

# В гармонии с природой



КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА

## СОДЕРЖАНИЕ

Аермес: всегда идеальный климат	5
Аермес: только передовые технологии	7
Инвертор: комфорт и экономия	7
Plasmacluster: фильтр будущего	9
Инверторная настенная сплит-система с ионизирующим фильтром Plasmacluster серии EWIH	10
Настенная сплит-система с ионизирующим фильтром Plasmacluster серии EWAH	12
Настенная сплит-система с ионизирующим фильтром Plasmacluster серии EWP	14
Сплит-система с наружным блоком для монтажа в помещении серии CXS H	16
Инверторная настенная сплит-система серии GWI	18
Настенная сплит-система серии GW	20
Инверторная мульти-сплит система серии MFM	22
Полупромышленная серия LC	26
напольно-подпотолочные серии LC-F	27
кассетные серии LC-C	28
канальные серии LC-D	28
Мультизональная система с переменным расходом хладагента MDS (VRF)	30

## АЕРМЕС: ВСЕГДА ИДЕАЛЬНЫЙ КЛИМАТ



Итальянская компания **Aermec** более полувека создает решения для нашего идеального климата. Собственные производственные мощности и центр исследований и инноваций позволяют компании ежегодно выпускать самое современное оборудование и оставаться лидером итальянского и европейского рынков.

Немало внимания уделяется и внешнему виду оборудования, разработкой которого занимается одно из ведущих дизайнерских бюро Italdesign, известное созданием имиджа Porsche, Ferrari.

Основные принципы компании – качество, эффективность и экологичность.

Всё оборудование **Aermec** имеет сертификаты Ростест.



## АЕРМЕС: ТОЛЬКО ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Энергоэффективность: новая философия

Энергоэффективность – это полезное расходование электроэнергии. Энергоэффективное оборудование позволяет нам не только экономить, но и вносить свой вклад в уменьшение негативного воздействия на окружающую среду. Компания **Aermes** производит оборудование, которое имеет высокий класс энергоэффективности и работает в гармонии с природой.

Показателем энергоэффективности кондиционера является коэффициент EER (эффективность охлаждения)/COP (эффективность нагрева) (отношение производительности к потреблению энергии, Вт). Чем выше показатель EER/COP, тем выше класс энергоэффективности оборудования.

Таким образом, кондиционер имеет высший класс энергоэффективности «А», если **EER > 3,20** и **COP > 3,60**.



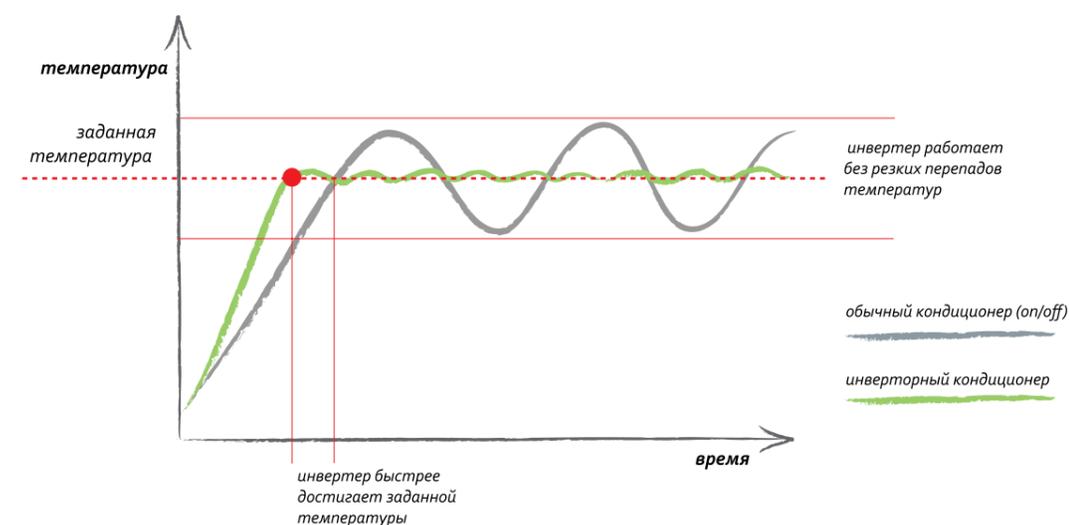
## ИНВЕРТОР: КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ



Инверторные кондиционеры **Aermes**, благодаря интеллектуальной системе управления Fuzzy Logic, автоматически поддерживают заданную температуру, плавно изменяя свою производительность. Отсутствие постоянных «включений-выключений», требующих больших пусковых токов, типичных для обычных (on/off) кондиционеров, позволяет инверторной сплит-системе значительно снизить нагрузку на электросеть, поддерживать равномерную температуру без резких перепадов и экономить до 30% электроэнергии. Кроме того, интеллектуальная система управления инверторного кондиционера **Aermes** постоянно мониторит состояние системы для своевременного предотвращения возможных сбоев в работе системы.

Приобретая **инверторный кондиционер Aermes**, мы получаем технику, которая:

- Работает практически бесшумно
- Быстро достигает заданную температуру (в 2 раза быстрее обычных кондиционеров)
- Работает без резких перепадов температур, поддерживая желаемые параметры с точностью до 1 °C
- Экономит электроэнергию
- Обеспечивает минимальную нагрузку на электрическую сеть и не требует дополнительной электрической мощности



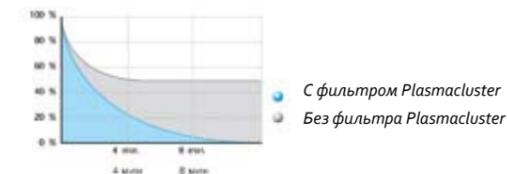
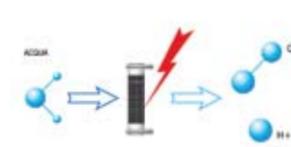
## PLASMACLUSTER: ФИЛЬТР БУДУЩЕГО



Ионизирующий фильтр **Plasmacluster** – это уникальная система, которая не только дезодорирует воздух и очищает его, но и уничтожает бактерии, вирусы, споры плесени, частички загрязнений и пыли, которые содержатся в воздухе, в том числе и сигаретный дым. Ионизирующий фильтр Plasmacluster поддерживает необходимый баланс между отрицательно и положительно заряженными ионами в жилых помещениях. Как результат, нам всегда гарантирован свежий, по-настоящему чистый воздух.

### Ваше здоровье

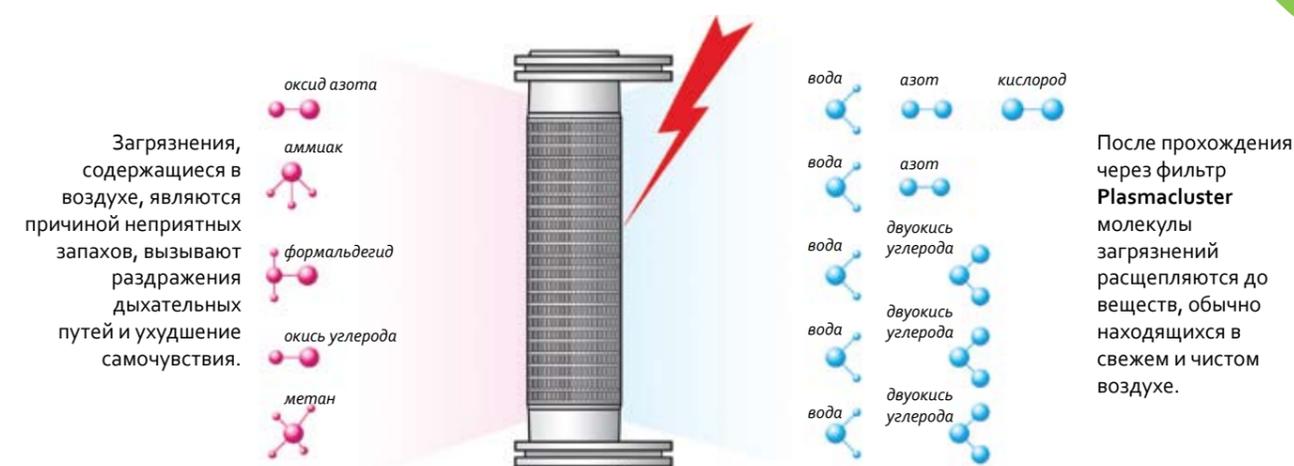
Астма, аллергия и другие заболевания часто ухудшаются из-за наличия в помещении мельчайших частиц пыли, плесени и шерсти животных. Кондиционеры Aermes с ионизирующим фильтром **Plasmacluster** гарантированно очищают воздух в закрытых помещениях и является незаменимым помощником в борьбе с распространением аллергенов.



- Plasmacluster** серией электрических разрядов расщепляет молекулы воды, присутствующие в воздухе на отрицательно и положительно заряженные ионы
- Ионы разрушают молекулы загрязняющих веществ.
- Тест на концентрацию оксида азота, обычно присутствующего в табачном дыме

### Принцип работы

Генерируя последовательность электрических разрядов, фильтр преобразует молекулы воды, находящиеся в воздухе в поток отрицательно и положительно заряженных ионов. Ионы притягиваются к молекулам загрязнений, запускается естественная химическая реакция, в результате которой «окруженные» молекулы разрушаются. Технология, использованная в фильтре **Plasmacluster**, имитирует естественные процессы, очищающие воздух в земной атмосфере, и абсолютно безопасна для человека и животных.



Подробнее о моделях с фильтром Plasmacluster стр. 11



ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ПЛАЗМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,1 ДО 7,0 КВТ СЕРИИ EWIN



**R410A**  
ozone friendly

класс энергоэффективности

**A**

**3** года гарантии



бесшумная работа, тепло-холод, работает при -9°C, объемное воздушно-распределение



Настенные кондиционеры Aermec серии EWIN – образец современного дизайна и технологий. Они просты в управлении и максимально эффективны.

- Работают быстро**  
Благодаря инверторной системе управления компрессором кондиционер Aermec создает комфортные условия в 2 раза быстрее обычного кондиционера и поддерживает необходимую температуру с точностью до 1 °С.
- Заботятся о здоровье**  
Фильтр нового поколения Plasmacluster эффективно очищает и ионизирует воздух, просто уничтожая молекулы загрязнений.
- Создают комфорт**  
Новые воздухораспределительные жалюзи кондиционера Aermec серии EWIN в дополнение к стандартным режимам работы могут направлять потоки воздуха либо к потолку (в режиме охлаждения), либо к полу (в режиме обогрева). Как результат, мы получаем более эффективное воздухораспределение и отсутствие сквозняков.
- Экономят для Вас**  
Инверторный кондиционер EWIN экономит до 30% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером.

## СЕРИЯ EWIN

### ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ PLASMACLUSTER

производительностью от 2,1 до 7,0 кВт

#### Внутренние блоки



EWI 071 H  
EWI 091 H  
EWI 121 H



EWI 181 H  
EWI 241 H



#### Наружные блоки

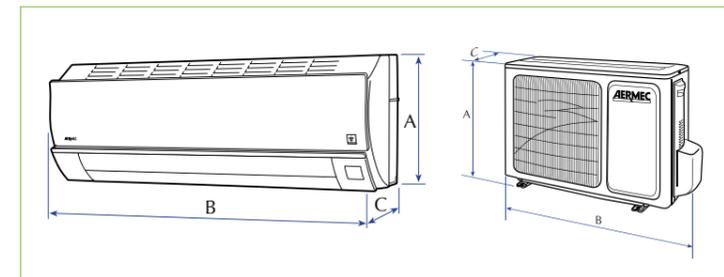


CWI 071 H  
CWI 091 H  
CWI 121 H  
CWI 181 H

CWI 241 H

#### Характеристики:

- Инверторная система управления компрессором
- Практически бесшумная работа
- Таймер включения/выключения
- 4 рабочих режима:
  - охлаждение
  - обогрев
  - осушение
  - автоматический режим (охлаждение/обогрев)
- Ионизирующий фильтр Plasmacluster: очищает воздух и удаляет неприятные запахи
- Воздушный фильтр с антигрибковым покрытием
- Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим дисплеем
- Управление воздухораспределительными заслонками с пульта дистанционного управления
- Эффективное воздухораспределение
- Микропроцессорная система управления с функцией самодиагностики
- Трехскоростной вентилятор
- 3 года гарантии



#### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EWI071H	EWI091H	EWI121H	EWI181H	EWI241H	
	Наружный блок		CWI071H	CWI091H	CWI121H	CWI181H	CWI241H	
Холодопроизводительность			кВт	2,10	2,64	3,50	5,00	7,00
Теплопроизводительность			кВт	2,5	3,0	3,8	5,7	7,7
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,53	0,78	1,09	1,66	2,49	
	нагрев		0,51	0,73	1,03	1,58	2,33	
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	28	28	28	33	36	
	наружный блок		45	45	48	49	55	
Влагосъем			л/ч	0,6	0,7	1,2	1,6	2,6
EER				3,96	3,38	3,21	3,01	2,81
COP				4,70	4,24	3,89	3,60	3,22
Электропитание			В/Гц		230/150			
Высота*Ширина*Глубина А*В*С	внутренний блок	мм	278*790*198	278*790*198	278*790*198	325*1040*229	325*1040*229	
	наружный блок		540*730*250	540*730*250	540*730*250	540*780*265	800*890*320	
Вес	внутренний блок	кг	10	10	10	16	16	
	наружный блок		36	36	36	37	61	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от 21 °С до 43 °С						
	нагрев	от -8,5 °С до 24 °С						
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35				9,52	
	газ		9,52				12,7	

Подробнее о фильтре Plasmacluster на стр. 9

# СЕРИЯ EWAH

## НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ PLASMACLUSTER

производительностью от 2,05 до 3,5 кВт

### Внутренние блоки



EWA 070 H  
EWA 090 H  
EWA 120 H

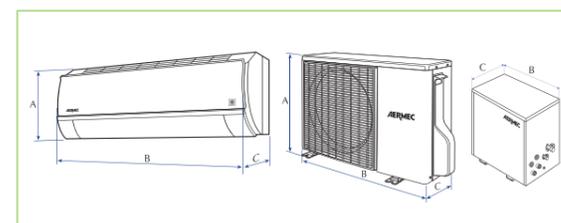


### Наружные блоки



CSA 070 H  
CSA 090 H  
CSA 120 H

CWX 1217



### Характеристики:

- Хладагент R410A (для CSA\_H) и R407C (для CWX)
- 3 типоразмера
- Работа на охлаждение и обогрев с наружным блоком CSA\_H
- Работа только на охлаждение с водяным охлаждением конденсатора
- Трёхскоростной вентиляторный агрегат
- Роторный компрессор
- Дефлекторы воздушного потока с регулировкой в горизонтальной плоскости
- Управление воздухораспределительными заслонками с пульта дистанционного управления
- Низкий уровень шума
- Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим дисплеем
- Микропроцессорная система управления
- Управление системой оттаивания (только для CSA\_H)
- Программируемый таймер работы с индикацией на дисплее
- 4 рабочих режима:
  - охлаждение
  - обогрев (кроме CWX)
  - осушение
  - автоматическая работа (охлаждение/обогрев)
- Функция самодиагностики
- Воздушный фильтр с антигрибковым покрытием
- Конические соединения фреоновых проводов
- Ионизирующий фильтр **Plasmacluster**: очищает воздух и удаляет неприятные запахи
- 3 года гарантии

Подробнее о фильтре  
Plasmacluster  
на стр. 9

ЧИСТОТА И СВЕЖЕСТЬ



**R410A**  
ozone friendly

класс  
энергоэффективности



**3** года  
гарантии



бесшумная тепло-холод  
работа



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ  
PLASMACLUSTER

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 2,05 ДО 3,5 КВТ  
СЕРИИ EWAH

### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EWA070H	EWA090H	EWA120H	
	Наружный блок		CSA070H	CSA090H	CSA120H, CWX1217	
Холодопроизводительность			кВт	2,05	2,6	3,5
Теплопроизводительность			кВт	2,4	3,1	4,0
Потребляемая мощность (CSA/CWX)	охлаждение		кВт	0,63	0,82	1,09 / 1,22
				нагрев	0,66	0,85
Уровень шума (CSA/CWX)	внутренний блок		дБ(А)	37	39	40
				наружный блок	45	46
Влагосъем			л/ч	0,7	0,8	1,2
EER				3,25	3,22	3,21 / 2,87
СОР				3,64	3,63	3,64
Электропитание			В/Гц	230/1/50		
Высота*Ширина*Глубина A*B*C (CSA/CWX)	внутренний блок		мм	270*810*184	270*810*184	278*790*198
				наружный блок	540*730*250	540*730*250
Вес (CSA/CWX)	внутренний блок		кг	9	9	10
				наружный блок	28	32
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от 21 °C до 43 °C				
		нагрев	от -8,5 °C до 24 °C			
Диаметры трубопроводов (CSA/CWX)	жидкость		мм	6,35		6,35 / 6,35
				газ	9,52	

## СЕРИЯ EWP

### НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ PLASMACLUSTER

производительностью от 5,15 до 6,6 кВт

#### Внутренние блоки



EWP 181 HE  
EWP 241 H



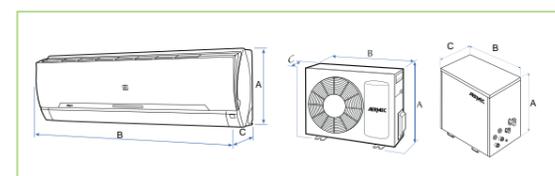
#### Наружные блоки



CSH



CWX



#### Характеристики:

- 2 модели разной производительности.
- Модели работают на хладагенте R410A (CS\_H) и R407C (CWX / CWX T)
- Может работать на обогрев (CS\_H) с функцией защиты от обмерзания.
- Возможность работы на охлаждение (CWX / CWX T) при подключении внешнего конденсаторного модуля с водяным охлаждением.
- 3-скоростной радиальный вентилятор
- Роторный компрессор
- Низкий уровень шума
- Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим дисплеем
- Микропроцессорное управление
- Таймер для программирования почасовой работы системы и светоиндикатор ВКЛ по таймеру
- Режим ночного времени
- Функция осушения
- Функция самодиагностики
- Съёмный моющийся фильтр с защитой от образования плесени
- Возможность горизонтального регулирования воздухораспределительных жалюзи
- Вертикальный автосвинг
- Конические соединения трубных линий фреонпровода
- Длина фреонпровода - до 15 м

Подробнее о фильтре Plasmacluster на стр. 9

Яркость впечатлений



**R410A**  
ozone friendly

класс энергоэффективности

**A**

**3** года гарантии



бесшумная работа тепло-холод



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ  
PLASMACLUSTER

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 5,15 ДО 6,6 КВТ

СЕРИЯ EWP

#### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EWP181 HE		EWP241H	
	Наружный блок		CS181H, CWX1817, CWX1817 T		CS2417H, CWX2417, CWX2417 T	
Холодопроизводительность			кВт		5,15 / 6,6	
Теплопроизводительность			кВт		5,65 / 8,1	
Потребляемая мощность (CSH / CWX / CWX TC)	охлаждение	кВт	2,05 / 1,87 / 1,82		2,65 / 2,47 / 2,37	
	нагрев		1,9		2,82	
Уровень шума (CSH / CWX / CWX TC)	внутренний блок	дБ(А)	34		37	
	наружный блок		52 / 47,5 / 47,5		54 / 48,5 / 48,5	
Влагосъем	л/ч		1,6		2,2	
Электропитание	В/Гц		230/1/50			
Высота*Ширина*Глубина А*В*С (CSH / CWX)	внутренний блок	мм	325*1040*229		325*1040*229	
	наружный блок		645*890*327 / 450*470*260		645*890*327 / 570*470*260	
Вес (CSH / CWX)	внутренний блок	кг	16		16	
	наружный блок		51 / 40		61 / 48,5	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от 21 °С до 43 °С				
	нагрев	от -8,5 °С до 24 °С				
Диаметры трубопроводов (CSH / CWX / CWX T)	жидкость	мм	6,35 / 6,35 / 6,35			
	газ		12,7 / 12,7 / 12,7		12,7 / 15,88 / 15,88	

## СЕРИЯ CXS H

### СПЛИТ-СИСТЕМА С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ ДЛЯ МОНТАЖА В ПОМЕЩЕНИИ

производительностью 3,2 кВт

#### Внутренние блоки



EWA 120 H

Наружный блок серии предназначен для установки внутри помещений: в подвесных потолках, нишах, воздуховодах, служебных помещениях, либо под балконной плитой. Циркуляция воздуха происходит через небольшой канал, выведенный наружу.

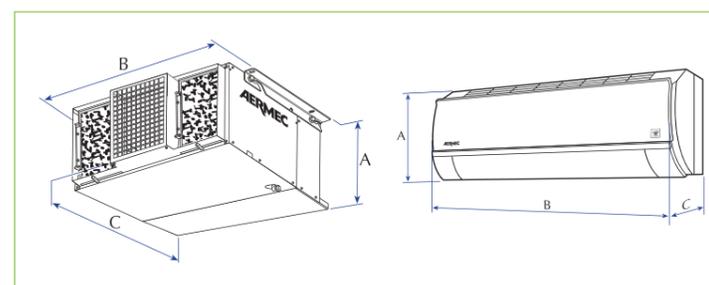
#### Характеристики:

- Длина магистрали до 10 м
- Роторный компрессор
- Низкий уровень шума
- Управление системой оттаивания
- Микропроцессорная система управления
- 4 основных режима работы:
  - охлаждение
  - нагрев
  - осушение
  - автоматический режим

#### Наружные блоки



CXS



#### Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EWA120H
	Наружный блок		CXS1207H
Холодопроизводительность			кВт 3,2
Теплопроизводительность			кВт 3,5
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,2
	нагрев		1,06
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	40
	наружный блок		61
Влагосъем			л/ч 0,8
EER			2,67
COP			3,30
Электропитание			В/ф/Гц 230/1/50
Высота*Ширина*Глубина A*B*C	внутренний блок	мм	278*790*198
	наружный блок		396*862*815
Вес	внутренний блок	кг	10
	наружный блок		66
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от 21 °С до 43 °С	
	нагрев	от -8,5 °С до 24 °С	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35
	газ		12,7

НАДЕЖНО СКРЫТ

СПЛИТ-СИСТЕМА С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ  
ДЛЯ МОНТАЖА В ПОМЕЩЕНИИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 КВТ  
СЕРИИ CXS H



бесшумная работа тепло-холод



**Скрытый монтаж –  
наилучшее решение, если существует:**

Запрет на монтаж наружных блоков кондиционеров на фасадах зданий, имеющих историческую ценность.

Ограничение на монтаж наружных блоков кондиционеров на фасадах зданий высокого класса обслуживания (элитные жилые комплексы, бизнес-центры).

Невозможность монтажа наружных блоков кондиционера из-за конструктивных особенностей зданий.

Отсутствие на объекте окон и выходов наружу (например, помещения внутри торговых центров).

# СЕРИЯ GWI

## ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

производительностью от 2,5 до 6,8 кВт

### Внутренний блок

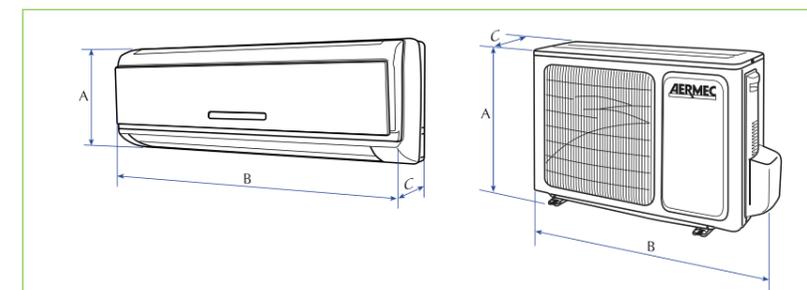


### Наружный блок



### Характеристики:

- Инверторная система управления компрессором
- 4 типоразмера
- Озонобезопасный фреон R410A
- Низкий уровень шума
- Работа на охлаждение и обогрев с управлением системой оттаивания
- 4 рабочих режима:
  - охлаждение
  - обогрев
  - осушение
  - автоматический режим (обогрев/охлаждение)
- Воздухораспределительные жалюзи с электроприводом: управление направлением вертикального потока воздуха с пульта ДУ
- Ночной режим
- Таймер включения/выключения
- Функция самодиагностики
- Удобный дисплей для внутреннего блока отображает все выбранные параметры и текущий режим



### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		GW1000E	GW1200E	GW1800E	GW2400E
	наружный блок		GW1000C	GW1200C	GW1800C	GW2400C
Холодопроизводительность			2,50	3,50	5,00	6,50
Теплопроизводительность			2,75	4,00	5,80	6,50
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,78	1,09	1,56	2,02
	нагрев	кВт	0,76	1,10	1,6	1,8
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	35	39	43	43
	наружный блок		53	55	56	58
Влагосъем			1,2	1,6	2	2,4
EER			3,21	3,21	3,21	3,22
COP			3,62	3,61	3,63	3,61
Электропитание			В/ф/Гц 230/1/50			
Высота*Ширина*Глубина А*В*С	внутренний блок	мм	250* 770* 220	285* 830* 225	319* 1020* 234	319* 1020* 234
	наружный блок		540* 848* 320	540* 848* 320	685* 848* 378	840* 950* 420
Вес	внутренний блок	кг	8,5	11	13	13
	наружный блок		35	38	52	68
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от 5 °С до 43 °С		от 5 °С до 46 °С	
	нагрев		от -10 °С до 24 °С		от -15 °С до 24 °С	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	газ		9,52	12,7	12,7	15,88
Максимальная длина трассы			10	10	30	30
Максимальный перепад высот			5	5	8	8

гарант комфорта



### ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,5 ДО 6,8 КВТ

СЕРИИ GWI



**R410A**  
ozone friendly

класс энергоэффективности



**3** года гарантии



бесшумная работа тепло-холод работает при -10°C



# СЕРИЯ GW

## НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

производительностью от 2,7 до 6,4 кВт

### Внутренний блок

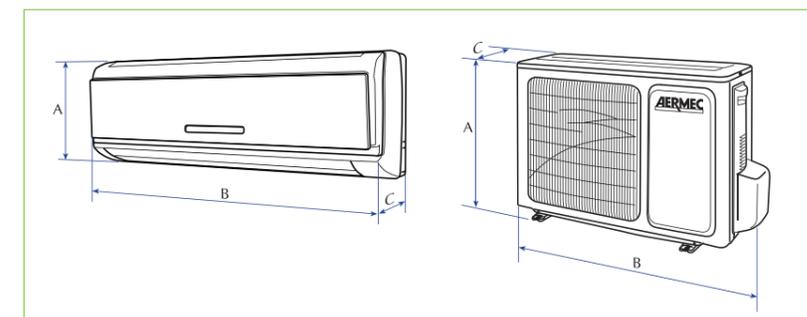


### Наружный блок



### Характеристики

- 4 типоразмера
- Озонобезопасный фреон R410A
- Низкий уровень шума
- Работа на охлаждение и обогрев с управлением системой оттаивания
- 4 рабочих режима:
  - охлаждение
  - обогрев
  - осушение
  - автоматический режим (обогрев/охлаждение)
- Ночной режим
- Таймер включения/выключения
- Функция самодиагностики
- Удобный дисплей для внутреннего блока отображает все выбранные параметры и текущий режим



### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		GW090E	GW120E	GW180E	GW240E
	наружный блок		GW090C	GW120C	GW180C	GW240C
Холодопроизводительность		кВт	2,70	3,50	5,30	6,40
Теплопроизводительность		кВт	2,79	3,94	5,70	6,80
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,84	1,09	1,64	2,12
	нагрев		0,76	1,09	1,67	2,12
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	34	37	42	42
	наружный блок		52	52	56	56
Влагосъем		л/ч	1,2	1,4	2	2,7
EER			3,21	3,21	3,23	3,02
COP			3,67	3,61	3,41	3,21
Электропитание		В/Гц	230 / 1 / 50			
Высота*Ширина*Глубина А*В*С	внутренний блок	мм	250* 770* 220	285* 830* 225	319* 1020* 234	319* 1020* 234
	наружный блок		540* 848* 320	540* 848* 320	680* 913* 378	700* 950* 412
Вес	внутренний блок	кг	8	11	14	15
	наружный блок		36	36	46	59
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от 21 °С до 43 °С			
	нагрев		от -8 °С до 24 °С			
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	газ		9,52	12,7	12,7	15,88

всегда на службе



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 2,7 ДО 6,4 КВТ  
СЕРИИ GW

**R410A**  
ozone friendly

класс энергоэффективности



**3** года гарантии



бесшумная работа тепло-холод работает при -9°C



Легкий в установке и обслуживании настенный кондиционер серии GW быстро создаст комфортные условия. Возможность работы не только на охлаждение, но и на обогрев позволит поддерживать оптимальный климат в помещении даже в прохладное время года. Лучшие комплектующие, надежная работа и конкурентоспособная цена делает серию GW оптимальным решением для создания лучшего климата в вашем доме.

# СЕРИЯ MFM

## ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА

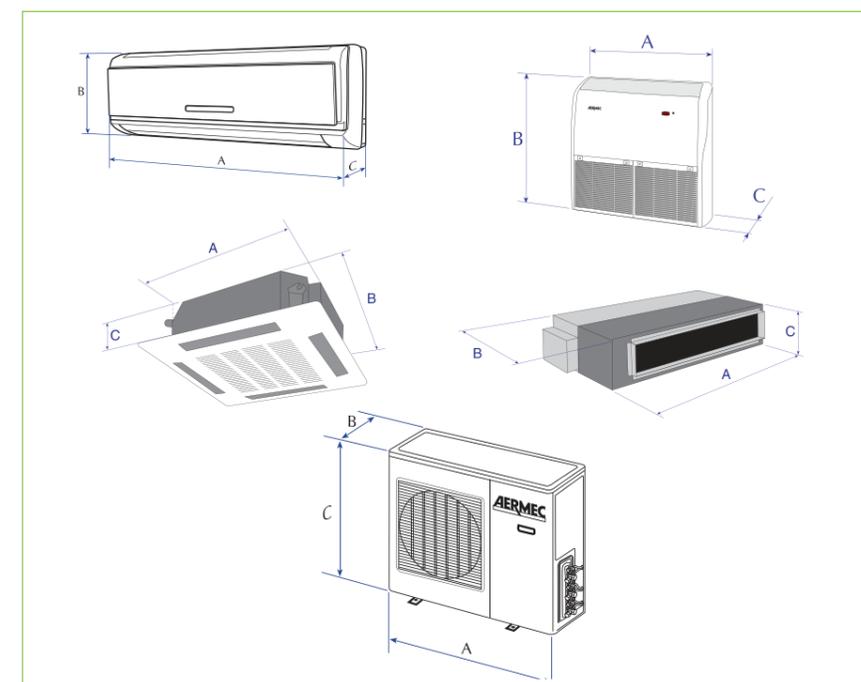
### Внутренние блоки



### Характеристики:

- Озонобезопасный фреон R410A
- Инверторный тип компрессора для энергоэффективной работы
- Дефлекторы воздушного потока с регулировкой в горизонтальной плоскости (для MFM\_W, MFM\_C, MFM\_F)
- Жалюзи с электроприводом – изменение направления вертикального потока воздуха (для MFM\_W, MFM\_C, MFM\_F)
- Низкий уровень шума
- Пульт дистанционного управления с дисплеем для контроля над всеми функциями системы
- Дополнительный проводной пульт управления с дисплеем для контроля над всеми функциями системы (для MFM\_C, MFM\_D, MFM\_F)
- Программируемый таймер включения/выключения
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, осушение, только вентилятор, автоматический режим (обогрев/охлаждение)
- Функция самодиагностики
- Эффективное управление системой оттаивания
- Максимальная длина магистрали фреонпровода:
  - до 20 м для наружных блоков MFM52, MFM62 и MFM72
  - до 70 м для наружных блоков MFM73 и MFM84

### Наружный блок



ЧЕТЫРЕ В ОДНОМ



ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 5 ДО 8 КВТ  
СЕРИИ MFM



**R410A**  
ozone friendly

класс энергоэффективности



Инверторная мульти-сплит система серии MFM позволяет подключать до 4-х внутренних блоков к одному наружному. Такое решение является идеальным, если есть ограничения по количеству наружных блоков на фасаде здания, либо есть необходимость ограничить уровень шума, создаваемого внешними блоками или индивидуальными особенностями помещений. Благодаря использованию различных типов внутренних блоков: настенных, напольно-потолочных, кассетных и канальных, возможно удачно вписать систему практически в любой интерьер, одновременно настроив нужный температурный режим в каждом помещении. Мульти-сплит система MFM – отличное решение для жилых помещений (квартир и коттеджей), небольших офисов и коммерческих объектов.

## Технические характеристики наружных блоков

Наружный блок			MFM52	MFM62	MFM72	MFM73	MFM84
Варианты комбинаций внутренних блоков			025+025	025+035	035+035	020+025+025	020+020+025+025
Холодопроизводительность	номинальная	кВт	5,00	6,00	7,05	7,10	8,00
	мин.-макс.		3,3-6,7	3,3-7,8	3,3-8,2	3,3-9,4	3,3-9,6
Теплопроизводительность	номинальная	кВт	6,20	7,50	8,00	8,50	9,30
	мин.-макс.		2,55-8,6	2,55-9,0	3,0-9,6	3,1-11,0	3,3-11,00
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,56	1,8	2,2	2,2	2,48
	нагрев		1,82	2,2	2,35	2,35	2,55
Уровень шума	наружный блок	дБА	56	58	59	60	60
EER			3,21	3,33	3,21	3,23	3,23
COP			3,41	3,41	3,41	3,62	3,65
Макс. длина фреонпровода	м		20	20	20	70	70
Макс. перепад высот (внутренний - наружный блок)	м		5	5	5	10	10
Макс. количество подключаемых внутренних блоков	шт		2	2	2	3	4
Электропитание	В/ф/Гц		230 / 1 / 50				
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм		846*378*685	950*420*840	950*420*840	950*420*840	950*420*840
Вес	кг		52	72	72	75	75
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от 18 °С до 43 °С				
	нагрев		от -7 °С до 24 °С				

## Технические характеристики внутренних блоков



Настенные внутренние блоки			MFM020W	MFM025W	MFM035W	MFM050W
Холодопроизводительность		кВт	2,0	2,5	3,5	5,0
Расход воздуха		м³/ч	400	400	490	780
Уровень шума		дБА	34	34	34	43
Электропитание		В/ф/Гц	230 / 1 / 50			
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)		мм	770*250*190	770*250*190	830*285*200	1020*310*228
Вес		кг	8,5	8,5	11	13
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35			
	газ		9,52		12,7	



Напольно-подпотолочные внутренние блоки			MFM025F	MFM035F	MFM050F
Холодопроизводительность		кВт	2,5	3,5	5,0
Расход воздуха		м³/ч	550	600	700
Уровень шума		дБА	45	46	54
Электропитание		В/ф/Гц	230 / 1 / 50		
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)		мм	836*695*238	836*695*238	836*695*238
Вес		кг	26	26	26
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35		
	газ		9,52		12,7



Кассетные внутренние блоки			MFM035C	MFM050C
Холодопроизводительность		кВт	3,5	5,0
Расход воздуха		м³/ч	680	680
Уровень шума		дБА	44	47
Электропитание		В/ф/Гц	230 / 1 / 50	
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)		мм	600*600*230	600*600*230
Вес		кг	20	20
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	
	газ		9,52	12,7



Канальные внутренние блоки			MFM025D	MFM035D	MFM050D
Холодопроизводительность		кВт	2,5	3,5	5,0
Расход воздуха		м³/ч	450	520	840
Уровень шума		дБА	37	40	42
Рабочее давление		Па	0-25	0-25	0-50
Электропитание		В/ф/Гц	230 / 1 / 50		
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)		мм	913*680*220	913*680*220	1012*736*266
Вес		кг	20	20	38
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35		
	газ		9,52		12,7

## Допустимые комбинации внутренних блоков

Дуо-сплит: установка от 1 до 2 внутренних блоков  
 Внутренние блоки: MFM-C, MFM-D, MFM-F, MFM-W

Дуо-сплит MFM 52 наружный блок	Дуо-сплит MFM 62 наружный блок	Дуо-сплит MFM 72 наружный блок
020	020	020
025	025	025
020 + 020	035	035
020 + 025	020 + 020	020 + 020
025 + 025	020 + 025	020 + 025
	020 + 035	020 + 035
	025 + 025	025 + 025
	025 + 035	025 + 035
		035 + 035

Трио-сплит: для корректной работы системы требуется как минимум 2 внутренних блока  
 Внутренние блоки: MFM-C, MFM-D, MFM-F, MFM-W

Трио-сплит MFM 73 наружный блок				
020 + 020	025 + 025	020 + 020 + 020	020 + 025 + 025	025 + 025 + 025
020 + 025	025 + 035	020 + 020 + 025	020 + 025 + 035	025 + 025 + 035
020 + 035	025 + 050	020 + 020 + 035	020 + 025 + 050	025 + 025 + 050
020 + 050	035 + 035	020 + 020 + 050	020 + 035 + 035	025 + 035 + 035
	035 + 050		020 + 035 + 050	025 + 035 + 050
				035 + 035 + 050

Квадро-сплит: для корректной работы системы требуется как минимум 2 внутренних блока  
 Внутренние блоки: MFM-C, MFM-D, MFM-F, MFM-W

Квадро-сплит MFM 84 наружный блок				
020 + 020	020 + 020 + 020	025 + 025 + 025	020 + 020 + 020 + 020	020 + 025 + 025 + 025
020 + 025	020 + 020 + 025	025 + 025 + 035	020 + 020 + 020 + 025	020 + 025 + 025 + 035
020 + 035	020 + 020 + 035	025 + 025 + 050	020 + 020 + 020 + 035	020 + 025 + 025 + 050
020 + 050	020 + 020 + 050	025 + 035 + 035	020 + 020 + 020 + 050	020 + 025 + 035 + 035
025 + 025	020 + 025 + 025	025 + 035 + 050	020 + 020 + 025 + 025	025 + 025 + 025 + 025
025 + 035	020 + 025 + 035	035 + 035 + 050	020 + 020 + 025 + 035	025 + 025 + 025 + 035
025 + 050	020 + 025 + 050		020 + 020 + 025 + 050	
035 + 035	020 + 035 + 035		020 + 020 + 035 + 035	
035 + 050	020 + 035 + 050		020 + 020 + 035 + 050	

# СЕРИЯ LC

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНАЯ) LC\_F

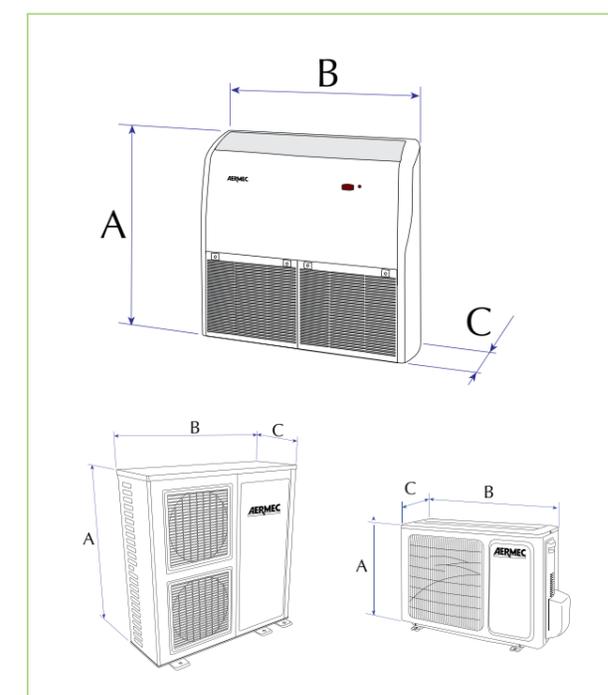
### Внутренние блоки



### Наружные блоки



Напольно-подпотолочные кондиционеры Aermes устанавливаются вертикально на полу или под потолком. Идеально подходят для помещений вытянутой формы – поток воздуха направляется вверх по стене или вдоль потолка, после чего равномерно распределяется по помещению.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ LC  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 2,5 ДО 16 КВТ

**R410A**  
ozone friendly



тепло-холод



работает при -10°C



Полупромышленные сплит-системы серии LC представлены напольно-подпотолочными (универсальными), кассетными и канальными моделями

- 2 типа наружных блоков
- Простота монтажа и обслуживания
- Легко съемный моющийся воздушный фильтр
- Программируемый таймер включения/выключения
- Проводной и беспроводной пульты дистанционного управления с удобным ж/к дисплеем, отображающим все текущие настройки в комплекте
- 5 режимов работы:
  - охлаждение
  - обогрев
  - осушение
  - автоматический режим
  - вентиляция
- Возможность устанавливать требуемую температуру по датчикам температуры либо проводного ПУ, либо внутреннего блока.

### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		LC025F	LC035F	LC050F	LC070F	LC100F	LC100F	LC120F	LC140F	
	наружный блок		LC025	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T	
Холодопроизводительность			кВт	2,50	3,50	5,00	7,00	10,00	9,80	12,05	14,00
Теплопроизводительность			кВт	2,70	3,60	5,60	8,00	11,00	10,78	14,00	15,50
Потребляемая мощность		охлаждение	кВт	1,00	1,17	1,93	2,61	3,60	3,60	4,80	6,1
		нагрев	кВт	1,00	1,10	2,07	2,59	3,30	3,30	4,70	5,8
Уровень шума		внутренний блок (макс)	дБ(А)	47	46	54	50	54	54	54	58
		наружный блок	дБ(А)	55	56	56	59	60	60	63	63
EER				2,50	2,99	2,59	2,68	2,78	2,72	2,51	2,30
COP				2,70	3,27	2,71	3,09	3,33	3,27	2,98	2,67
Электропитание		внутренний блок	В/Гц	230/1/50							
		наружный блок		230/1/50			400/3/50				
Высота*Ширина*Глубина А*В*С		внутренний блок	мм	695*836*238	695*836*238	695*836*238	600*1300*188	695*1590*238	695*1590*238	695*1590*238	695*1590*238
		наружный блок		540*848*320	540*848*320	540*848*320	700*1018*412	840*1018*412	840*1018*412	1250*950*412	1250*950*412
Вес		наружный блок	кг	34	36	40	59	90	90	128	128
		внутренний блок		27	27	27	32	42	42	42	42
Диапазон рабочих температур наружного воздуха		охлаждение	от -7 °С до 43 °С								
		нагрев	от -7 °С до 24 °С								
Диаметры трубопроводов		жидкость	мм	6,35			9,52	12,7			
		газ		9,52	12,7		15,88	19,05			
Максимальная длина трассы		м	20	20	20	30	50	50	50	50	
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15	30	30	30	30	

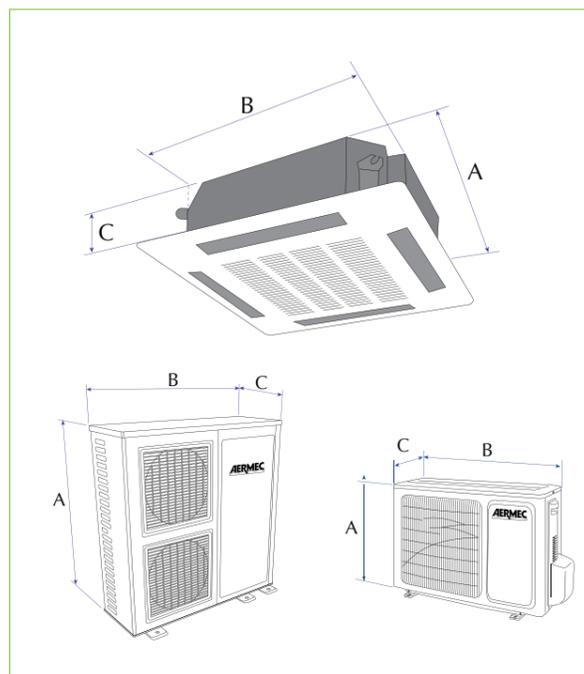
# СЕРИЯ LC

## КАССЕТНАЯ МОДЕЛЬ LC\_C

### Внутренний блок



Кассетные кондиционеры Aermec – лучшее решение для помещений с подвесными потолками – вся рабочая часть внутреннего блока скрывается в межпотолочном пространстве, а на виду остается только воздухораспределительная решетка.



### Наружные блоки



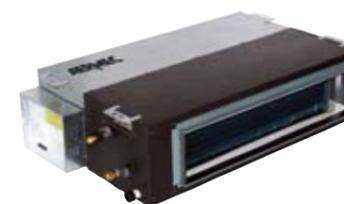
### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		LC035C	LC050C	LC070C	LC100C	LC100C	LC120C	LC140C	
	наружный блок		LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T	
Холодопроизводительность	кВт		3,50	5,00	6,80	10,00	10,00	12,05	14,00	
Теплопроизводительность	кВт		3,60	5,60	7,50	11,00	11,00	14,00	15,50	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,17	1,90	2,62	3,60	3,60	4,80	5,80	
	нагрев		1,10	1,90	2,50	3,30	3,10	5,00	6,20	
Уровень шума	внутренний блок (макс)	дБ(А)	47	47	47	53	53	53	53	
	наружный блок		56	56	59	60	60	63	63	
EER			2,99	2,63	2,60	2,78	2,78	2,51	2,41	
COP			3,27	2,95	3,00	3,33	3,55	2,80	2,50	
Электропитание	наружный блок	В/Гц	230В/1/50				400В/3/50			
	внутренний блок		230В/1Ф/50Гц							
Высота*Ширина*Глубина А*В*С	внутренний блок	мм	600*600*230	600*600*230	840*840*260	840*840*320	840*840*320	840*840*320	840*840*320	
	наружный блок		540*848*320	540*848*320	700*1018*412	700*1018*412	840*1018*412	1250*950*412	1250*950*412	
Воздухораспределительная решетка MDSGL40S (вес)	мм (кг)		650x650x50 (5)		-	-	-	-	-	
Воздухораспределительная решетка MDSGL40 (вес)	мм		950x950x60 (6,5)							
Вес	внутренний блок	кг	20	20	30	38	38	38	38	
	наружный блок		36	40	59	90	90	128	128	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от -7 °С до 43 °С								
	нагрев	от -7 °С до 24 °С								
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35		9,52		12,7			
	газ		12,7		15,88		19,05			
Максимальная длина трассы	м		20	20	30	50	50	50	50	
Максимальный перепад высот	м		15	15	15	30	30	30	30	

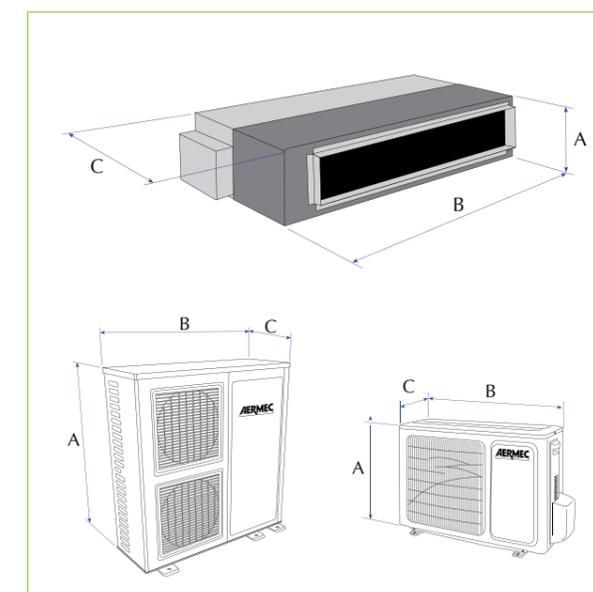
# СЕРИЯ LC

## КАНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ LC\_D

### Внутренние блоки



Канальные кондиционеры Aermec обычно монтируются в подсобном помещении или за подвесным потолком, раздача и забор воздуха происходит через вентиляционные решетки. Разумное решение для кондиционирования и частичной вентиляции сразу нескольких помещений.



### Наружные блоки



### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		LC025D	LC035D	LC050D	LC070D	LC100D	LC100D	LC120D	LC140D	LC160D
	наружный блок		LC025	LC035	LC050	LC070	LC100	LC100T	LC120T	LC140T	LC160T
Холодопроизводительность	кВт		2,50	3,50	5,00	7,00	10,00	9,80	12,05	14,00	16,00
Теплопроизводительность	кВт		2,70	3,60	5,60	8,00	11,00	11,00	14,00	15,50	18,50
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,00	1,20	2,00	2,66	4,00	4,00	5,30	5,80	6,50
	нагрев		1,00	1,10	1,80	2,51	3,50	3,50	4,90	5,40	5,50
Уровень шума	внутренний блок (макс)	дБ(А)	37	40	42	44	50	50	50	50	53
	наружный блок		55	56	56	59	60	60	63	63	64
EER			2,50	2,92	2,50	2,63	2,50	2,45	2,27	2,41	2,46
COP			2,70	3,27	3,11	3,19	3,14	3,14	2,86	2,87	3,36
Электропитание	внутренний блок	В/Гц	230В/1Ф/50Гц				400В/3Ф/50Гц				
	наружный блок		230В/1Ф/50Гц								
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	внутренний блок	мм	220*913*680	220*913*680	266*1021*736	268*1270*504	290*1251*744	290*1251*744	290*1251*744	290*1251*744	330*1251*788
	наружный блок		540*848*320	540*848*320	540*848*320	700*1018*412	840*1018*412	840*1018*412	1250*950*412	1250*950*412	1250*950*412
Вес	внутренний блок	кг	27	27	36	37	57	57	57	57	66
	наружный блок		34	36	40	59	90	90	128	128	138
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от -7 °С до 43 °С									
	нагрев	от -7 °С до 24 °С									
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35		9,52		12,7				
	газ		9,52		12,7		15,88		19,05		
Максимальная длина трассы	м		20			30		50			
Максимальный перепад высот	м		15				30				



## СЕРИЯ MDS

### МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА (VRF)

Мультизональная система Aermec MDS – создана для кондиционирования небольших и средних коммерческих или жилых зданий. Возможность подключения от 2 до 32 внутренних блоков делают систему максимально гибкой и эффективной. Компрессор Digital Scroll наружных блоков регулирует производительность бесступенчато благодаря специальному клапану. Это позволяет снизить электропотребление, ограничить пиковые нагрузки на электросеть, а также повысить общую надежность системы. Вариативность системы достигается также широкой линейкой внутренних блоков производительностью от 12 до 60 кВт:

- настенные MDS WN
- напольно-подпотолочные (универсальные) MDS F
- кассетные MDS C/CS
- канальные MDS DH

Управление внутренними блоками осуществляется с помощью проводных или беспроводных пультов управления (входят в комплект поставки). Кроме того, возможно централизованное управление всеми блоками в системе с помощью централизованного пульта управления (MDSCC).



### МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА (VRF)

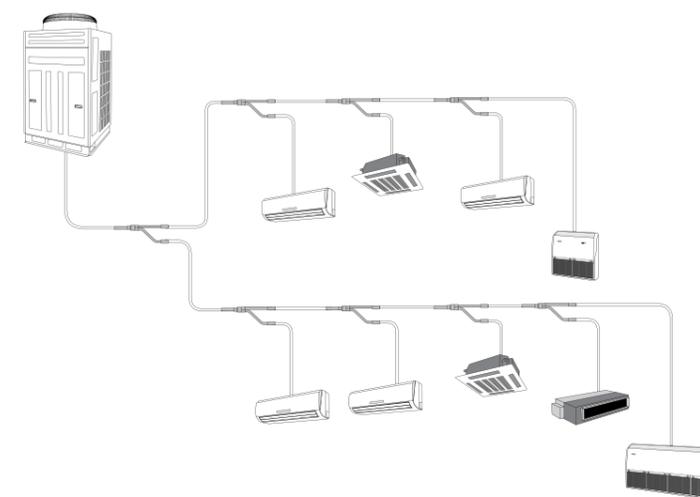
Основное преимущество системы MDS фирмы Aermec – это простота конструкции и технического обслуживания, что является залогом надежности и долговечности при эксплуатации.

Внутренние блоки возможно разместить на удалённом расстоянии друг от друга и от наружного блока, что позволяет одной системой охватить большие площади кондиционируемого здания.

**R410A**  
ozone friendly

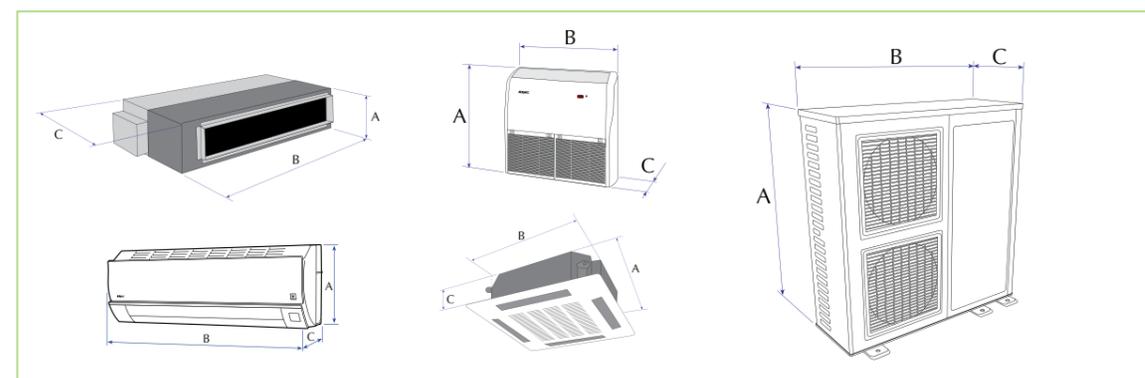


работает при -15°C



#### Характеристики серии MDS:

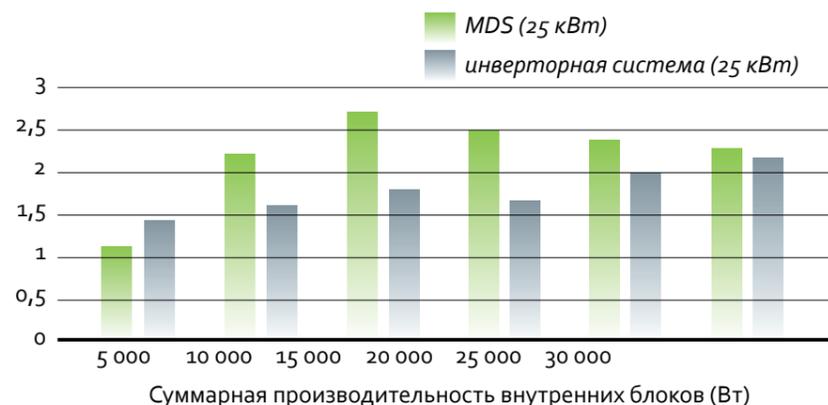
- Озонобезопасный фреон R410A
- 3 основных режима работы: охлаждение, обогрев, осушение
- 7 типов наружных блоков (1 однофазный, 6 трехфазных)
- Максимальная длина фреонпровода:
  - 300 м для MDS 120, 160T
  - 500 м для MDS 260T – 300T, 450T – 560T, 600T
- Широкий диапазон рабочих температур:
  - от -5°C до +48°C на охлаждение
  - от -15°C до +24°C на нагрев



## ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬТИЗОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ MDS

### Высокая степень энергетической эффективности

По сравнению с инверторной системой мультизональная система MDS обладает большим коэффициентом энергетической эффективности.

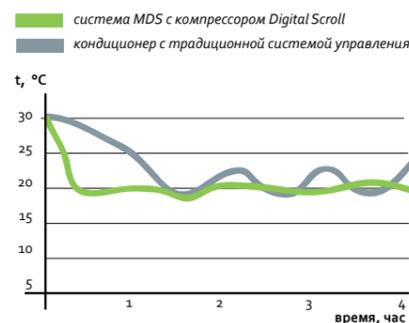


### Экономия места

По сравнению с системой «чиллер/фанкойл» MDS занимает меньше места. При установке системы высвобождаются помещения, которые могут быть использованы для различных хозяйственных нужд.

### Точность поддержания температуры

Система быстро доводит температуру воздуха в помещении до необходимой и поддерживает ее с точностью до  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  от заданного значения.



### Самодиагностика с выводом кода ошибок

Система самодиагностики позволяет быстро найти и устранить неисправность, ориентируясь по коду ошибки.

### Компрессор с цифровым управлением

Цифровое управление компрессором исключает постоянные включения/выключения электродвигателей компрессоров — основную причину износа. Такое решение существенно увеличивает надежность системы и на 30% сокращает потребление электроэнергии. Кроме того, подобное управление позволяет точно поддерживать заданные параметры.

### Электромагнитная совместимость

Система не создает электромагнитных помех, так как регулирование производительности, в отличие от инверторных систем осуществляется за счет механического перемещения спирали компрессора Digital Scroll.

### Встроенный электронный терморегулирующий вентиль

В отличие от других мультизональных систем MDS имеет встроенный во внутренний блок электронный терморегулирующий вентиль. Он автоматически регулирует объемный расход хладагента в соответствии с изменением нагрузки и установочной температуры в помещении.

### Универсальное управление внутренними блоками

Управление системой возможно как индивидуальное у каждого внутреннего блока, так и централизованное посредством центрального пульта управления или персонального компьютера.

### Интеграция в систему диспетчеризации здания «Умный дом»

К уже перечисленным «плюсам» мультизональных систем MDS нужно добавить возможность их подключения к системе диспетчеризации здания или интеграцию в систему «Умный дом».

## Технические характеристики наружных блоков MDS



Наружные блоки MDS		120	160T	260T	300T	450T	560T	600T
Номинальная холодопроизводительность	кВт	12	16	26	30	45	56	60
Номинальная теплопроизводительность	кВт	14	17	28,5	33,5	48	60	63
Потребляемая мощность	охлаждение	3,9	4,9	8,5	9	14,5	18,5	19,2
	нагрев	3,8	4,8	8	8,8	13,7	18	18,2
Максимальное кол-во подключаемых блоков	шт	7	9	16	16	16	32	32
Тип компрессора	Digital Scroll	1	1	1	1	1	1	1
	Спиральный on/off	-	-	1	1	2	3	3
Расход воздуха	м³/час	5820	5820	12000	12000	12000	20000	24000
	м	10	10	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	внутр-внутр блок	30	30	50	50	50	50	50
	наружный-наружный блок	25	25	40	40	40	40	40
	внутр-наружный блок	58	58	58	58	60	60	60
Уровень шума	дБ (А)	58	58	58	58	60	60	60
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50						
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм	1250*1100*340	1250*1100*340	1772*990*880	1772*990*880	1772*1290*880	1760*1980*920	1760*1980*920
	кг	140	140	280	300	450	600	600

## Технические характеристики внутренних блоков MDS



Настенные внутренние блоки		22WN	28WN	36WN	45WN	50WN	56WN	
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4	5	5,8	6,3	
Потребляемая мощность	кВт	0,032	0,032	0,048	0,048	0,056	0,058	
Расход воздуха	м³/час	360	360	500	500	700	750	
Уровень шума (мин/макс)	дБ(А)	28/31	28/31	32/35	32/35	38/42	40/45	
Влагосъем	л/ч	1	1	1,2	1,2	2	2	
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50						
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм	770*250*190	770*250*190	830*285*189	830*285*189	1020*310*280	1020*310*280	
	кг	8	8	11	11	12	12	
Диаметры трубопроводов	жидкость	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
	газ	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88	



Кассетные внутренние блоки		28С	36С	45С	50С	56С	71С	90С	112С	
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	4,5	5	5,6	7,1	9	11,2	
Теплопроизводительность	кВт	3,2	4	5	5,5	6,3	8	10	12,5	
Потребляемая мощность	кВт	0,06	0,06	0,065	0,065	0,083	0,083	0,133	0,133	
Расход воздуха	м³/час	680	680	680	680	1180	1180	1860	1860	
Уровень шума (мин/макс)	дБ(А)	34/37	34/37	34/37	34/37	35/39	35/39	36/40	36/40	
Влагосъем	л/ч	0,8	0,8	1,2	1,2	1,9	1,9	2,7	2,7	
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50								
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм	840*840*190	840*840*190	840*840*190	840*840*190	840*840*240	840*840*240	840*840*320	840*840*320	
	кг	25	25	25	25	30	30	38	38	
Диаметры трубопроводов	жидкость	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
	газ	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	



Кассетные внутренние блоки		28CS	36CS	45CS
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт	3,2	4	5
Потребляемая мощность	кВт	0,012	0,012	0,012
Расход воздуха	м³/час	600	600	600
Уровень шума (макс)	дБ(А)	47	47	47
Влагосъем	л/ч	0,8	0,8	1,2
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50		
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм	570*570*230	570*570*230	570*570*230
	кг	20	20	20
Диаметры трубопроводов	жидкость	6,35	6,35	6,35
	газ	9,52	12,7	12,7



Напольно-подпотолочные внутренние блоки		28F	36F	50F	71F	112F
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	5	7,1	11,2
Теплопроизводительность	кВт	3,2	4	5,8	8	12,5
Потребляемая мощность	кВт	0,019	0,019	0,075	0,185	0,28
Расход воздуха	м³/час	550	600	700	1170	2200
Уровень шума (макс)	дБ(А)	37	38	47	50	53
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50				
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм	695*840*238	695*840*238	695*840*238	600*1300*188	695*1590*238
	кг	26	26	26	32	42
Диаметры трубопроводов	жидкость	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	газ	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88



Канальные внутренние блоки		22D	28D	36D	45D	56D	71D	90D	112D	140D	
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14	
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	14,5	
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,090	0,090	0,150	0,240	0,240	0,360	0,360	0,500	
Расход воздуха	м³/час	450	570	570	700	1000	1100	1700	1700	2000	
Уровень шума (мин/макс)	дБ(А)	33/37	35/39	35/39	36/40	38/44	38/45	40/48	40/48	40/50	
Влагосъем	л/ч	0,7	0,9	0,9	1,3	2,1	2,1	3	3	3	
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50									
Высота*Ширина*Глубина (А*В*С)	мм	875*680*220	875*680*220	875*680*220	980*736*266	1155*756*300	1155*756*300	1425*756*300	1425*756*300	1425*756*300	
	кг	27	27	27	36	55	55	75	75	75	
Диаметры трубопроводов	жидкость	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	газ	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	

