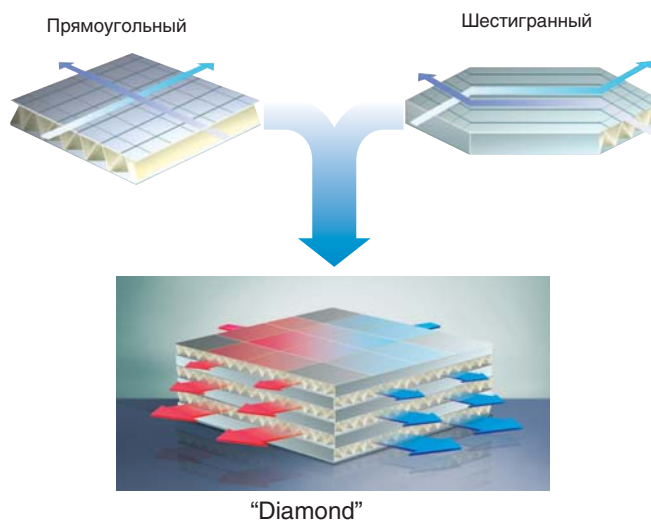
Снижает стоимость охлаждения вентилируемого воздуха за счет работы системы рекуперации.



## Технологии

### Новый тип рекуператора “Diamond”

- Оптимизированное распределение воздуха
- Высокая эффективность
- Компактность



### Автоматическая система обновления воздуха (датчик CO<sub>2</sub>) : опция

- При превышении допустимого уровня углекислого газа ERV автоматически включается, подавая в свежий воздух в помещение.

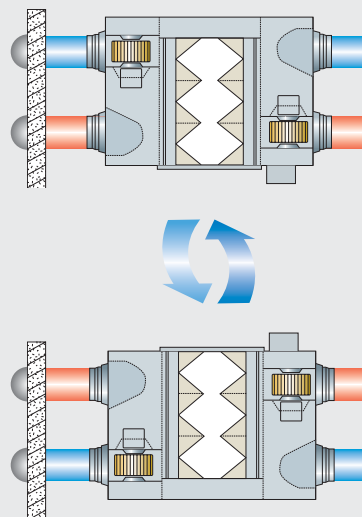
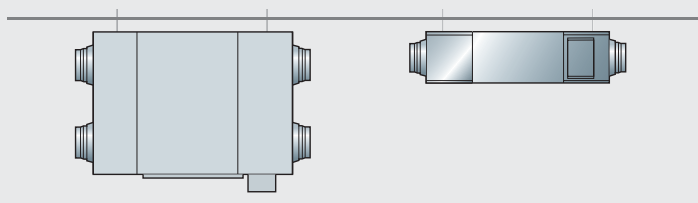
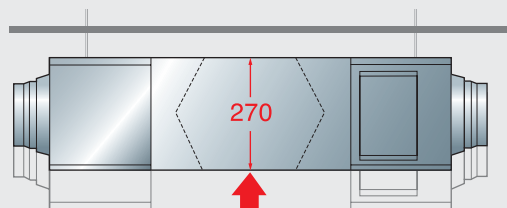
### Экономичный двигатель (BLDC)

- Постоянный расход воздуха контролируется системой с инверторным двигателем BLDC.

### Работа системы вентиляции до -15°C без подогрева воздуха

## Компактный размер

- Применение высокоэффективного рекуператора Diamond позволило снизить габаритные размеры установки.

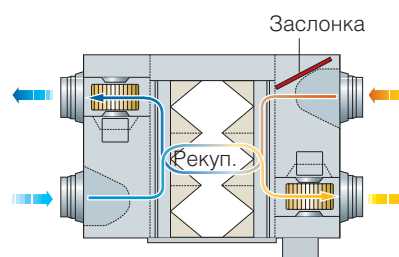


## Режим сохранения энергии (автоматический)

Режим работы автоматически меняется в зависимости от разности температур в помещении и на улице для сохранения энергии.

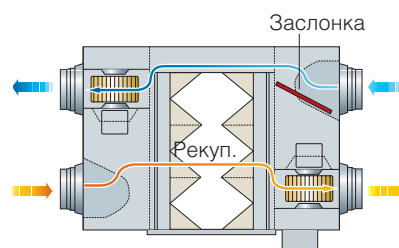
### Экстремальные климатические условия

Когда разность температур и влажностей большая, установка работает в режиме рекуперации.



### Межсезонье

Когда разность температур и влажностей маленькая, установка работает в режиме вентиляции.



## Модельный ряд

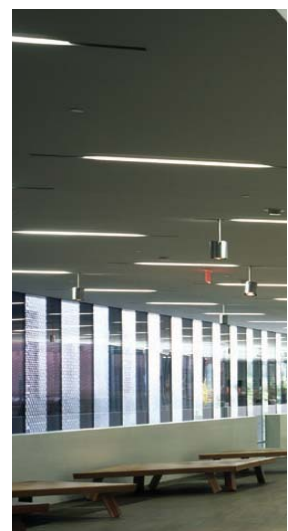


## Спецификация | Система вентиляции ERV

Модель			RHF025EE	RHF035EE	RHF050EE	RHF080EE	RHF100EE
Напряжение	В		220~240	220~240	220~240	220~240	220~240
Частота	Гц		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Макс. пиковое напряжение	-		AC1500V, 1мин	AC1500V, 1мин	AC1500V, 1мин	AC1500V, 1мин	AC1500V, 1мин
Сопротивление изоляции	-		30МОм	30МОм	30МОм	30МОм	30МОм
Расход воздуха	м³/ч		250	350	500	800	1,000
Внешнее статич. давление	Па		110	155	165	155	155
Уровень утечки	%		10	10	10	10	10
Мощность	W		115	115	175	330	450
Рабочий ток	A		0.7	0.7	1.1	2.1	2.9
Эффективность обмена	Холод	%	70	70	70	70	70
	Тепло	%	70	70	70	70	70
Эффективность теплообменника	Холод	%	50	50	50	50	50
	Тепло	%	70	70	70	70	70
Уровень шума	дБ(А)		38	40	42	46	48
Фильтрация воздуха	-		Выс. эфф. фильтр	Выс. эфф. фильтр	Выс. эфф. фильтр	Выс. эфф. фильтр	Выс. эфф. фильтр
Размеры без упак.	WxHxD	мм	600X350X660	1,012X270X1,000	1,012X270X1,000	1,220X340X1,135	1,220X340X1,135
Размеры в упак.	WxHxD	мм	760X400X807	1,299X337X1,183	1,299X337X1,183	1,475X 440 X1,330	1,475X440X1,330
Вес без упак. / в упак.	кг		25.5/30	42.5/53.5	42.5/53.5	67/75.5	67/75.5
Диаметр воздуховода	Ø,мм		150	200	200	250	250



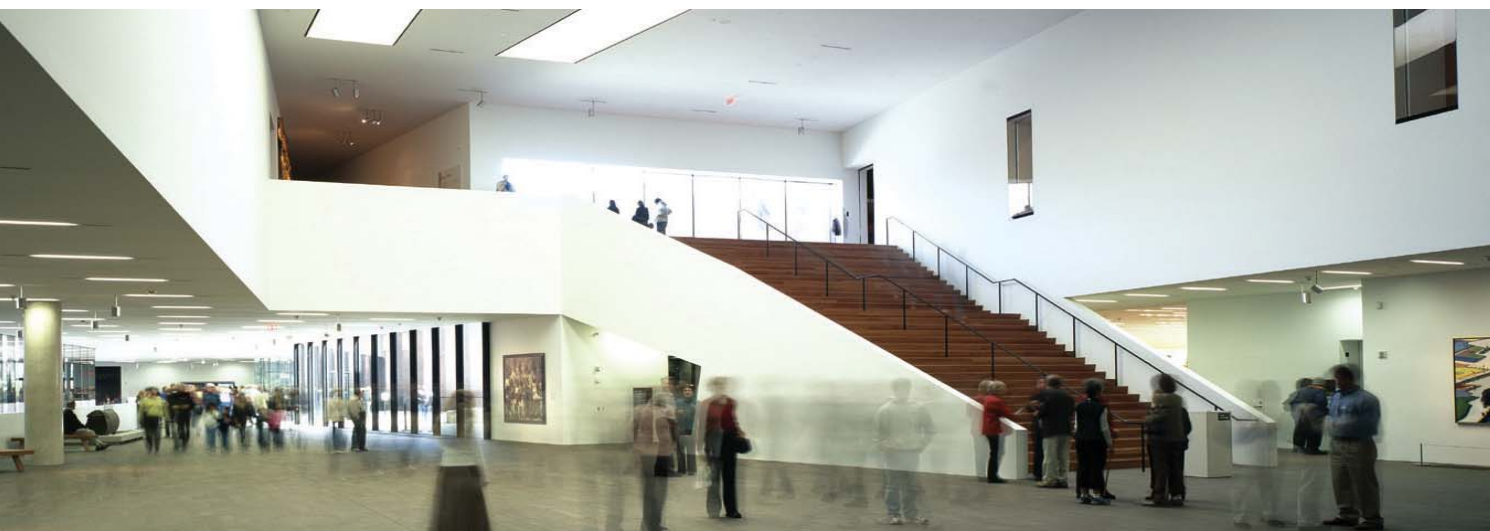
# Принадлежности



Наименование	Изображение	Модель	Описание	Применение	Прим.
Y-разветвитель		MXJ-YA1509K	менее 15.0 кВт	DVM PLUS II, DVM PLUS II HR DVM PLUS III, DVM PLUS III HR	Обязат. элемент
		MXJ-YA2512K	15.0 ~ 40.6 кВт		
		MXJ-YA2812K	40.6 ~ 46.4 кВт		
		MXJ-YA2815K	46.4 ~ 69.6 кВт		
		MXJ-YA3119K	69.6 ~ 98.6 кВт		
		MXJ-YA3819K	98.6 ~ 139.2 кВт		
		MXJ-YA4422K	более 139.2 кВт		
Коллектор		MXJ-HA2512K	менее 46.4 кВт	DVM PLUS II, DVM PLUS II HR DVM PLUS III, DVM PLUS III HR	Опция
		MXJ-HA3115K	46.5 ~ 69.6 кВт		
		MXJ-HA3819K	более 69.7 кВт		
Y-разветвитель (только для DVM PLUS III HR для магистрали газа высокого давления)		MXJ-YA1500K	менее 23.2 кВт	DVM PLUS III HR	Обязат. элемент
		MXJ-YA2500K	23.2 ~ 63.9 кВт		
		MXJ-YA3100K	69.6 ~ 139.2 кВт		
		MXJ-YA3800K	более 39.3 кВт		
Разветвитель для наружных блоков DVM PLUS III / HR		MXJ-T3819K	менее 48HP	DVM PLUS II, DVM PLUS II HR, DVM PLUS III, DVM PLUS III HR	Обязат. элемент
		MXJ-T4422K	более 50HP		
Разветвитель для наружных блоков DVM PLUS III HR (газа высокого давл.)		MXJ-T3100K	менее 48HP	DVM PLUS III HR	Обязат. элемент
		MXJ-T3800K	более 50HP		
Блок MCU		MCU-4EAE1	до 4 внутренних блоков	DVM PLUS II HR, DVM PLUS III HR	Обязат. элемент (для HR)
		MCU-4EAEV1	до 4 внутренних блоков *1)		
		MCU-6EAE1	до 6 внутренних блоков		

## Прим

\*1) MCU-4EAEV1 имеет встроенный EEV для подключения внутренних блоков настенного и потолочного типа.



Наименование	Изображение	Модель	Описание	Применение	Прим.
Блок EEV		MXD-A13K116A	менее 3.6кВт (1 порт) + 5.6 кВт~9.0кВт (1порт)	Настенные и потолочные внутренние блоки (на 2 блока)	Опция
		MXD-A13K200A	менее 3.6кВт (2 порта)		
		MXD-A16K200A	5.6 кВт~9.0кВт (2 порта)		
		MXD-A22K200A	5.6 кВт~7.1кВт (2 порта)		
		MXD-A13K216A	менее 3.6кВт (2 порта) + 5.6 кВт~9.0кВт (1 порт)	Настенные и потолочные внутренние блоки (на 3 блока)	Опция
		MXD-A13K300A	менее 3.6кВт (3 порта)		
		MXD-A16K213A	менее 3.6кВт (1 порт) + 5.6 кВт~9.0кВт (2 порта)		
		MXD-A16K300A	5.6 кВт~9.0кВт (3 порта)		
		MEV-A13SA	менее 3.6кВт (1 порт)	Настенные и потолочные внутренние блоки (на 1 блок)	Опция
		MEV-A16SA	5.6 кВт~9.0кВт(1 порт)		
Насос отвода конденсата		MDP-E075SEE	Канальный Slim (2.2~7.1) кВт	-	Опция
		MDP-E075SEE1	Канальный Slim (9.~14) кВт		
		MDP-M075SGU1	Канальный MSP (9.0, 11.2) кВт		
		MDP-M075SGU2	Канальный MSP (12.8, 14.0) кВт		
		MDP-M075SGU3	Канальный MSP (5.6, 7.1) кВт		
Панель лицевая		PSSMA	Кассетный 1 поточный	-	Обязат. элемент
		P2SMA	Кассетный 2 поточный		
		P4SMA	Кассетный 4 поточный		
		PMSMA	Кассетный мини 4 поточный		



# Система кондиционирования DVM (хладагент R22)

Системы кондиционирования воздуха DVM (Digital Variable Multi) являются лучшим вариантом для кондиционирования коммерческих зданий. За последние несколько лет системы DVM доказали свою надежность и эффективность. Кондиционеры серии DVM занимают лидирующие позиции как по энергосбережению, так и по удобству управления. Кондиционеры серии DVM удовлетворяют всем требованиям предъявленным к таким типам зданий, как гостиницы, офисные центры, медицинские учреждения.



## Содержание

80

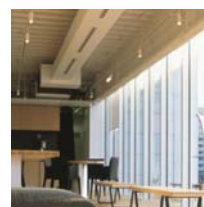
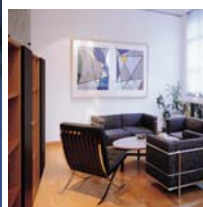
> Наружные блоки

84

> Внутренние блоки

90

> Принадлежности





## Наружный блок Mini DVM



Модель			RVMMH120GZC	RVMMH140EZC	RVMMH140GZC	RVMMH160GZC
Эквивалент в л.с.		л.с.	4.0	5.0	5.0	6.0
Электропитание Фаз/В/Гц			3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Производительность	Охлаждение	кВт	12	14	14	16
	Нагрев	кВт	14	16	16	18
Коэффициент преобразования	Охлаждение		3,37	3,08	3,15	2,91
	Нагрев		3,91	3,90	3,76	3,61
Уровень шума (выс./низ.)		дБ	52/51	53/52	53/52	54/53
Максимальное количество внутренних блоков		шт.	7	8	8	9
Показатель загрузки	Мин.	%	50	50	50	50
	Макс.	%	130	130	130	130
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,56	4,45	4,45	5,50
	Нагрев	кВт	3,58	4,25	4,25	4,98
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,5	22,5	8,5	10,2
	Нагрев	А	6,4	21,5	8,0	9,9
Вентилятор	Тип		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
	Произв-ть	м3/мин	95	95	95	95
Компрессор	Тип		Digital Scroll type	Digital Scroll type	Digital Scroll type	Digital Scroll type
	Модель		ZRD61KC-TFD	ZRD68KC-PFZ	ZRD72KC-TFD	ZRD81KC-TFD
Хладагент		Тип	R22	R22	R22	R22
Трубопровод	Жидкость	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	мм	19,05	19,05	19,05	19,05
Размеры (ШхВхГ) без упаковки		мм	932x1120x375	932x1120x375	932x1120x375	932x1120x375
Масса без упаковки		кг	124,0	125,0	125,0	125,0
Диапазон наружной темп.	Охлаждение	°C	-5 °C ... -43 °C	-5 °C ... -43 °C	-5 °C ... -43 °C	-5 °C ... -43 °C
	Нагрев	°C	-15 °C ... -24 °C	-15 °C ... -24 °C	-15 °C ... -24 °C	-15 °C ... -24 °C
Суммарная длина магистрали		м	140	140	140	140
Перепад высот		м	30	30	30	30
Наружный - дальний внутр блок		м	70	70	70	70

## 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. 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.





## Наружный блок DVM



Модель		RVMH100GAM3	
Эквивалент в л.с.		л.с.	10
Электропитание		Фаз/В/Гц	3, 380-415, 50
Производительность	Охлаждение	кВт	28
	Нагрев	кВт	31,5
Уровень шума		дБ	59
Максимальное количество внутренних блоков		шт.	16
Показатель загрузки	Мин	%	50
	Макс.	%	130
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	9,3
	Нагрев	кВт	9,2
Рабочий ток	Охлаждение	А	17,0
	Нагрев	А	16,0
Вентилятор	Тип		Осевой
	Произв-ть,	м3/мин	150
Компрессор	Тип		Digital Scroll
	Модель		ZRDT14MCE-TFD
Хладагент	Тип		R22
Трубопровод	Жидкость	мм	12,70
	Газ	мм	28,58
Размеры (ШхВхГ)	в упаковке	мм	1084x2090x984
	без упаковки	мм	990x1765x780
Масса	в упаковке	мм	1084x2090x984
	без упаковки	мм	990x1765x780
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-5,,, +43
	Обогрев	°C	-20,,, +21
Перепад: наружный – дальний внутр блок		м	50 (40)
Макс. суммарная длина магистрали		м	200
Длина магистр. до дальнего внутр блока		м	100

### 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. 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.



## Наружный блок DVM PLUS



Модель			RMAH140GAM0	RMAH160GAM0	RMAH180GAM0	RMAH200GAM0
Электропитание	Фаз/В/Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	130 600	153 500	174 000	191 000
	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	40,0	45,0	51,0	56,0
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	150 000	170 600	192 800	215 000
	Нагрев <sup>2</sup>	кВт	44,0	50,0	56,5	63,0
Уровень шума <sup>3</sup>	Нагрев	дБ	61	61	61	61
Компрессор	Модель	-	ZRD72KC-TFD + ZR72KC-TFD(2)	ZRD72KC-TFD + ZR72KC-TFD(2)	ZRD72KC-TFD + ZR72KC-TFD + ZR144KC-TFD	ZRD72KC-TFD + ZR72KC + ZR144KC-TFD
	Тип	-	Digital scroll + постоянный (2 шт.)	Digital scroll + постоянный (2 шт.)	Digital scroll + постоянный (2 шт.)	Digital scroll + постоянный (2 шт.)
	Объем произв-ть	см.куб/об.	98,06х3	98,06х3	98,06х2 + 190,9	98,06х2 + 190,9
	Мощность	кВт	4,2х3	4,2х3	4,2х2 + 8,2	4,2х2 + 8,2
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
	Производит.	Вт	450х2	450 2	450х2	450х2
	Расход воздуха	м³/мин	150х2	150х2	150х2	150х2
Потребляемый ток	Охлаждение	А	23,0	26,0	30	33,0
	Нагрев	А	23,0	26,0	29,0	32,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	12 700	14 500	16 650	18 200
	Нагрев	Вт	12 550	14 350	16 200	17 000
Максимальное рабочее давление		МПа	2,9	2,9	2,9	2,9
Хладагент	Тип	-	R22	R22	R22	R22
	Заправка	кг	27	27	31	31
	Управление	-	Электронный TPВ	Электронный TPВ	Электронный TPВ	Электронный TPВ
Компрессорное масло	Наименование	-	Белое масло	Белое масло	Белое масло	Белое масло
Диаметр трубы	Заправка	кг	1 686х3	1 686х3	1 686х2 + 3 253	1 686х2 + 3 253
	Жидкость	мм	15,88	15,88	15,88	15,88
	Газ	мм	38,10	38,10	38,10	38,10
Количество подкл. внутр. блоков		шт.	1-32	1-32	1-32	1-32
Масса без упаковки		кг	540	540	575	575
Транспортировочная масса		кг	555	555	590	590
Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	1 978х1 825х780	1 978х1 825х780	1 978х1 825х780	1 978 1 825х780
Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм	2 090х2 090х960	2 090х2 090х960	2 090х2 090х960	2 090х2 090х960
Рабочий диапазон наружн темп-ры	Охлаждение	°С	от минус 5 до 43	от минус 5 до 43	от минус 5 до 43	от минус 5 до 43
	Нагрев	°С	от минус 20 до 21	от минус 20 до 21	от минус 20 до 21	от минус 20 до 21
Максимальная длина трубопровода		м	120	120	120	120
Максимальный перепад высот		м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
Суммарная длина магистрали		м	300	300	300	300



Модель			RMAH220GAM0+ RMBH100GAM0	RMAH240GAM0+ RMBH100GAM0	RMAH260GAM0+ RMBH100GAM0
электропитание	Фаз/В/Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	209 800	232 000	249 000
	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	61,5	68,0	73,0
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	235 000	255 900	278 000
	Нагрев <sup>2</sup>	кВт	69,0	75,0	81,5
Уровень шума <sup>3</sup>	Нагрев	дБ	62	62	62
Компрессор	Модель	-	ZRD72KC-TFD + ZR72KC-TFDx2 + ZR144KC-TFD	ZRD72KC-TFD + ZR72KC-TFDx2 + ZR144KC-TFD	ZRD72KC-TFD + ZR72KC-TFDx2 + ZR144KC-TFD
	Тип	-	Digital scroll + постоянный (3шт)	Digital scroll + постоянный (3шт)	Digital scroll + постоянный (3шт)
	Объемная производит-сть	см.куб/об.	98,06х3 + 190,9	98,06х3 + 190,9	98,06х3 + 190,9
	Мощность	кВт	4,2х3 + 8,2	4,2х3 + 8,2	4,2х3 + 8,2
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой
	Мощность	Вт	450 3	450 3	450 3
	Расход воздуха	м³/мин	150 3	150 3	150 3
Потребляемый ток	Охлаждение	А	36,0	39,0	43,0
	Нагрев	А	35,0	38,0	42,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	19 950	21 800	23 600
	Нагрев	Вт	19 750	21 500	23 350
Макс. раб давление		МПа	2,9	2,9	2,9
Хладагент	Тип	-	R22	R22	R22
	Заправка	кг	33	33	33
	Управление	-	EEV	EEV	EEV
Компрессорное	Наименование	-	Белое масло	Белое масло	Белое масло
Диаметр трубы	Заправка	кг	1 686х3 + 3 253	1 686х3 + 3 253	1 686х3 + 3 253
	Жидкость	мм	19,05	19,05	19,05
	Газ	мм	44,45	44,45	44,45
Кол-во подключаемых внутр. блоков		шт.	1-32	1-32	1-32
Масса без упаковки		кг	615 + 140	615 + 140	615 + 140
Транспортировочная масса		кг	630 + 150	630 + 150	630 + 150
Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	1 978х1 825х780 + 990х1 825х780	1 978х1 825х780 + 990х1 825х780	1 978х1 825х780 + 990х1 825 780
Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм	2 090х2 090х960 + 1 084х2 090х984	2 090х2 090х960 + 1 084х2 090х984	2 090х2 090х960 + 1 084 2 090х984
Рабочий диапазон наружн темп-ры	Охлаждение	°С	от минус 5 до 43	от минус 5 до 43	от минус 5 до 43
	Нагрев	°С	от минус 20 до 21	от минус 20 до 21	от минус 20 до 21
Максимальная длина трубопровода		м	120	120	120
Максимальный перепад высот		м	50(40)	50(40)	50(40)
Суммарная длина магистрали		м	300	300	300



## Наружный блок DVM PLUS



Модель			RMAH280GAM0+RMBH100GAM0	RMAH300GAM0+RMBH100GAM0
Электропитание	Фаз/В/Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	267 800	290 000
	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	78,5	85,0
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	300 300	322 400
	Нагрев <sup>2</sup>	кВт	88,0	94,5
Уровень шума <sup>3</sup>	Нагрев	дБ	62	62
Компрессор	Модель	-	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD+ZR144KC-TFDx2	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD+ZR144KC-TFDx2
	Тип	-	Digital scroll + постоянный (3 шт.)	Digital scroll + постоянный(3 шт.)
	Объемная производительность	см.куб/об.	98,06x2+190,9x2	98,06x2+190,9x2
	Мощность	кВт	4,2x2+8,2x2	4,2x2+8,2x2
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой
	Мощность	Вт	450x3	450x3
	Расход воздуха	м³/мин	150x3	150x3
	Охлаждение	А	44,0	49,0
Потребляемый ток	Нагрев	А	43,0	47,0
	Охлаждение	Вт	24 500	27 300
Потребляемая мощность	Нагрев	Вт	24 000	25 500
Макс. раб. давл.	МПа	2.9	2.9	
Хладагент	Тип	-	R22	R22
	Заправка	кг	39	39
	Управление	-	EEV	EEV
Компрессорное масло	Наименование	-	Белое масло	Белое масло
	Заправка	кг	1 686x2+3 253x2	1 686x2+3 253x2
Диаметр трубы	Жидкость	мм	19,05	19,05
	Газ	мм	44,45	44,45
Количество подкл. внутр.блоков	шт.		1-32	1-32
Масса без упаковки	кг		660+140	660+140
Транспортировочная масса	кг		675+150	675+150
Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм		1 978x1 825x780+990x1 825x780	1 978x1 825x780+990x1 825x780
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм		2 090x2 090x960+1 084x2 090x984	2 090x2 090x930+1 084x2 090x984
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	от минус 5 до 43	от минус 5 до 43
	наружной темп. Нагрев	°C	от минус 20 до 21	от минус 20 до 21
Максимальная длина трубопровода	м		120	120
Максимальный перепад высот	м		50(40)	50(40)
Суммарная длина магистрали	м		350	350

### 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 безэховой камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа



## Изящный и компактный Кассетный с односторонней подачей воздуха



Модель		AVMKH020EA4		AVMKH026EA4		AVMKH035EA4			
Электропитание		Фаз/В/Г	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		
Тип			С тепловым насосом						
Эксплуатационные характеристики									
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	7 000		9 000		12 000		
		кВт	2,0		2,6		3,5		
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	7 500		10 000		13 000		
		кВт	2,2		2,9		3,8		
Уровень шума <sup>3</sup>		Высокая/низкая скорость	ДБ	30/26		30/28		32/29	
Вентилятор	Тип	-	Радиальный		Радиальный		Радиальный		
	Мощность	Вт	13		14		16		
	Расход воздуха	м³/мин	5,8/6,0		7,0/7,5		7,5/8,0		
Потребляемый ток	Охлаждение	А	0,18		0,20		0,23		
	Нагрев	А	0,18		0,20		0,23		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	35		40		45		
	Нагрев	Вт	35		40		45		
Диаметр трубы	Жидкость	мм	6,35		6,35		6,35		
	Газ	мм	12,70		12,70		12,70		
	Отвод конденсата	мм	VP 20, наружный/внутренний диаметры 26/20 соответственно						
Дренажный насос			В комплекте						
Воздушный фильтр			В комплекте						
Объемно-весовые характеристики									
Масса без упаковки		кг	15		15		15		
Транспортировочная масса		кг	18		18		18		
Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	970x180x390		970x180x390		970x180x390		
Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм	1168x302x467		1168x302x467		1168x302x467		
Дополнительная информация									
Модель панели			P1SMA		P1SMA		P1SMA		
Размеры панели, (ШхВхГ) (без упаковки)		мм	1180x35x460		1180x35x460		1180x35x460		
Масса панели	Без упаковки	кг	3,5		3,5		3,5		
	С упаковкой	кг	6,2		6,2		6,2		
Дренажный насос			В комплекте						
Воздушный фильтр			В комплекте						

### 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



## Элегантный и малошумный Кассетный с двухсторонней подачей воздуха



Модель		AVMGH052EA4		AVMGH070EA4	
Электропитание		Фаз/В/Г		1, 220-240, 50	
Тип		С тепловым насосом			
Эксплуатационные характеристики					
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	18 000		24 000
		кВт	5,2		7,0
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	19 000		26 000
		кВт	5,6		7,6
Уровень шума <sup>3</sup>	Высокая/низ- кая скорость	ДБ	36/31		39/34
Вентилятор	Тип		Радиальный		Радиальный
	Мощность	Вт	14x2EA		14x2EA
	Расход воз- духа	м³/мин	14/16		14/16
Потребляемый ток	Охлаждение	А	0,38		0,40
	Нагрев	А	0,38		0,40
Потребляемая мощ- ность	Охлаждение	Вт	70		75
	Нагрев	Вт	70		75
Диаметр трубы	Жидкость	мм	9,52		9,52
	Газ	мм	15,88		15,88
	Отвод конденсата	мм	VP 25, наружный/внутренний диаметры 32/25 соответственно		
Объемно-весовые характеристики					
Масса без упаковки		кг	21		21
Транспортировочная масса		кг	25		25
Размеры без упаковки (ШxВxГ)		мм	890x230x575		890x230x575
Размеры в упаковке (ШxВxГ)		мм	1077x642x299		1077x642x299
Дополнительная информация					
Модель панели			P2SMA		P2SMA
Размеры панели, (ШxВxГ) (без упаковки)		мм	1030x25x650		1030x25x650
Масса панели	Без упаковки	кг	4,0		4,0
	С упаковкой	кг	8,0		8,0
Дренажный насос			В комплекте		
Воздушный фильтр			В комплекте		

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа





## Эффективный и мощный Кассетный с четырехсторонней подачей воздуха



Модель		AVMC4H056EA	AVMC4H071EA	AVMC4H112EA	AVMC4H128EA	AVMC4H140EA	
Электропитание		Фаз/В/Гц					
Тип		Тепловой насос					
Эксплуатационные характеристики							
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	19 100	24 200	38 000	44 000	48 000
		кВт	5,2	7,1	11,2	12,8	14
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	21 500	27 300	43 000	47 000	54 000
		кВт	5,6	7,6	11,4	13,8	16
Уровень шума <sup>3</sup>	Высокая/низ- кая скорость	ДБ	40/36	40/36	41/37	43/39	45/41
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный
	Расход воздуха	м³/мин	21,0	21,0	23,0	25,0	26,5
Потребляемый ток	Охл. / Обогрев	А	0,2	0,2	0,23	0,30	0,36
Потребляемая мощ- ность	Охл. / Обогрев	Вт	40	40	50	65	80
Диаметр трубы	Жидкость	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	мм	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
	Отвод конденсата	мм	VP 25 ( Внутренний диаметр 25 мм, Наружный диаметр 32 мм)				
Объемно-весовые характеристики							
Масса без упаковки		кг	26	26	29	29	29
Транспортировочная масса		кг	31	31	35	35	35
Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	840x218x840	840x218x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм	925x280x925	925x280x925	925x360x925	925x360x925	925x360x925
Дополнительная информация							
Модель панели			P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA
Размеры панели без упаковки (ШхВхГ)		кг	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950
Масса панели без упаковки		кг	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Дренажный насос				В комплекте			
Воздушный фильтр				В комплекте			

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в безэховой камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа

## Средненапорный блок



Модель		AVMDUH112EA		AVMDUH128EA		AVMDUH140EA	
Электропитание		Фаз/В/Гц		1, 220-240, 50			
Тип		С тепловым насосом					
Эксплуатационные характеристики							
Производительность	Охлаждение¹	БТЕ/ч	38 200	43 600	47 700		
		кВт	11,2	12,8	14,0		
	Нагрев²	БТЕ/ч	42 600	47,000	54 500		
		кВт	12,5	13,8	16,0		
Уровень шума ³	Высокая/низкая скорость	ДБ	44/41	45/42	47/44		
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	Радиальный		
	Расход воздуха	м³/мин	27	32	37		
	Статическое давление	Па	60/80/100	60/80/100	60/80/100		
Потребляемый ток	Охл./ Нагрев	А	1,17	1,67	1,86		
Потребляемая мощность	Охл./ Нагрев		260	370	410		
Диаметр трубы	Жидкость	мм	9,52	9,52	9,52		
	Газ	мм	19,05	19,05	19,05		
	Отвод конденсата	мм	VP 25, наружный/внутренний диаметры 32/25 соответственно				
Объемно-весовые характеристики							
Масса без упаковки		кг	40	47	53		
Транспортировочная масса		кг	47	61	61		
Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	1150x320x480	1200x360x650	1200x360x650		
Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм	1390x420x584	1447x425x769	1447x425x769		
Дополнительная информация							
Дренажный насос		опция	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2		

## Низкопрофильный блок



Модель		AVMDSH 022EA	VMDSH 028EA	AVMDSH 036EA	AVMDSH 056EA	AVMDSH 071EA	AVMDSH 112EA	AVMDSH 128EA	AVMDSH 140EA	
Электропитание		Фаз/В/Гц 1/220~240/50								
Тип		Тепловой насос								
Эксплуатационные характеристики										
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	11,2	12,8	14,0
		БТЕ/ч	7500	9500	12200	19100	24200	38200	43600	47700
	Обогрев	кВт	2,5	3,2	4,0	6,3	8,0	12,5	13,8	16,0
		БТЕ/ч	8500	10900	13600	21400	27200	42600	47000	54500
Уровень шума (выс./низк.)		ДБ	31/26	32/27	34/29	38/33	39/36	40/36	41/38	41/38
Вентилятор	Тип	Радиальный								
	Расход воздуха	м³/мин	8,0/9,0	9,0/10,0	10,0/12,0	15,5/18	16,5/20	29/34	31/36	33/38
	Внешнее статическое давление	мм.рт.ст.	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/2/4	0/3/6	0/3/6	0/3/6
Рабочий ток		А	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	1,00	1,20	1,20
Мощность		Вт	80	80	80	100	120	200	240	240
Трубопровод	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
	Дренаж	мм	VP:25 (наружный: 32 мм ,внутренний: 25 мм)							
Объемно-весовые характеристики										
Вес без упаковки		кг	26	26	26	31	31	43	46	46
Вес с упаковкой		кг	31	31	31	39	39	51,5	54,5	54,5
Размер без упаковки, (ШхВхГ)		мм	900x199x600			1100x199x600		1300x295x690		
Размер в упаковке, (ШхВхГ)		мм	1133x333x722			1324x315x713		1600x444x831		
Дополнительная информация										
Дренажный насос		опция	MDP-F075SFF				MDP-F075SFF1			

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура:10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа



## Стильный и универсальный Напольно-потолочный блок



Модель			AVMTFH056EA		AVMTFH071EA	
Электропитание , Фаз/В/Гц			1, 220-240, 50			
Тип			С тепловым насосом			
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	19 100		24 200	
		кВт	5,6		7,1	
	Нагрев	БТЕ/ч	21 500		27 300	
		кВт	6,3		8,0	
Уровень шума	Высокая/низ- кая скорость	дБ	40/34		43/38	
Вентилятор	Тип		Радиальный		Радиальный	
	Расход воздуха	м³/мин	14/14,5		18/18,5	
Потребляемый ток		А	0,33		0,35	
Потребляемая мощность		Вт	72		80	
Диаметр трубы	Жидкость	мм	9,52		9,52	
	Газ	мм	15,88		15,88	
	Отвод конденсата	мм	VP 25, наружный/внутренний диаметры 32/25 соответственно			
Объемно-весовые характеристики						
Масса без упаковки		кг	22		22	
Транспортировочная масса		кг	26		26	
Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	1000x200x650		1000x200x650	
Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм	1074x294x726		1074x294x726	
Дополнительная информация						
TRV			Внешний (MXD или MEV)		Внешний (MXD или MEV)	

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа



## Простой и удобный Classic (Настенный блок)



Модель			AVMWH020EA4	AVMWH026EA4	AVMWH035EA4	AVMWH052EA4	AVMWH070EA4
Электропитание		Фаз/В/Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Тип			С тепловым насосом				
Эксплуатационные характеристики							
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	6800	8800	12900	17700	23800
		кВт	2,0	2,6	3,5	5,2	7,0
	Нагрев	БТЕ/ч	7500	9800	12900	19100	25900
		кВт	2,2	2,9	3,8	5,6	7,6
Потребляемая мощность		Вт	35	40	45	66	77
Уровень шума	Высокая/низк. скорость	дБ	29/28	34/30	38/35	43/39	46/43
Рабочий ток		А	0.22	0.22	0.23	0.30	0.35
Производительность вентилятора	Охлаждение/нагрев	м³/мин	5,5/6,0	7,5/8,0	9,0/9,5	12,7/13,2	14,0/14,5
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	Газ	мм	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Трубопровод отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	18	18	18	18	18
Объемно-весовые характеристики							
Размеры (ШхВхГ)	Без упаковки	мм	790x245x165	790x245x165	790x245x165	1080x275x204	1080x275x204
	В упаковке	мм	842x297x236	842x297x236	842x297x236	1151x352x277	1151x352x277
Масса	Без упаковки	кг	7,7	7,7	7,7	13,0	13,0
	В упаковке	кг	8,9	8,9	8,9	16,0	16,0
Дополнительная информация							
ТРВ			Внешний (MXD или MEV)				

### 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 магистрали 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 магистрали холодильного контура: 10 м
- Уровень шума измерен в беззвучной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа

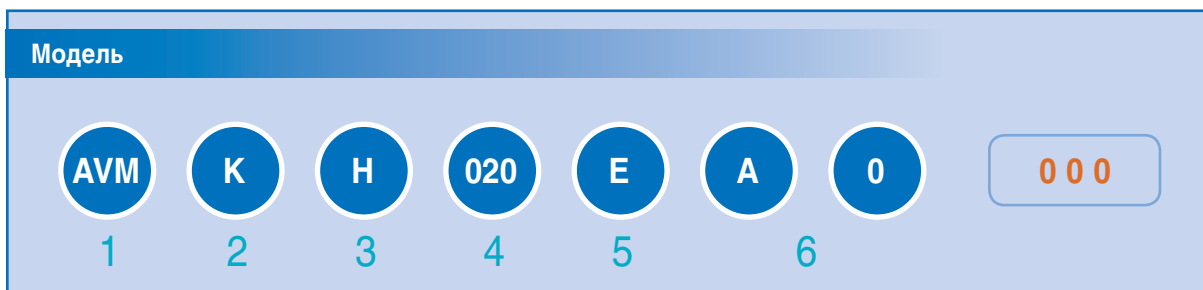
# Принадлежности

Наименование	Модель	Системные компоненты	Описание
 Электронный TRV на 1 блок	MEV-14SA	Настенный блок (серия AVMWH)	2-4 кВт
	MEV-18SA		5,2 - 5,6 кВт
		Потолочный блок (серия AVMTFH)	7,0 - 7,1 кВт
 Электронный TRV на 2 или 3 внутренних блока	MXD-14K118D	Настенный блок (серия AVMWH)  Потолочный блок (серия AVMTFH)	2-4 / 5,2-7,2 кВт
	MXD-14K200D		2-4 / 2-4 кВт
	MXD-14K218D		2-4 / 2-4 / 5,2-7,2 кВт
	MXD-14K300D		2-4 / 2-4 / 2-4 кВт
	MXD-18K200D		5,2-7,2 / 5,2-7,2 кВт
	MXD-18K214D		5,2-7,2 / 5,2-7,2 кВт
	MXD-18K300D		5,2-7,2 / 5,2-7,2 / 5,2-7,2 кВт
 V-образный разветвитель	MXJ-Y2209A (комплект)	Для всех ответвлений от магистрального трубопровода (в комплекте с термоизоляцией)	Общая производительность внутренних блоков < 16 кВт
	MXJ-Y3112A (комплект)		16 кВт < Общая производительность вну- тренних блоков < 35 кВт
	MXJ-Y4122A (комплект)		Общая производительность внутренних блоков > 35 кВт
 Коллектор	MXJ-H3119B	Для всех ответвлений от магистрального трубопровода	На 4 комнаты
	MXJ-H4119B		На 8 комнат
 Насос отвода конденсата	MDP-E075SEE	Серия AVMDSH 022...071	Высота отвода конденсата – 750 мм
	MDP-E075SEE1	Серия AVMDSH 112...140	Высота отвода конденсата – 750 мм
	MDP-M075SGU1	Серия AVMDUH 112	Высота отвода конденсата – 750 мм
	MDP-M075SGU2	Серия AVMDUH 128, 140	Высота отвода конденсата – 750 мм
 Панель лицевая	P1SMA	Серия AVMKH	Панель лицевая
 Панель лицевая	P2SMA	Серия AVMGH	Панель лицевая
 Панель лицевая	P4SMA	Серия AVMC4H	Панель лицевая



# Обозначения

## Внутренний блок R22



### 1 Модель

DVM-система на хладагенте R22	AVM
-------------------------------	-----

### 3 Исполнение

Только охлаждение	C
С режимом теплового насоса	H

### 5 Электропитание

220-240 В, 50 Гц	E
------------------	---

### 2 Тип

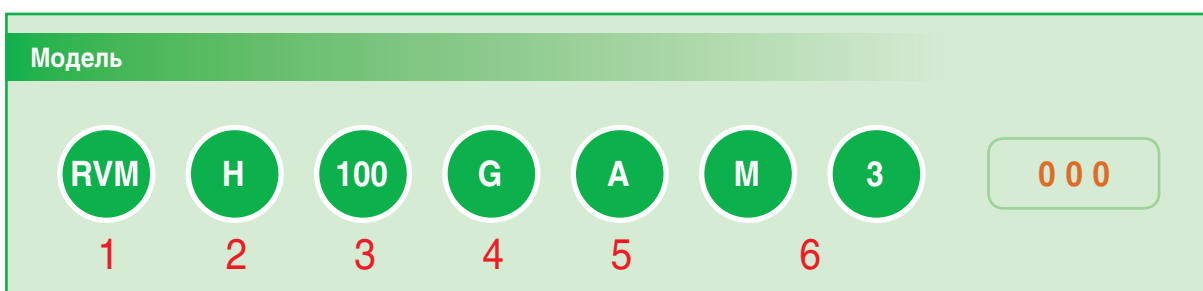
Кассетный блок	1-стор. подача	K
	2-стор. подача	G
	4-стор. подача	C
Канальный блок	Низкопрофильный	DS
	Средненапорный	DU
Настенный блок		W
Напольно-потолочный блок		F

### 4 Производительность

(кВт × 100, 3 цифры)  
020 = 2кВт

### 6 Версия

## Наружный блок R22



### 1 Модель

Mini DVM, хладагент R22	RVMM
DVM, хладагент R22	RVM
DVM PLUS	RMA
	RMB

### 3 Производительность

х 1/10HP	
----------	--

### 4 Электропитание

220 В, 60 Гц	B
208-230 В, 60 Гц	C
220-240 В, 50 Гц	E
208-230 В, 60 Гц, 3 фазы	F
380-415 В, 50 Гц, 3 фазы	G
380 В, 60 Гц, 3 фазы	H
460 В, 60 Гц, 3 фазы	J

### 5 Направление выброса воздуха

Хладагент	Направление выброса воздуха	Обозначение
R22	Вертикальное	A
	Горизонтальное	B
R410A	Вертикальное	E
	Горизонтальное	F
R407C	Вертикальное	D
	Горизонтальное	D

### 2 Исполнение

Только охлаждение	C
С режимом теплового насоса	H
С утилизацией теплоты (DVM HP)	R

### 6 Версия