

# Внутренние блоки

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



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



## 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**

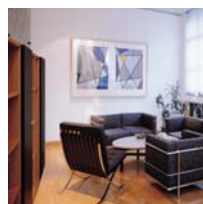
> Потолочный блок

**72**

> Система вентиляции ERV

**76**

> Принадлежности



# Модельный ряд - Внутренние блоки

кБТЕ/ч кВт Тип	7К БТЕ/ч 2.2 кВт	9К БТЕ/ч 2.8 кВт	12К БТЕ/ч 3.6 кВт	15К БТЕ/ч 4.5 кВт	18К БТЕ/ч 5.6 кВт
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

Health Care System

## 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

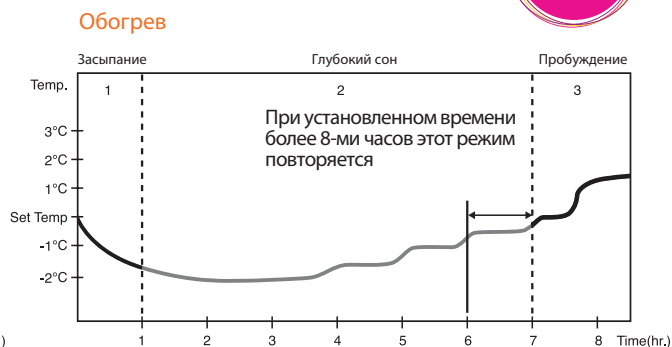
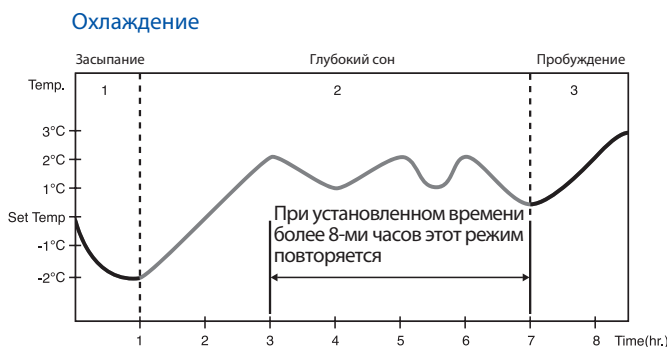
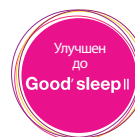
MPI борется с бактериями и аллергенами.

good'sleep  
Mode II

## 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 грибов.

## 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
Производительность	Производительность	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
Электрические 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 (ШxВxГ)		мм	900x304x185	900x304x185	1,100x307x225	1,100x307x225
	в упаковке (ШxВxГ)		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 °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 беззвонной 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
Производительность	Производительность	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
Электрические 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 (ШxВxГ)		мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1,065x298x218	1,065x298x218
	в упаковке (ШxВxГ)		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
Производительность	Производительность	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
Электрические 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 (ШxВxГ)		мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1,065x298x218	1,065x298x218
	в упаковке (ШxВxГ)		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 беззвонной 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



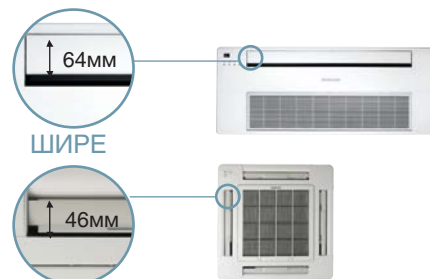
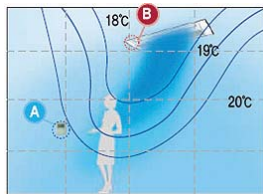
Быстросъемное  
соединение





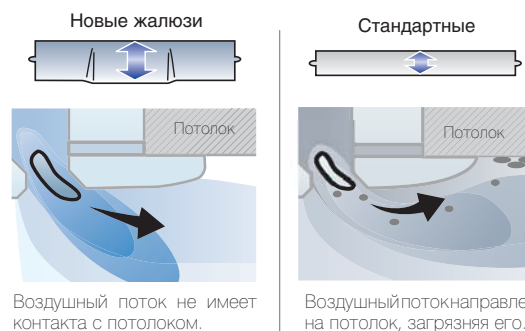
## Широкополосные жалюзи

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.



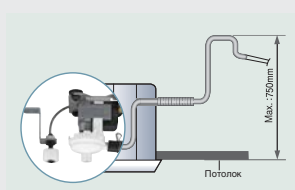
Воздушный поток не имеет контакта с потолком.

Воздушный поток направлен на потолок, загрязняя его.



## Насос отвода конденсата

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



Lift-up Range

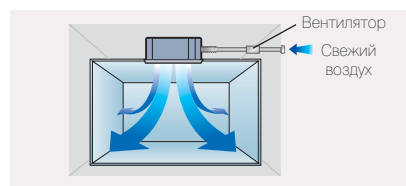
**SAMSUNG** 750mm

Компания А 700mm  
(mm) 600 650 700 750



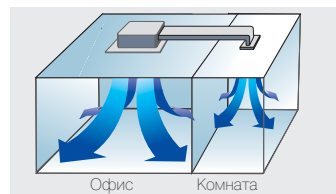
## Подмес свежего воздуха

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.)



## Быстроразъемное соединение

Samsung использует быстроразъемное соединение дренажной трубы. Изоляция и герметик теперь не нужны.



... Стильный и компактный ...

# Кассетный 1 ПОТОЧНЫЙ



широкие  
жалюзи



чистый  
потолок



дренажная  
помпа

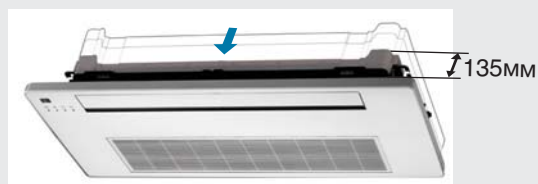


быстроръемное  
соединение

## 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.



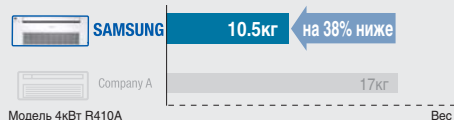
### ПРИМ

Высота установочного пространства должна быть не менее 170мм.



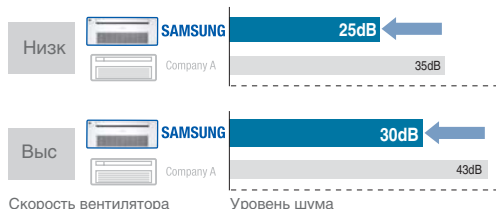
### Легкий

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	
Производительность	Производительность	Охлаждение *1)	кВт	2.2
			БТЕ/ч	7,500
	Производительность	Обогрев *2)	кВт	2.5
			БТЕ/ч	8,500
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт	40
	Рабочий ток		А	0.20
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		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 (ШxВxГ)		мм	970x135x410
	в упаковке (ШxВxГ)		мм	1,164x212x478
Панель	Тип		-	PSSMA
	Вес без упаковки		кг	3.0
	Вес в упаковке		кг	5.0
	Размер без упаковки (ШxВxГ)		мм	1,180x25x460
	Размер в упаковке (ШxВxГ)		мм	1,259x144x539
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750

**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.

## 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
Режим			HP/HR	HP/HR
Производи- тельность	Производи- тельность	Охлаждение *1)	кВт	2.8
			БТЕ/ч	9,500
		Обогрев *2)	кВт	3.2
			БТЕ/ч	10,900
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	45
	Рабочий ток		А	0.23
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	30 / 25
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	6.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	8.6
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(внеш. 25,внутр 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:

- 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



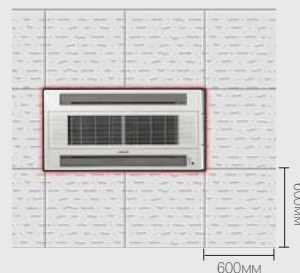
ДРЕНАЖНАЯ  
ПОМПА



БЫСТРОСЪЕМНОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ

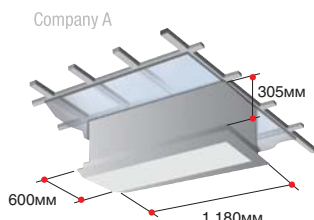
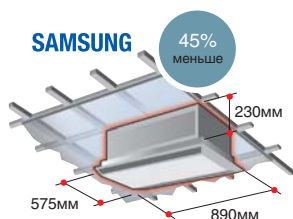
## Удобный монтаж

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



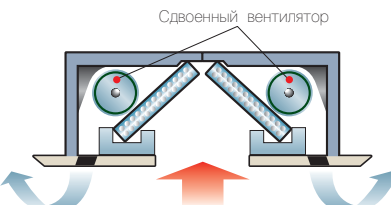
## Высокая эффективность

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
Режим			HP/HR	HP/HR
Производительность	Производительность	Охлаждение *2)	кВт	5.6
			БТЕ/ч	19,100
		Обогрев *3)	кВт	6.3
			БТЕ/ч	21,400
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт	70
	Рабочий ток		А	0.38
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	36 / 28
Вентилятор	Тип		-	Cross Flow Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	14.0
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	16.0
Хладагент	Тип		-	R410A
	Контроль расхода		-	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø, мм	6.35
	Газ (вальцовка)		Ø, мм	12.70
	Дренаж (Quick Lock)		Ø, мм	VP25 (внеш 32,внутр 25)
Вес	Вес без упаковки		кг	21.0
	Вес в упаковке		кг	25.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	890x230x575
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,077x299x642
Панель	Тип		-	P2SMA
	Вес без упаковки		кг	4.0
	Вес в упаковке		кг	8.0
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,030x25x650
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,103x151x727
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.

... Компактный и эффективный ...

# Кассетный мини 4 поточный



ДРЕНАЖНАЯ  
ПОМПА



СВЕЖИЙ  
ВОЗДУХ

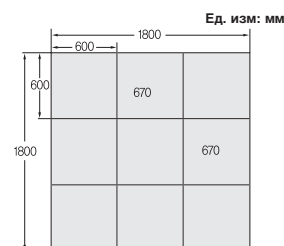


БЫСТРОСЪЕМНОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ

## Идеальный размер

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

SAMSUNG

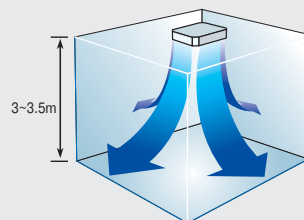


## Регулируемый напор вентилятора

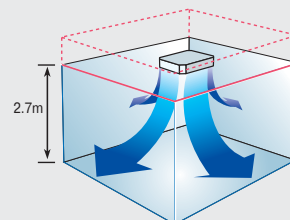
Скорость вентилятора регулируется в зависимости от высоты потолка при помощи переключателей на плате управления.

On : Повышенная скорость

Off : Стандартная скорость



Высокий потолок



Стандартный потолок

## 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 беззвонной 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

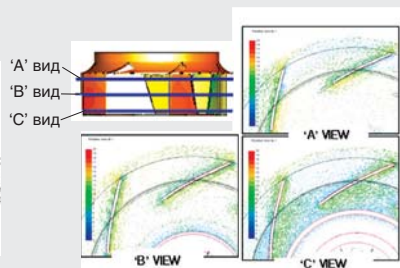
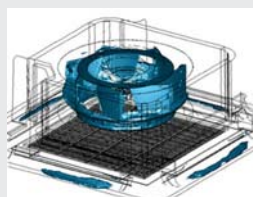
Стильный дизайн лицевой панели гармонично сочетается с любым интерьером.



## Новый турбо-вентилятор

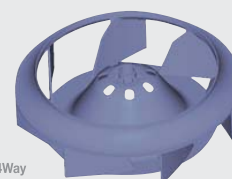
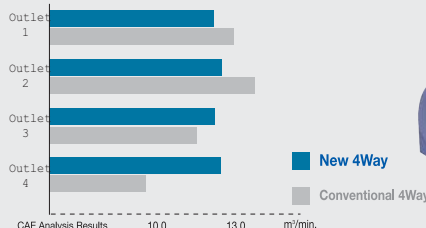
### Тихая работа

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.



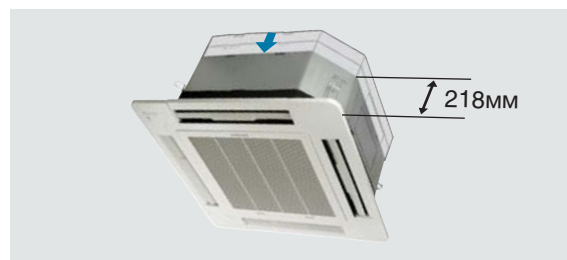
## Удобная установка

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



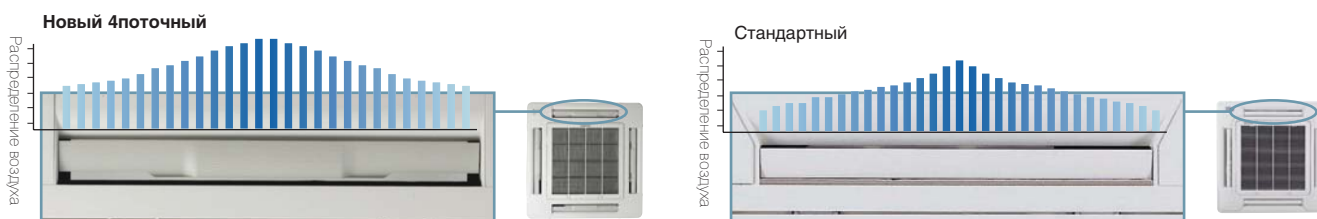
## Компактность

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.







## Спецификация | Кассетный 4 поточный

Модель			AVXC4H045EE	AVXC4H056EE	AVXC4H071EE	AVXC4H090EE	
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	4.5	5.6	7.1	9.0
			БТЕ/ч	15,300	19,100	24,200	30,700
		Обогрев *2)	кВт	5.0	6.3	8.0	10.0
			БТЕ/ч	17,000	21,400	27,200	34,100
Электрическ. параметры	Потребляемая мощность		Вт	40	40	45	50
	Рабочий ток		А	0.19	0.19	0.21	0.23
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		дБ(А)	34/29	34/29	36/30	39/32
Вентилятор	Тип		-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин	14.5	14.5	17.0	19.5
	Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	16.5	16.5	18.5	21.5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Контроль расхода		-	EEV	EEV	EEV	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35	6.35	9.52	9.52
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70	12.70	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	25.0	25.0	25.0	25.0
	Вес в упаковке		кг	31.0	31.0	31.0	31.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	840x218x840	840x218x840	840x218x840	840x218x840
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	926x280x926	926x280x926	926x280x926	926x280x926
Панель	Тип		-	P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA
	Вес без упаковки		кг	7.0	7.0	7.0	7.0
	Вес в упаковке		кг	10.3	10.3	10.3	10.3
	Размер без упаковки (ШхВхГ)		мм	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950
	Размер в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,042x103x1,042	1,042x103x1,042	1,042x103x1,042	1,042x103x1,042
Стандартн. принадлежн.	Фильтр		-	Моющийся	Моющийся	Моющийся	Моющийся
	Насос отвода конденсата		л/ч / мм	24/750	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.

# 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 * <sup>1)</sup>	кВт	11.2	12.8	14.0
			БТЕ/ч	38,200	43,600	47,700
		Обогрев * <sup>2)</sup>	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) * <sup>3)</sup>		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

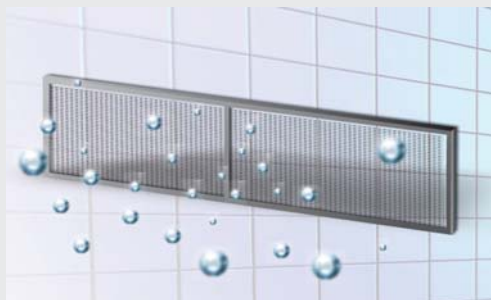
## Совершенная система очистки воздуха

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



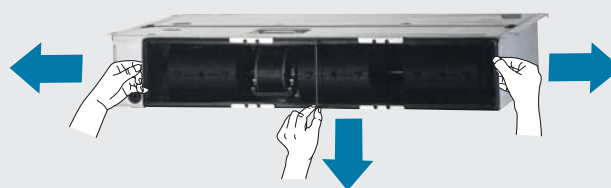
### Антибактериальный фильтр

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



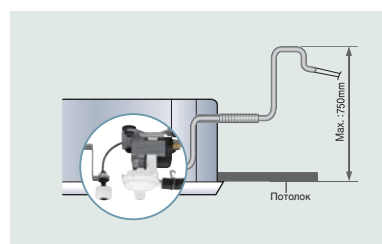
### Легкое обслуживание фильтра

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.



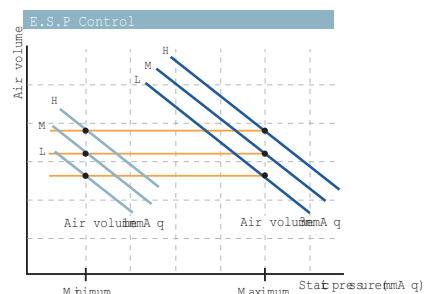
### Насос отвода конденсата (опция)

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

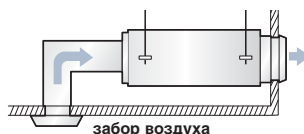


УПРАВЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЕМ

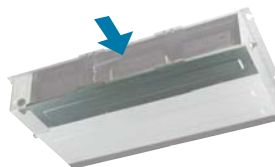
## Гибкая установка

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

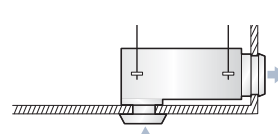
Забор воздуха сзади



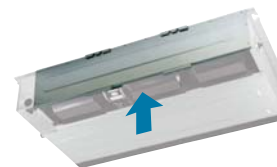
забор воздуха



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
Производительность	Производительность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	2.2	2.8	3.6
			БТЕ/ч	7,500	9,500	12,200
		Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	2.5	3.2	4.0
			БТЕ/ч	8,500	10,900	13,600
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт	80	80	80
	Рабочий ток		А	0.40	0.40	0.40
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		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 (ШхВхГ)		мм	900x199x600	900x199x600	900x199x600
	в упаковке (ШхВхГ)		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:

- 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.



## 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	
Производительность	Производительность	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
Электрич. 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 (ШxВxГ)		мм	1,100x199x600	1,100x199x600	1,100x199x600
	в упаковке (ШxВxГ)		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 °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.

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:

- 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.



... Тихий и мощный ...

# Канальный MSP



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



ИНДИКАТОР ФИЛЬТРА



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ

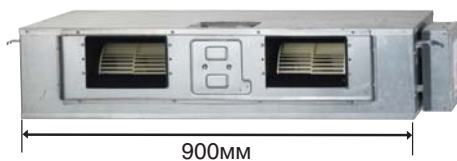


ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

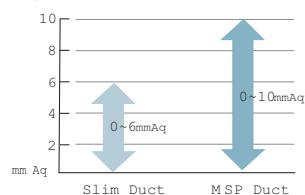
## Тихая работа при среднем статическом давлении воздуха.

Контроль внешнего статического давления снижает уровень шума канального блока.

### Малая ширина блока (5.6кВт)



### Среднее статическое давление



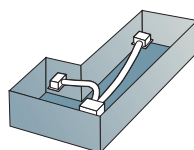
### Простое обслуживание

Легкий доступ к внутренним частям блока.

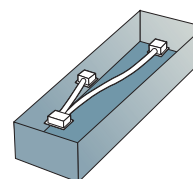


### Гибкая установка

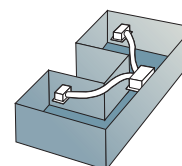
Канальный блок MSP позволяет создавать различные конфигурации воздуховодов для требуемого распределения воздушного потока.



L-модель



Длинное помещение



Y-модель

## Принадлежности

Индивидуальное управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



MR-BH01



MR-AH01

Насос конденсата



MDP-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
Производительность	Производительность	Охлаждение *1)	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 *2)	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
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт	240*5)	240*5)	240*5)	260	370	410
	Рабочий ток		А	1.2*5)	1.2*5)	1.2*5)	1.17	1.67	1.86
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) *3)		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*5)	21,0*5)	25,0*5)	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.л.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.л.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.л.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.л.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.л.25)	VP25 (вн.ш.32,вн.л.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:

- 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.

# 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



АНТИ-  
Бактериальный  
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



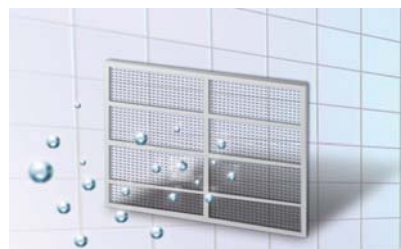
## Тихий режим

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 * <sup>1)</sup>	кВт	2.8
			БТЕ/ч	9,500
	Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	3.2	
		БТЕ/ч	10,900	
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт	30
	Рабочий ток		А	0.25
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		дБ(А)	38 / 23
Вентилятор	Тип		-	Turbo Fan
	Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м³/мин
Обогрев (высокая скорость)		м³/мин	7.2	
Хладагент	Тип		-	R410a
	Контроль расхода		-	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35
	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 (ШxВxГ)		мм	720x620x199
	в упаковке (ШxВxГ)		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.

# Принадлежности

Индивидуальное управление



MWR-TH01



MWR-WS00



MWR-SH00



ARH-1379

Модель			AVXTJH036EE	
Питание		Ф/В/Гц	1/220~240/50	
Режим			HP/HR	
Производительность	Производительность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	3.6
			БТЕ/ч	12,200
	Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	4.0	
		БТЕ/ч	13,600	
Электрические 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
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м <sup>3</sup> /мин	8.7
	Обогрев (высокая скорость)		м <sup>3</sup> /мин	8.9
Хладагент	Тип		-	R410a
	Контроль расхода		-	EEV
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35
	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



УНИКАЛЬНЫЙ  
ДИЗАЙН



АНТИБАКТЕР.  
ФИЛЬТР



НИЗКИЙ ВЕС



ГИБКАЯ  
УСТАНОВКА

## 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

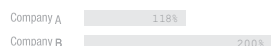
## Компактный и мощный

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

7.1kW Model

Size

SAMSUNG 100% ← Smaller



Weight

SAMSUNG 100% ← Lighter



## 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
Режим			HP/HR	HP/HR
Производительность	Производительность	Охлаждение * <sup>1)</sup>	кВт	5.6
			БТЕ/ч	19,100
		Обогрев * <sup>2)</sup>	кВт	6.3
			БТЕ/ч	21,400
Электрические параметры	Потребляемая мощность		Вт	72
	Рабочий ток		А	0.33
Звук	Звуковое давл. (Выс/Низк) * <sup>3)</sup>		дБ(А)	38 / 32
Вентилятор	Тип		-	Sirocco Fan
Расход воздуха	Охлаждение (высокая скорость)		м <sup>3</sup> /мин	14.0
	Обогрев (высокая скорость)		м <sup>3</sup> /мин	14.5
Хладагент	Тип		-	R410a
	Контроль расхода		-	EEV * <sup>6)</sup>
Трубопровод	Жидкость (вальцовка)		Ø,мм	6.35
	Газ (вальцовка)		Ø,мм	12.70
	Дренаж (Quick Lock)		Ø,мм	Внутренний Ø 18 мм
Вес	Вес без упаковки		кг	22.0
	Вес в упаковке		кг	26.0
Габаритные размеры	без упаковки (ШхВхГ)		мм	1,000x650x200
	в упаковке (ШхВхГ)		мм	1,074x726x294
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 беззвонной 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.

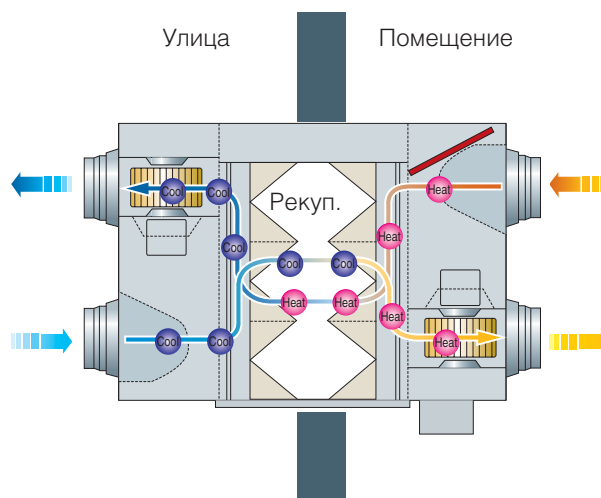
## Принцип работы

### Зима

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

### Лето

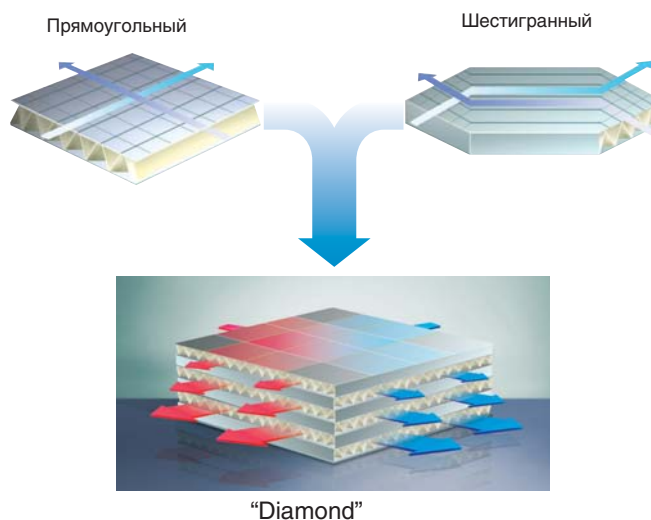
Снижает стоимость охлаждения вентилируемого воздуха за счет работы системы рекуперации.



## 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.

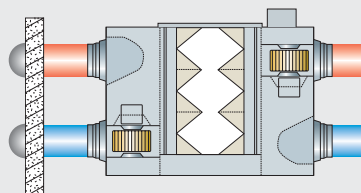
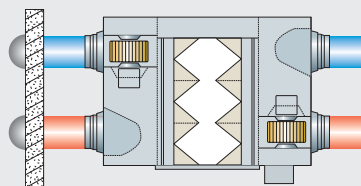
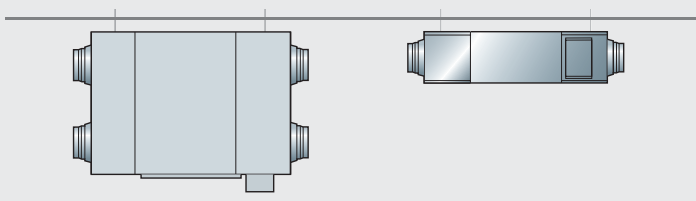
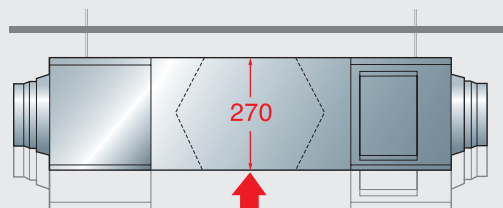
### Экономичный двигатель (BLDC)

- 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.

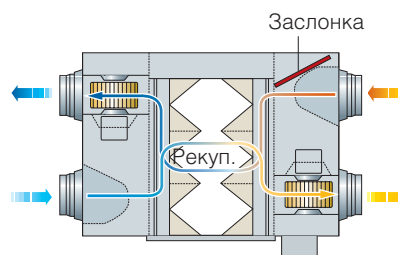


## Режим сохранения энергии (автоматический)

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

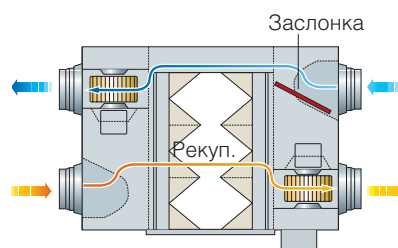
### Экстремальные климатические условия

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
	Тепло	%	70	70	70	70
Эффективность теплообменника	Холод	%	50	50	50	50
	Тепло	%	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

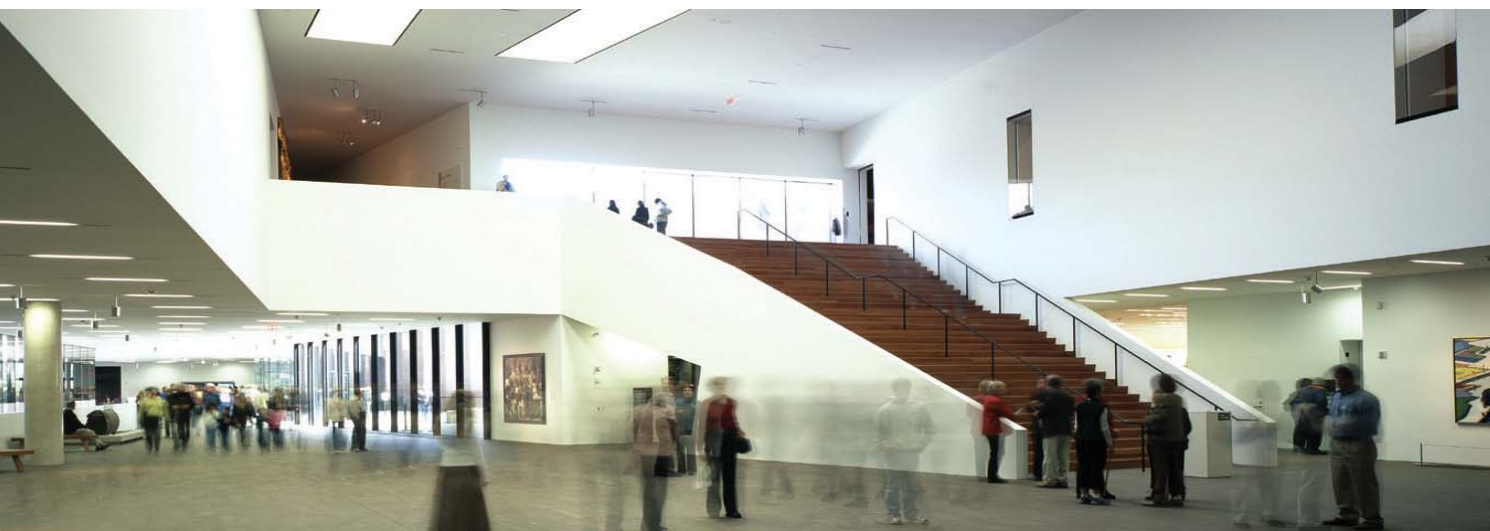


# Принадлежности

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 ~ 46.4кВт		
		MXJ-YA2815K	46.4 ~ 69.6кВт		
		MXJ-YA3119K	69.6 ~ 98.6кВт		
		MXJ-YA3819K	98.6 ~ 139.2кВт		
		MXJ-YA4422K	более 139.2кВт		
Коллектор		MXJ-HA2512K	менее 46.4кВт	DVM PLUS II, DVM PLUS II HR DVM PLUS III, DVM PLUS III HR	Опция
		MXJ-HA3115K	46.5 ~ 69.6кВт		
		MXJ-HA3819K	более 69.7кВт		
Y-разветвитель (только для DVM PLUS III HR для магистрали газа высокого давления)		MXJ-YA1500K	менее 23.2кВт	DVM PLUS III HR	Обязат. элемент
		MXJ-YA2500K	23.2 ~ 63.9кВт		
		MXJ-YA3100K	69.6 ~ 139.2кВт		
		MXJ-YA3800K	более 39.3кВт		
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

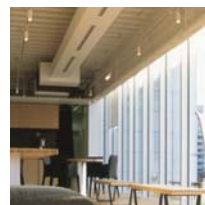
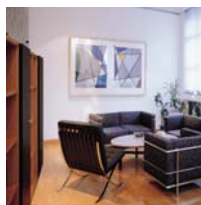
> Наружные блоки

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 (ШxВxГ) 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	°С	-5,,, +43
	Обогрев	°С	-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 °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. 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



## 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.	98,06x3	98,06x3	98,06x2+190,9	98,06x2+190,9
	Мощность	кВт	4,2x3	4,2x3	4,2x2+8,2	4,2x2+8,2
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
	Производит.	Вт	450x2	450 2	450x2	450x2
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	150x2	150x2	150x2	150x2
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 TPV	Электронный TPV	Электронный TPV	Электронный TPV
Компрессорное масло	Наименование	-	Белое масло	Белое масло	Белое масло	Белое масло
	Заправка	кг	1 686x3	1 686x3	1 686x2+3 253	1 686x2+3 253
Диаметр трубы	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 978x1 825x780	1 978x1 825x780	1 978x1 825x780	1 978 1 825x780
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм		2 090x2 090x960	2 090x2 090x960	2 090x2 090x960	2 090x2 090x960
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.	98,06x3+190,9	98,06x3+190,9	98,06x3+190,9
	Мощность	кВт	4,2x3+8,2	4,2x3+8,2	4,2x3+8,2
Вентилятор	Тип	-	Осевой	Осевой	Осевой
	Мощность	Вт	450 3	450 3	450 3
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /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
	Заправка	кг	1 686x3+3 253	1 686x3+3 253	1 686x3+3 253
Диаметр трубы	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 978x1 825x780+990x1 825x780	1 978x1 825x780+990x1 825x780	1 978x1 825x780+990x1 825 780
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм		2 090x2 090x960+1 084x2 090x984	2 090x2 090x960+1 084x2 090x984	2 090x2 090x960+1 084 2 090x984
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
	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	78,5
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	300 300
	Нагрев <sup>2</sup>	кВт	88,0
Уровень шума <sup>3</sup>	Нагрев	дБ	62
Компрессор	Модель	-	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD+ZR144KC-TFDx2
	Тип	-	Digital scroll + постоянный (3 шт.)
	Объемная производительность	см.куб/об.	98,06x2+190,9x2
	Мощность	кВт	4,2x2+8,2x2
Вентилятор	Тип	-	Осевой
	Мощность	Вт	450x3
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	150x3
	Потребляемый ток	Охлаждение	А
	Нагрев	А	43,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	24 500
	Нагрев	Вт	24 000
Макс. раб. давл.	МПа	2,9	2,9
Хладагент	Тип	-	R22
	Заправка	кг	39
	Управление	-	EEV
Компрессорное масло	Наименование	-	Белое масло
	Заправка	кг	1 686x2+3 253x2
Диаметр трубы	Жидкость	мм	19,05
	Газ	мм	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 (ШxВxГ)	мм	1 978x1 825x780+990x1 825x780	1 978x1 825x780+990x1 825x780
Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	2 090x2 090x960+1 084x2 090x984	2 090x2 090x930+1 084x2 090x984
Рабочий диапазон наружной темп.	Охлаждение	°С	от минус 5 до 43
	Нагрев	°С	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 °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



## 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			
<b>Эксплуатационные характеристики</b>					
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч кВт	7 000 2,0	9 000 2,6	12 000 3,5
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч кВт	7 500 2,2	10 000 2,9	13 000 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	м <sup>3</sup> /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		
<b>Объемно-весовые характеристики</b>					
Масса без упаковки	кг	15	15	15	
Транспортировочная масса	кг	18	18	18	
Размеры без упаковки (ШxВxГ)	мм	970x180x390	970x180x390	970x180x390	
Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	1168x302x467	1168x302x467	1168x302x467	
<b>Дополнительная информация</b>					
Модель панели		P1SMA	P1SMA	P1SMA	
Размеры панели, (ШxВxГ) (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 °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



## Элегантный и малошумный Кассетный с двухсторонней подачей воздуха



Модель		AVMGH052EA4		AVMGH070EA4	
Электропитание	Фаз/В/Г	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
Тип		С тепловым насосом			
<b>Эксплуатационные характеристики</b>					
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/низкая скорость	ДБ	36/31	39/34	
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	
	Мощность	Вт	14x2EA	14x2EA	
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	14/16	14/16	
Потребляемый ток	Охлаждение	А	0,38	0,40	
	Нагрев	А	0,38	0,40	
Потребляемая мощность	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		
<b>Объемно-весовые характеристики</b>					
Масса без упаковки	кг	21	21		
Транспортировочная масса	кг	25	25		
Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	890x230x575	890x230x575		
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1077x642x299	1077x642x299		
<b>Дополнительная информация</b>					
Модель панели		P2SMA	P2SMA		
Размеры панели, (ШхВхГ) (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 беззвонной 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	1/ 220-240/ 50					
Тип		Тепловой насос					
<b>Эксплуатационные характеристики</b>							
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/низкая скорость	ДБ	40/36	40/36	41/37	43/39	45/41
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /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 мощность	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)				
<b>Объемно-весовые характеристики</b>							
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	
<b>Дополнительная информация</b>							
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 беззвучной 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			
<b>Эксплуатационные характеристики</b>					
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	БТЕ/ч	38 200	43 600	47 700
		кВт	11,2	12,8	14,0
	Нагрев <sup>2</sup>	БТЕ/ч	42 600	47 000	54 500
		кВт	12,5	13,8	16,0
Уровень шума <sup>3</sup>	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		
<b>Объемно-весовые характеристики</b>					
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	
<b>Дополнительная информация</b>					
Дренажный насос	опция	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2	

## Низкопрофильный блок



Модель		AVMDSH 022EA	VMSH 028EA	AVMDSH 036EA	AVMDSH 056EA	AVMDSH 071EA	AVMDSH 112EA	AVMDSH 128EA	AVMDSH 140EA	
Электропитание	Фаз/В/Гц	1/220~240/50								
Тип		Тепловой насос								
<b>Эксплуатационные характеристики</b>										
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)							
<b>Объемно-весовые характеристики</b>										
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			
<b>Дополнительная информация</b>										
Дренажный насос	опция	MDP-E075SEE					MDP-E075SEE1			

## 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 безшумной 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			
<b>Эксплуатационные характеристики</b>					
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/низкая 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		
<b>Объемно-весовые характеристики</b>					
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	
<b>Дополнительная информация</b>					
ТРВ		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				
<b>Эксплуатационные характеристики</b>							
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
<b>Объемно-весовые характеристики</b>							
Размеры (ШxВxГ)	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
<b>Дополнительная информация</b>							
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 беззвонной камере, поэтому фактический уровень шума может отличаться от указанного в соответствии с условиями монтажа

# Принадлежности

Наименование	Модель	Системные компоненты	Описание
 Электронный ТРВ на 1 блок	MEV-14SA	Настенный блок (серия AVMWH)	2-4 кВт
	MEV-18SA		Потолочный блок (серия AVMTFH)
 Электронный ТРВ на 2 или 3 внутренних блока	MXD-14K118D	Настенный блок (серия AVMWH)	
	MXD-14K200D		2-4 / 2-4 кВт
	MXD-14K218D		2-4 / 2-4 / 5,2-7,2 кВт
	MXD-14K300D	Потолочный блок (серия AVMTFH)	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 внутренних 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

## Внутренний блок R22

**Модель**

AVM
K
H
020
E
A
0
000

1 2 3 4 5 6

### 1 Модель

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

### 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

### 3 Исполнение

Только охлаждение	C
С режимом теплового насоса	H

### 4 Производительность

(кВт x 100, 3 цифры)  
020 = 2кВт

### 5 Электропитание

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

### 6 Версия

## Наружный блок R22

**Модель**

RVM
H
100
G
A
M
3
000

1 2 3 4 5 6

### 1 Модель

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

### 2 Исполнение

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

### 3 Производительность

x 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

### 6 Версия



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