

КАТАЛОГ



СОДЕРЖАНИЕ

Аермес: всегда идеальный климат	5
Аермес: только передовые технологии	6
Инвертор: комфорт и экономия	6
Plasmacluster: фильтр будущего	7
Инверторная настенная сплит-система с ионизирующим фильтром Plasmacluster серии EWIH	8
Настенная сплит-система с ионизирующим фильтром Plasmacluster серии EWAH	10
Настенная сплит-система с ионизирующим фильтром Plasmacluster серии EWP	12
Инверторная настенная сплит-система серии HWI	14
Настенная сплит-система серии HW	16
Инверторная настенная сплит-система серии GWI	18
Настенная сплит-система серии GW	20
Инверторная мульти-сплит система серии MHM	22
Инверторная полупромышленная серия LCI	26
Полупромышленная серия LC	30
Мультизональная система с переменным расходом хладагента MDS (VRF)	34

Аермес: всегда идеальный климат



АЕРМЕС: ВСЕГДА ИДЕАЛЬНЫЙ КЛИМАТ

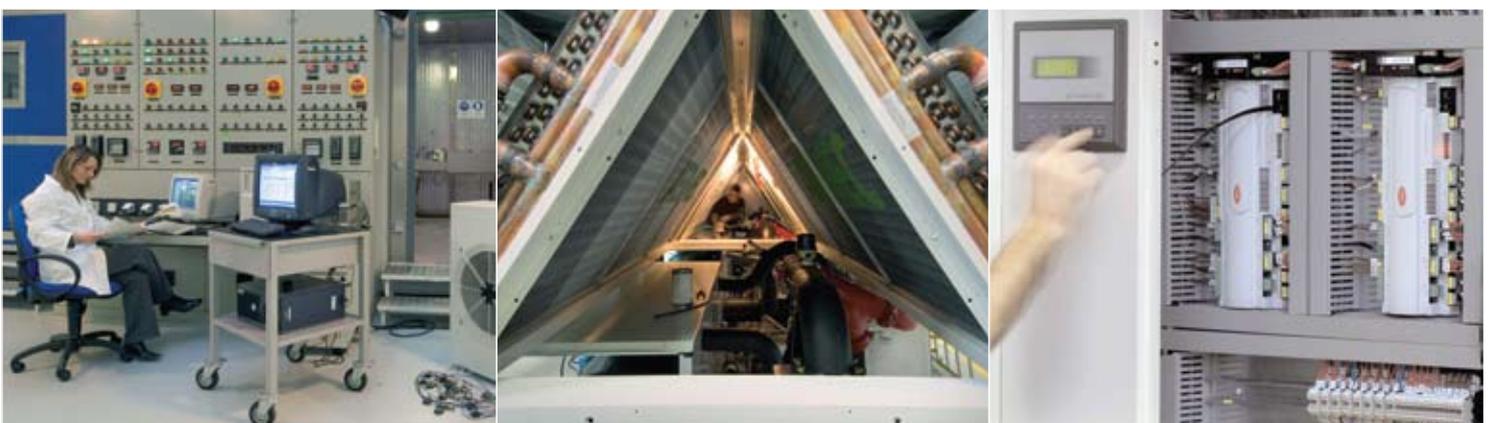


Итальянская компания **Aermec** более полувека создает решения для нашего идеального климата. Собственные производственные мощности и центр исследований и инноваций позволяют компании ежегодно выпускать самое современное оборудование и оставаться лидером итальянского и европейского рынков.

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

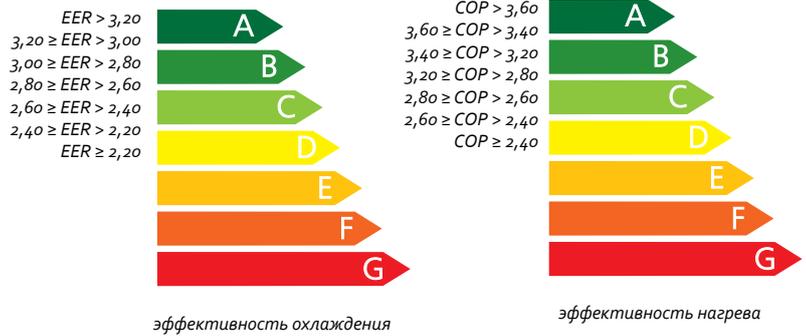
Энергоэффективность: новая философия

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 **Aermec** производит оборудование, которое имеет высокий класс энергоэффективности и работает в гармонии с природой.

Показателем энергоэффективности кондиционера является коэффициенты 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**.

Классы энергоэффективности



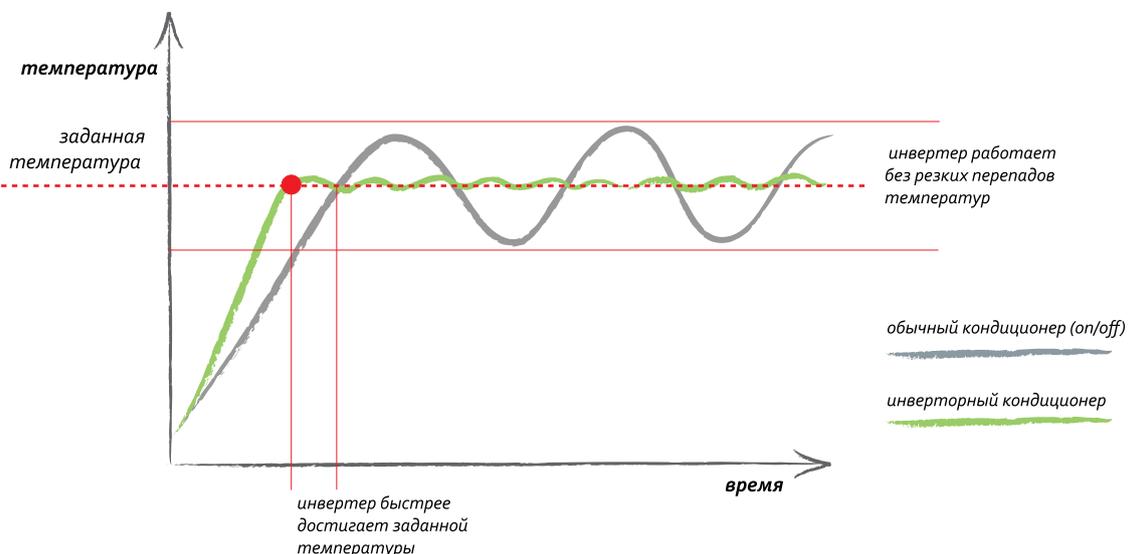
ИНВЕРТОР: КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ



Инверторные кондиционеры **Aermec**, 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 нагрузки на электросеть, поддерживать равномерную температуру без резких перепадов и экономить до 30% электроэнергии. Кроме того, интеллектуальная система управления инверторного кондиционера **Aermec** постоянно мониторит состояние системы для своевременного предотвращения возможных сбоев в работе системы.

Приобретая **инверторный кондиционер Aermec**, 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



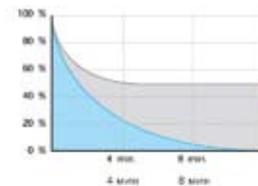
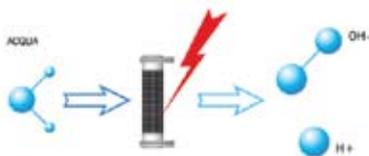
PLASMACLUSTER: ФИЛЬТР БУДУЩЕГО



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 Aermec с ионизирующим фильтром **Plasmacluster** гарантированно очищают воздух в закрытых помещениях и является незаменимым помощником в борьбе с распространением аллергенов.



● С фильтром Plasmacluster
○ Без фильтра Plasmacluster

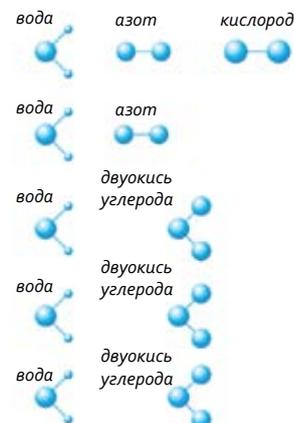
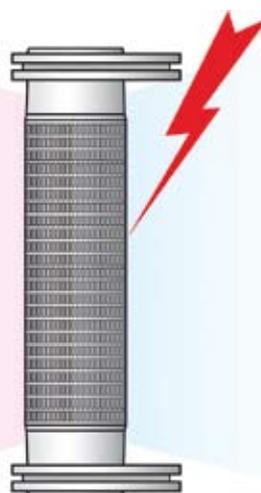
1. **Plasmacluster** серий электрических разрядов расщепляет молекулы воды, присутствующие в воздухе на отрицательно и положительно заряженные ионы

2. Ионы разрушают молекулы загрязняющих веществ.

3. 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

НОВОЕ СЛОВО В ТЕХНИКЕ



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

INVERTER
TECHNOLOGY

Ion Plasmacluster

R410A
ozone-friendly

класс
энергоэффективности

A

3 года
гарантии



бесшумная
работа



тепло-холод



работает
при -9°C



объемное
воздухо-распределение



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

- **Работают быстро**
Благодаря инверторной системе управления компрессором кондиционер Aermes 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 Aermes серии EWIH 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 EWIH 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



EW1071H
EW1091H
EW1121H



EW1181H
EW1241H



Наружные блоки



CW1071H
CW1091H
CW1121H
CW1181H

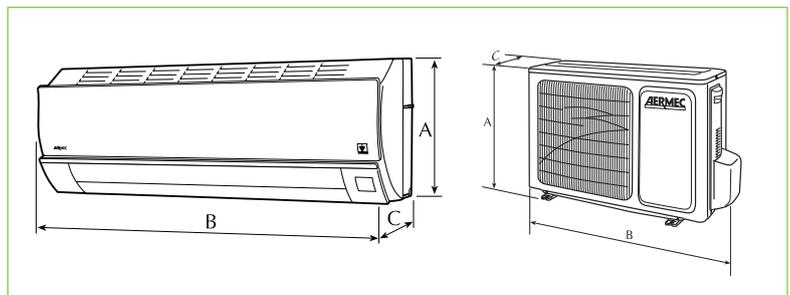


CW1241H

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

Подробнее о фильтре Plasmacluster на стр. 9



Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EW1071H	EW1091H	EW1121H	EW1181H	EW1241H
	Наружный блок		CW1071H	CW1091H	CW1121H	CW1181H	CW1241H
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		15,88

ЧИСТОТА И СВЕЖЕСТЬ



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ
PLASMACLUSTER

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

 Plasmacluster

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности

A

3 года
гарантии



бесшумная тепло-холод
работа



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



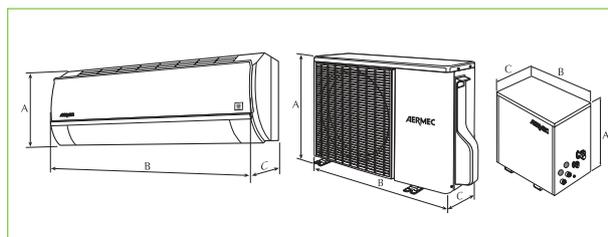
Наружные блоки



CSA 070 H
CSA 090 H
CSA 120 H



CWX1200



Характеристики:

- Хладагент R410A
- 3 типоразмера
- Работа на охлаждение и обогрев с наружным блоком CSA_H
- Работа только на охлаждение с наружным блоком CWX 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 фреонпроводов
- Ионизирующий фильтр **Plasmacluster**: очищает воздух и удаляет неприятные запахи
- 3 года гарантии

Подробнее о фильтре
Plasmacluster
на стр. 9

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EWA070H	EWA090H	EWA120H	
	Наружный блок		CSA070H	CSA090H	CSA120H, CWX1200	
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 / 0,795	
	нагрев		0,66	0,85	1,10 / -	
Уровень шума (CSA/CWX)	внутренний блок	дБ(А)	37	39	40	
	наружный блок		45	46	48 / 47,5	
Влагосъем			л/ч	0,7	0,8	1,2
EER			3,25	3,22	3,21 / 4,4	
COP			3,64	3,63	3,64	
Электропитание			В/ф/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	540*730*250 / 450*470*260	
Вес (CSA/CWX)	внутренний блок	кг	9	9	10	
	наружный блок		28	32	37 / 35	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение	от 21 °С до 43 °С				
	нагрев	от -8,5 °С до 24 °С				
Диаметры трубопроводов (CSA/CWX)	жидкость	мм	6,35		6,35 / 6,35	
	газ		9,52		12,7 / 12,7	

яркость впечатлений



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ
PLASMACLUSTER

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 5,15 ДО 6,6 КВТ
СЕРИЯ EWP



R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности



3 года
гарантии



бесшумная работа тепло-холод



СЕРИЯ EWP

НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ИОНИЗИРУЮЩИМ ФИЛЬТРОМ PLASMACLUSTER

производительностью от 5,15 до 6,6 кВт

Внутренние блоки



EWP 181 H
EWP 241 H



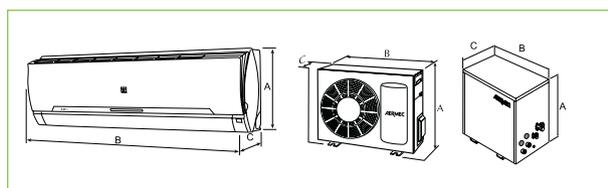
Наружные блоки



CSH



CWX



Характеристики:

- 2 модели разной производительности.
- Модели работают на хладагенте R410A
- Может работать на обогрев (CS_H) с функцией защиты от обмерзания.
- Возможность работы на охлаждение (CWX) 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
- Съемный 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

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		EWP181 H	EWP241 H
	Наружный блок		CS181H, CWX1800	CS241H, CWX2400
Холодопроизводительность		кВт	5,15	6,6
Теплопроизводительность		кВт	5,65	8,1
Потребляемая мощность (CSH / CWX / CWXTC)	охлаждение	кВт	2,05 / 1,87 / 1,82	2,65 / 2,47 / 2,37
	нагрев		1,9	2,82
Уровень шума (CSH / CWX / CWXTC)	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/ф/Гц	230/1/50	
Высота*Ширина*Глубина А*В*С (CSH / CWX)	внутренний блок	мм	325*1040*229	
	наружный блок		645*890*327 / 450*470*260	
Вес (CSH / CWX)	внутренний блок	кг	16	
	наружный блок		51 / 40	
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	

бережный подход



ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ
СПЛИТ-СИСТЕМА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 5,3 ДО 6,45 КВТ

СЕРИЯ HWI

INVERTER
TECHNOLOGY

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности

A

3 года
гарантии



I feel



бесшумная
работа



тепло-холод



работает
при -15°C

Инверторная сплит-система HWI гарантированно обеспечивает для вас высокую энергоэффективность работы, минимальные нагрузки на электросеть, а также точное поддержание заданной температуры. Кондиционеры серии работают практически бесшумно, плавно поддерживая установленные вами параметры. Кроме того, благодаря встроенному в пульт датчику температуры (функция "I Feel"), система бережно заботится о вашем комфорте, поддерживая заданную температуры именно там, где вы находитесь.

СЕРИЯ HWI

ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

производительностью от 5,3 до 6,45 кВт

Внутренние блоки

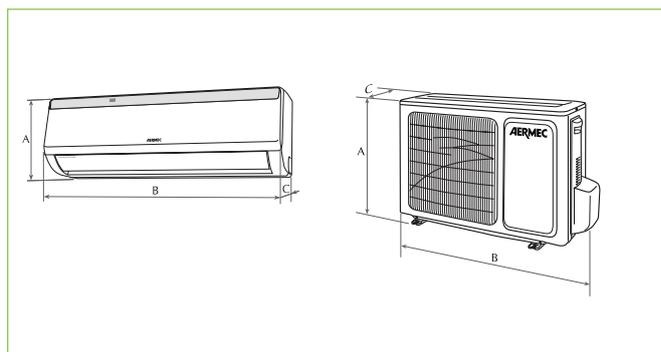


HWI 180 E
HWI 240 E

Наружные блоки



HWI 180 C
HWI 240 C



Характеристики:

- 2 типоразмера
- Озонобезопасный фреон R410a
- Современный дизайн внутренних блоков
- В конструкции используются тангенциальные вентиляторы, благодаря чему достигается низкий уровень шума
- Реверсивные модели с функцией охлаждения и защитой от обмерзания
- 5 рабочих режимов:
 - охлаждение
 - обогрев
 - осушение
 - автоматический режим (охлаждение/обогрев)
 - вентиляция
- Режим «Турбо» для быстрого достижения требуемых температур
- Возможность управления кондиционером в случае разрядки элементов питания в пульте управления
- Ночной режим
- Функция энергосбережения
- Таймер включения/выключения
- Функция "I feel" - используется для активации датчика температуры внутри пульта дистанционного управления для оптимизации комфорта в помещении
- Функция антизаморозки: поддержание температуры в помещении в холодное время года на отметке минимум 8°C
- Защита внутреннего блока от плесени
- Моющийся фильтр
- Функция самодиагностики

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	внутренний блок		HWI180E	HWI240E
	наружный блок		HWI180C	HWI240C
Холодопроизводительность	кВт		5,3	6,45
Теплопроизводительность	кВт		5,8	6,7
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,56	2,01
	нагрев	кВт	1,6	1,855
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	42	44
	наружный блок	дБ(А)	56	56
Влагосъем	л/ч		1,8	2
EER			3,4	3,21
COP			3,63	3,61
Электропитание	внутренний блок	В/Гц	230/1/50	
	наружный блок	В/Гц	230/1/50	
Высота* Ширина* Глубина А*В*С	наружный блок	мм	700*955*396	700*955*396
	внутренний блок	мм	298*945*208	315*1018*223
Вес	наружный блок	кг	48	53
	внутренний блок	кг	13	15,5
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от 10 °С до 43 °С	
	нагрев		от -15 °С до 24 °С	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35
	газ	мм	12,7	15,88
Максимальная длина трассы	м		25	25
Максимальный перепад высот	м		10	10

ЧУТКИЙ КОНТРОЛЬ



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 5,4 ДО 6,6 КВТ
СЕРИИ HW

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности



3 года
гарантии



I feel



*бесшумная
работа*



тепло-холод



*работает
при -7°C*

Комфорт в вашем доме всегда будет под контролем сплит-системы HW. Ничего лишнего – только эффективность, крайне тихая работа и оптимальный климат в любое время года. Кондиционер одинаково успешно работает в 5-х режимах: охлаждение, обогрев, осушение, автоматический или только вентиляция. Моющиеся воздушные фильтры, широкие возможности программирования работы, а также режим самодиагностики делает сплит-систему легкой в использовании и обслуживании.

СЕРИЯ HW

НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

производительностью от 5,4 до 6,6 кВт

Внутренние блоки

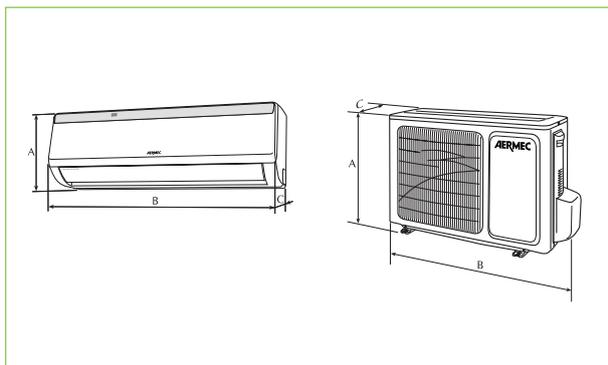


HW 180 E
HW 240 E

Наружные блоки



HW 180 C
HW 240 C



Характеристики:

- 2 типоразмера
- Озонобезопасный фреон R410a
- Современный дизайн внутренних блоков
- В конструкции используются тангенциальные вентиляторы, благодаря чему достигается низкий уровень шума
- Реверсивные модели с функцией охлаждения и защитой от обмерзания
- 5 рабочих режимов:
 - охлаждение
 - обогрев
 - осушение
 - автоматический режим (охлаждение/обогрев)
 - вентиляция
- Режим «Турбо» для быстрого достижения требуемых температур
- Возможность управления кондиционером в случае разрядки элементов питания в пульте управления
- Ночной режим
- Функция энергосбережения
- Таймер включения/выключения
- Функция "I feel" - используется для активации датчика температуры внутри пульта дистанционного управления для оптимизации комфорта в помещении
- Функция антизаморозки: поддержание температуры в помещении в холодное время года на отметке минимум 8 °C
- Защита внутреннего блока от плесени
- Моющийся фильтр
- Функция самодиагностики

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	внутренний блок		HW180E	HW240E
	наружный блок		HW180C	HW240C
Холодопроизводительность		кВт	5,4	6,6
Теплопроизводительность		кВт	5,9	7,55
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,58	2,056
	нагрев	кВт	1,63	2,215
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	42	44
	наружный блок	дБ(А)	56	57
Влагосъем		л/ч	1,8	2
EER			3,42	3,21
COP			3,61	3,41
Электропитание	внутренний блок	В/ф/Гц	230/1/50	
	наружный блок	В/ф/Гц	230/1/50	
Высота* Ширина* Глубина А*В*С	наружный блок	мм	680*913*378	700*955*396
	внутренний блок	мм	298*945*208	315*1018*223
Вес	наружный блок	кг	48	57
	внутренний блок	кг	13	15,5
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от 18 °C до 43 °C	
	нагрев		от -7 °C до 24 °C	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35
	газ	мм	12,7	15,88
Максимальная длина трассы		м	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10

Гарант комфорта



ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ
СПЛИТ-СИСТЕМА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 2,5 ДО 3,5 КВТ
СЕРИИ GWI

INVERTER
TECHNOLOGY

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности

A

3 года
гарантии



бесшумная
работа



тепло-холод



работает
при -10°C

Инверторный компрессор серии GWI обеспечивает эффективную работу, а также помогает существенно снизить энергопотребление. Кондиционеры серии GWI – это практически бесшумная работа в сочетании с плавным и точным поддержанием заданных параметров.



СЕРИЯ GWI

ИНВЕРТОРНАЯ НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

производительностью от 2,5 до 3,5 кВт

Внутренний блок

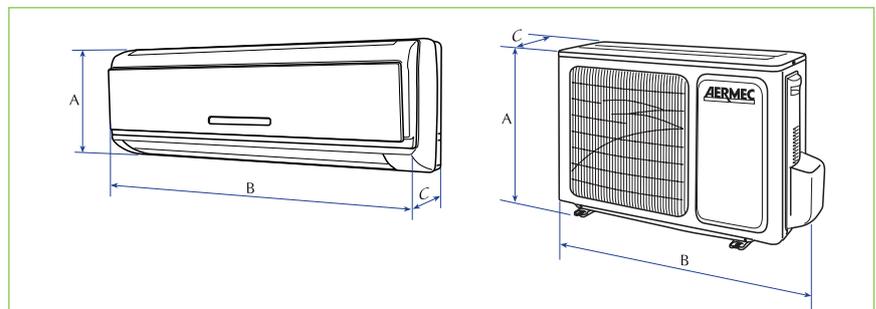


Наружный блок



Характеристики:

- Инверторная система управления компрессором
- 2 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		GW1090E	GW120E
	наружный блок		GW1090C	GW120C
Холодопроизводительность		кВт	2,50	3,50
Теплопроизводительность		кВт	2,75	4,00
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,78	1,09
	нагрев		0,76	1,10
Уровень шума	внутренний блок	дБ(А)	35	39
	наружный блок		53	55
Влагосъем		л/ч	1,2	1,6
EER			3,21	3,21
COP			3,62	3,61
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	
Высота*Ширина*Глубина А*В*С	внутренний блок	мм	250* 770* 220	285* 830* 225
	наружный блок		540* 848* 320	540* 848* 320
Вес	внутренний блок	кг	8,5	11
	наружный блок		35	38
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от 5 °С до 43 °С	
	нагрев		от -10 °С до 24 °С	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35
	газ		9,52	12,7
Максимальная длина трассы		м	10	10
Максимальный перепад высот		м	5	5

всегда на службе



НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 2,7 ДО 3,5 КВТ
СЕРИИ GW

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности



3 года
гарантии



бесшумная
работа



тепло-холод



работает
при -8 °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 GW

НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

производительностью от 2,7 до 3,5 кВт

Внутренний блок

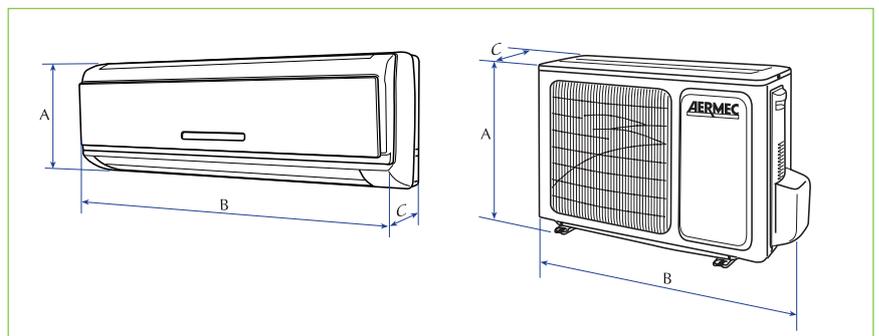


Наружный блок



Характеристики

- 2 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
	наружный блок		GW090C	GW120C
Холодопроизводительность		кВт	2,70	3,50
Теплопроизводительность		кВт	2,79	3,94
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,84	1,09
	нагрев		0,76	1,09
Уровень шума	внутренний блок	дБ(A)	34	37
	наружный блок		52	52
Влагосъем		л/ч	1,2	1,4
EER			3,21	3,21
COP			3,67	3,61
Электропитание		В/ф/Гц	230 / 1 / 50	
Высота*Ширина*Глубина А*В*С	внутренний блок	мм	250* 770* 220	285* 830* 225
	наружный блок		540* 848* 320	540* 848* 320
Вес	внутренний блок	кг	8	11
	наружный блок		36	36
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
	газ		9,52	12,7
Максимальная длина трассы		м	10	10
Максимальный перепад высот		м	5	5

ПЯТЬ В ОДНОМ



ИНВЕРТОРНАЯ
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 4,1 ДО 11,6 КВТ
СЕРИИ MNM

INVERTER
TECHNOLOGY

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности

A

3 года
гарантии



бесшумная работа тепло-холод работает при -15 °C

Инверторная мульти-сплит система серии MNM позволяет подключать до 5-ти 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 MNM – отличное решение для жилых помещений (квартир и коттеджей), небольших офисов и коммерческих объектов.

СЕРИЯ МНМ

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА

Производительностью от 4,1 до 11,6 кВт

Внутренние блоки



MNM20W
MNM25W
MNM35W
MNM50W



MNM35CS
MNM35C
MNM50CS
MNM50C
MNM70C

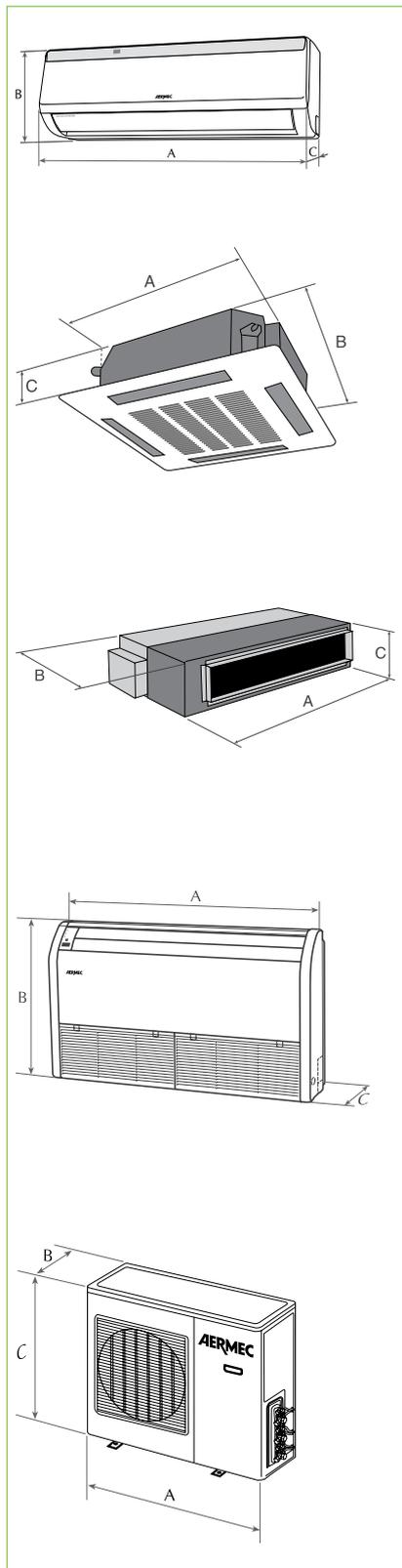


MNM25D
MNM35D
MNM50D
MNM60D
MNM70D



MNM25F
MNM35F
MNM50F
MNM70F

Наружные блоки



Характеристики:

- Озонобезопасный фреон R410a
- Инверторный тип компрессора для энергоэффективной работы
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Дефлекторы воздушного потока с регулировкой в горизонтальной плоскости (для MNM_W, MNM_C, MNM_CS, MNM_F)
- Жалюзи с электроприводом – изменение направления вертикального потока воздуха (для MNM_W, MNM_C, MNM_CS, MNM_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 MNM_D, MNM_C, MNM_CS, MNM_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 MNM42, MNM52 и MNM72
 - до 70 м для наружных блоков MNM73, MNM84 и MNM104
 - до 80 м для наружного блока MNM125

Технические характеристики наружных блоков

Модель наружного блока		МНМ	42	52	72	73	84	104	125
Холодопроизводительность	номинальная	кВт	4,10	5,00	7,00	7,10	8,00	9,79	11,60
	мин - макс	кВт	2,05-4,70	2,05-6,20	2,70-8,20	2,20-10,00	2,20-10,00	2,90-10,70	2,98-12,35
Теплопроизводительность	номинальная	кВт	4,50	5,60	7,70	8,50	9,30	11,00	13,00
	мин - макс	кВт	2,50-5,50	2,50-6,65	3,50-9,50	3,60-11,00	2,80-11,00	3,05-11,36	3,20-13,24
Потребляемая мощность (охлаждение)	номинальная	кВт	1,15	1,55	2,18	2,20	2,48	3,03	3,59
	мин - макс	кВт	0,50-2,00	0,50-2,25	0,75-4,30	0,65-4,50	0,65-4,50	0,68-4,50	0,85-5,00
Потребляемая мощность (нагрев)	номинальная	кВт	1,18	1,54	2,26	2,35	2,55	3,01	3,55
	мин - макс	кВт	0,58-2,00	0,58-2,70	1,00-4,40	0,98-3,95	0,98-3,95	1,50-4,80	1,60-4,80
EER			3,57	3,23	3,21	3,21	3,23	3,23	3,23
COP			3,81	3,63	3,41	3,62	3,63	3,65	3,67
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50						
Макс. длина фреонпровода		м	20	20	20	70	70	70	80
Макс. перепад высот (внутренний-наружный блок)		м	5	5	5	10	10	15	15
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			2	2	2	3	4	4	5
Высота*Ширина*Глубина С*В*А		мм	596*378*903	596*378*903	700*396*963	700*396*963	700*396*963	840*412*950	1103*440*1015
Вес		кг	43	43	59	59	60	73	102
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от -5 °С до 48 °С						
	нагрев		от -15 °С до 24 °С						

Технические характеристики внутренних блоков



Настенный внутренний блок			МНМ20W	МНМ25W	МНМ35W	МНМ50W
Холодопроизводительность		кВт	2,00	2,50	3,50	5,00
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50			
Высота*Ширина*Глубина В*С*А		мм	265*182*794	265*182*795	274*189*848	298*208*945
Вес		кг	9	9	10	13
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35			
	газ	мм	9,52			



Напольно-подпотолочный внутренний блок			МНМ25F	МНМ35F	МНМ50F	МНМ70F
Холодопроизводительность		кВт	2,50	3,50	5,00	7,00
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50			
Высота*Ширина*Глубина В*С*А		мм	700*225*1220	700*225*1220	700*225*1220	700*225*1220
Вес		кг	40	40	40	45
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35			
	газ	мм	9,52			



Кассетный внутренний блок			МНМ35CS	МНМ35C	МНМ50CS	МНМ50C	МНМ70C
Холодопроизводительность		кВт	3,50	3,50	5,00	5,00	7,00
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50				
Высота*Ширина*Глубина (блок) С*В*А		мм	230*600*600	190*840*840	230*600*600	190*840*840	240*840*840
Вес (блок)		кг	20	25	20	25	30
Воздухораспределительная решетка МНМGL40S (вес)		мм(кг)	50*650*650(5)	-	50*650*650(5)	-	-
Воздухораспределительная решетка МНМGL40 (вес)		мм(кг)	-	50*950*950(5)	-	50*950*950(5)	50*950*950(5)
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35				
	газ	мм	9,52				



Канальный внутренний блок			МНМ25D	МНМ35D	МНМ50D	МНМ60D	МНМ70D
Холодопроизводительность		кВт	2,50	3,50	5,00	6,00	7,00
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50				
Высота*Ширина*Глубина С*В*А		мм	200*635*782	200*635*782	200*635*982	200*635*1182	200*635*1182
Вес		кг	22	24	25	29	29
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35				
	газ	мм	9,52				

Допустимые комбинации внутренних блоков

Допустимые комбинации внутренних блоков МНМ-CS, МНМ-С, МНМ-D, МНМ-F, МНМ-W:
 Дуо-сплит: установка от 1 или 2 внутренних блоков

Дуо-сплит МНМ 42 наружный блок	Дуо-сплит МНМ 52 наружный блок	Дуо-сплит МНМ 72 наружный блок
20	20	20+20
25	25	20+25
35	35	25+25
20+20	20+20	20+35
20+25	20+25	25+35
25+25	25+25	35+35
	20+35	20+50
	25+35	25+50
		35+50

Трио-сплит: для корректной работы системы требуется как минимум 2 внутренних блока

Трио-сплит МНМ 73 наружный блок		
20+20	25+50	20+25+35
20+25	35+50	25+25+35
25+25	50+50	20+35+35
20+35	20+20+20	20+20+50
25+35	20+20+25	25+35+35
35+35	20+20+35	20+25+50
20+50	25+25+25	25+25+50
		35+35+35

Квадро-сплит: для корректной работы системы требуется как минимум 2 внутренних блока

Квадро-сплит МНМ 84 наружный блок				
20+20	20+20+20	20+25+50	20+20+20+20	25+25+25+35
20+25	20+20+25	25+25+50	20+20+20+25	20+25+35+35
25+25	20+25+25	35+35+35	20+20+25+25	20+20+25+50
20+35	20+20+35	20+35+50	20+20+20+35	25+25+35+35
25+35	25+25+25	25+35+50	20+25+25+25	
35+35	20+25+35	35+35+50	20+20+25+35	
20+50	25+25+35		25+25+25+25	
25+50	20+35+35		20+25+25+35	
35+50	20+20+50		20+20+35+35	
50+50	25+35+35		20+20+20+50	

Квадро-сплит МНМ 104 наружный блок

Суммарная мощность, которая может быть подключена к наружному блоку, в пределах 50 % и 150 % от номинальной мощности (9,79 кВт)

Пента-сплит: для корректной работы системы требуется как минимум 3 внутренних блоков

Пента-сплит МНМ 125 наружный блок

Суммарная мощность, которая может быть подключена к наружному блоку, в пределах 50 % и 150 % от номинальной мощности (11,6 кВт)

Эффективный лидер



ИНВЕРТОРНАЯ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ
СЕРИЯ LCI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 2,7 ДО 17 КВТ

INVERTER
TECHNOLOGY

R410A
ozone friendly

класс
энергоэффективности

A

3 года
гарантии



тепло-холод работает
при -15 °C

Простая в монтаже и обслуживании инверторная полупромышленные сплит-системы серии LCI представлены 3 типами внутренних блоков (кассетными, универсальными и канальными) и 2 типами наружных блоков.

- Инверторный тип компрессора для энергоэффективной работы
- Программируемый таймер включения/выключения
- Проводной и беспроводной пульты дистанционного управления в комплекте
- 5 режимов работы: охлаждение, обогрев, осушение, автоматический режим, вентиляция
- Возможность устанавливать требуемую температуру по датчикам температуры либо проводного ПУ, либо внутреннего блока
- Низкий уровень шума
- Легкосъемный моющийся воздушный фильтр
- Функция автоперезагрузки
- Максимальная длина магистрали фреонопровода:
 - до 20 м для блоков LCI025, LCI035 и LCI050
 - до 30 м для наружных блоков LCI070, LCI085, LCI100 и LCI100T
 - до 50 м для наружных блоков LCI120, LCI120T, LCI140, LCI140T и LCI160T

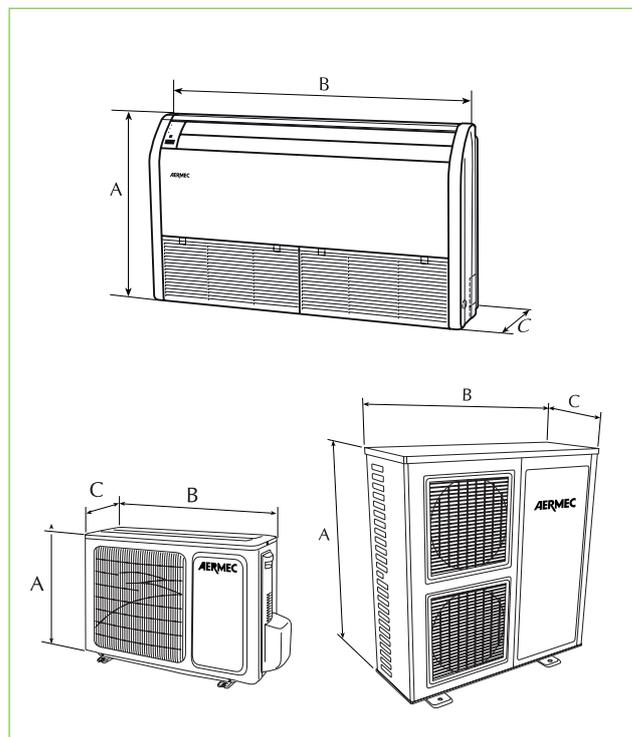
СЕРИЯ LCI

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНАЯ) LCI_F

Внутренние блоки



LC025F LC100F
LC035F LC120F
LC050F LC140F
LC070F LC160F
LC085F



Наружные блоки

LC025
LC035
LC050
LC070
LC085
LC100
LC120
LC100T
LC120T



LC140
LC140T
LC160T



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		025F	035F	050F	070F	085F	100F	120F	140F	100F	120F	140F	160F
	наружный блок		025	035	050	070	085	100	120	140	100T	120T	140T	160T
Холодопроизводительность	кВт		3	3,4	5,3	7	8,8	10,5	11,5	14	10,5	11,3	14	16
Теплопроизводительность	кВт		3	3,8	6,15	8	9,5	11,2	12,5	16	11,2	12,5	16	17,5
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,857	1,059	1,65	2,18	2,74	3,27	3,58	4,36	3,27	3,52	4,36	4,98
	нагрев	кВт	0,75	0,927	1,7	2,21	2,63	3,1	3,46	4,43	3,1	3,46	4,43	4,84
Уровень шума	внутренний блок (макс)	дБ(А)	39	39	45	52	50	54	54	58	54	54	58	58
	наружный блок	дБ(А)	53	54	57	59	59	61	61	61	61	61	61	63
EER			3,5	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP			4	4,1	3,62	3,62	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,62
Электропитание	внутренний блок	В/Гц	230/1/50											
	наружный блок	В/Гц	230/1/50						400/3/50					
Высота* Ширина* Глубина А*В*С	наружный блок	мм	540*848*320	540*848*320	700*955*396	790*980*427	790*980*427	1100*1107*440	1100*1107*440	1365*1085*427	1100*1107*440	1100*1107*440	1365*1085*427	1365*1085*427
	внутренний блок	мм	700*1220*225	700*1220*225	700*1220*225	700*1220*225	700*1420*245	700*1420*245	700*1420*245	700*1420*245	700*1420*245	700*1420*245	700*1700*245	700*1700*245
Вес	наружный блок	кг	33	33	46	65	68	89	89	116	88	88	116	118
	внутренний блок	кг	40	40	42	43	51	53	55	64	53	55	64	65
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от -15 °С до 48 °С											
	нагрев		от -7 °С до 24 °С											
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ		9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Максимальная длина трассы	м	20	20	20	30	30	30	50	50	50	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15	30	30	30	15	30	30	30

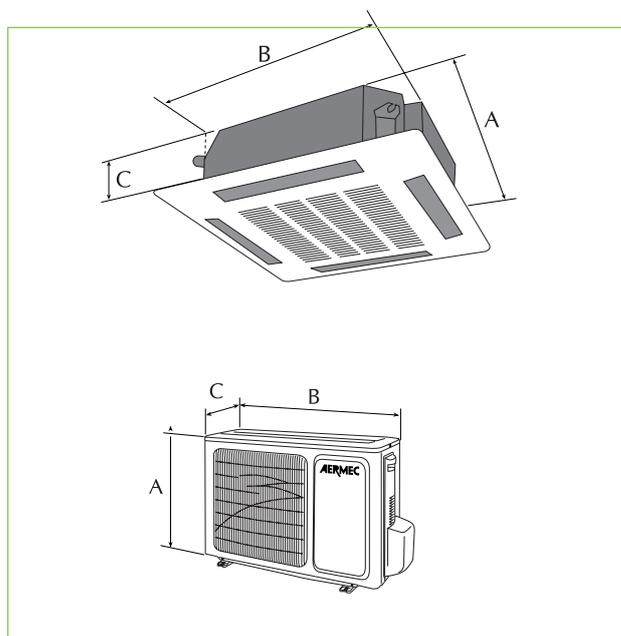
СЕРИЯ LCI

КАССЕТНАЯ МОДЕЛЬ LCI_C

Внутренние блоки



LC035C LCo85C
LC050C LC100C
LC070C LC120C



Наружные блоки

LC035
LC050
LC070
LCo85
LC100
LC120
LC140
LC100T
LC120T



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		LC035C	LC050C	LC070C	LCo85C	LC100C	LC120C	LC100C	LC120C
	наружный блок		LC035	LC050	LC070	LCo85	LC100	LC120	LC100T	LC120T
Холодопроизводительность	кВт		3,4	5,3	7	8,8	10	11	10	11
Теплопроизводительность	кВт		3,7	6,15	8	9,5	11	12	11	12
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,03	1,65	2,18	2,74	3,12	3,43	3,12	3,43
	нагрев	кВт	1,025	1,7	2,21	2,63	3,05	3,3	3,05	3,3
Уровень шума	внутренний блок (макс)	дБ(А)	47	47	51	53	53	53	53	53
	наружный блок	дБ(А)	54	57	59	59	61	61	61	61
EER			3,3	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP			3,61	3,62	3,62	3,61	3,61	3,64	3,61	3,64
Электропитание	внутренний блок	В/Гц	230/1/50							
	наружный блок	В/Гц	230/1/50						400/3/50	
Высота* Ширина* Глубина А*В*С	наружный блок	мм	540*848*320	700*955*396	790*980*427	790*980*427	1100*1107*440	1100*1107*440	1100*1107*440	1100*1107*440
	внутренний блок	мм	600*600*230	840*840*240	840*840*240	840*840*320	840*840*320	840*840*320	840*840*320	840*840*320
Воздухораспределительная решетка MDSGL40S (вес)	мм (кг)		650x650x50 (5)	-	-	-	-	-	-	-
Воздухораспределительная решетка MDSGL40 (вес)	мм (кг)		-	950x950x60 (6,5)						
Вес	наружный блок	кг	33	46	65	68	89	89	88	88
	внутренний блок	кг	20	27	27	32	32	32	32	32
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от -15 °С до 48 °С							
	нагрев		от -7 °С до 24 °С							
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Максимальная длина трассы	м		20	20	30	30	30	50	30	50
Максимальный перепад высот	м		15	15	15	15	15	30	15	30

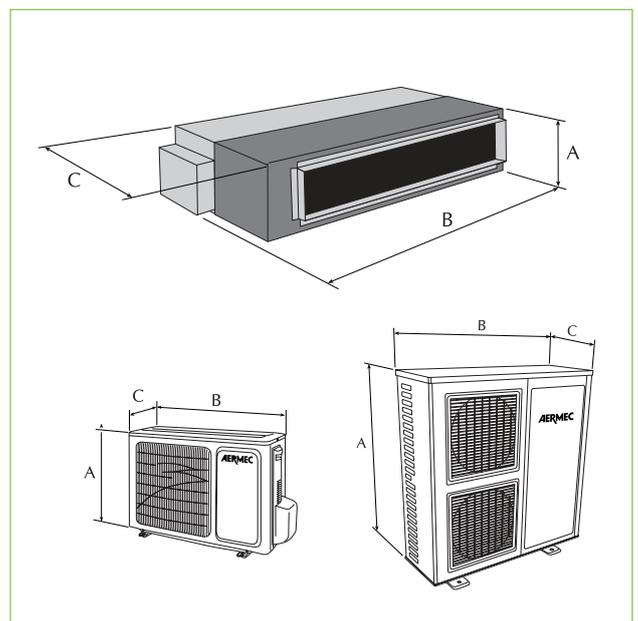
СЕРИЯ LCI

КАНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ LCI_D

Внутренние блоки



LC025D LC100D
 LC035D LC120D
 LC050D LC140D
 LC070D LC160D
 LC085D



Наружные блоки

LC025
 LC035
 LC050
 LC070
 LC085
 LC100
 LC120
 LC100T
 LC120T



LC140
 LC140T
 LC160T



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	внутренний блок		025D	035D	050D	070D	085D	100D	120D	140D	100D	120D	140D	160D
	наружный блок		025	035	050	070	085	100	120	140	100T	120T	140T	160T
Холодопроизводительность	кВт		2,7	3,5	5,3	7	8,2	10	11	14	10	11	14	17
Теплопроизводительность	кВт		2,9	3,8	6,15	7,5	8,8	11	12	16	11	12	16	18
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,83	1,077	1,65	2,18	2,55	3,12	3,43	4,36	3,12	3,43	4,36	5,29
	нагрев	кВт	0,803	0,974	1,7	2,07	2,43	3,05	3,3	4,43	3,05	3,32	4,43	4,98
Уровень шума	внутренний блок (макс)	дБ(А)	37	37	42	47	47	53	53	53	53	53	53	54
	наружный блок	дБ(А)	53	54	57	59	59	61	61	61	61	61	61	63
EER			3,25	3,25	3,21	3,21	3,22	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP			3,61	3,9	3,62	3,62	3,62	3,61	3,64	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Электропитание	внутренний блок	В/ф/Гц	230/1/50											
	наружный блок	В/ф/Гц	230/1/50						400/3/50					
Высота* Ширина* Глубина А*В*С	наружный блок	мм	540*848*320	540*848*320	700*955*396	790*980*427	790*980*427	1100*1107*440	1100*1107*440	1365*1085*427	1100*1107*440	1100*1107*440	1365*1085*427	1365*1085*427
	внутренний блок	мм	250*880*665	266*980*721	266*980*721	268*1270*530	268*1270*530	290*1226*775	290*1226*775	330*1226*815	290*1226*775	290*1226*775	330*1226*815	389*1463*799
Вес	наружный блок	кг	33	33	46	65	68	89	89	116	88	88	116	118
	внутренний блок	кг	26	34	34	37	36	57	57	64	57	57	64	87
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	охлаждение		от -15 °C до 48 °C											
	нагрев		от -7 °C до 24 °C											
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Максимальная длина трассы	м	20	20	20	30	30	30	50	50	50	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15	15	30	30	15	30	30	30

рабочая лошадка



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.

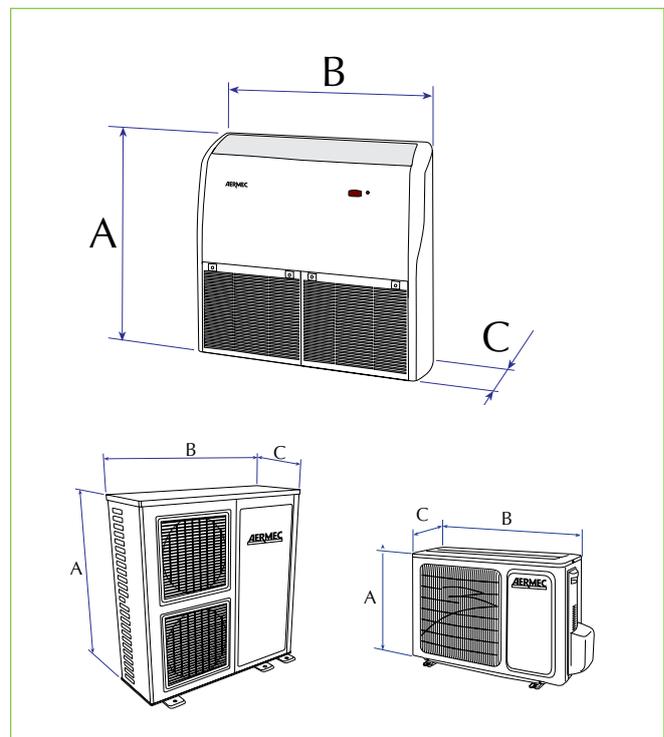
СЕРИЯ LC

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ (НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНАЯ) LC_F

Внутренние блоки



Напольно-подпотолочные кондиционеры Aermec 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.



Наружные блоки



LC025
LC035
LC050
LC070
LC100
LC100T

LC120T
LC140T

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		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		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/ф/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

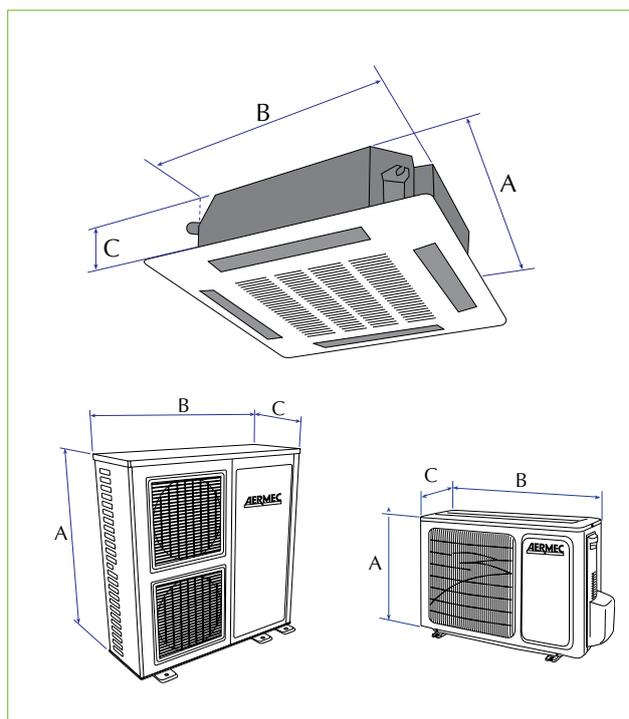
КАССЕТНАЯ МОДЕЛЬ LC_C

Внутренний блок



LC035C
LC050C
LC070C
LC100C
LC120C
LC140C

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



LC035
LC050
LC070
LC100
LC100T



LC120T
LC140T

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/ф/Гц	230/1/50				400/3/50			
	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	мм	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	кг	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	

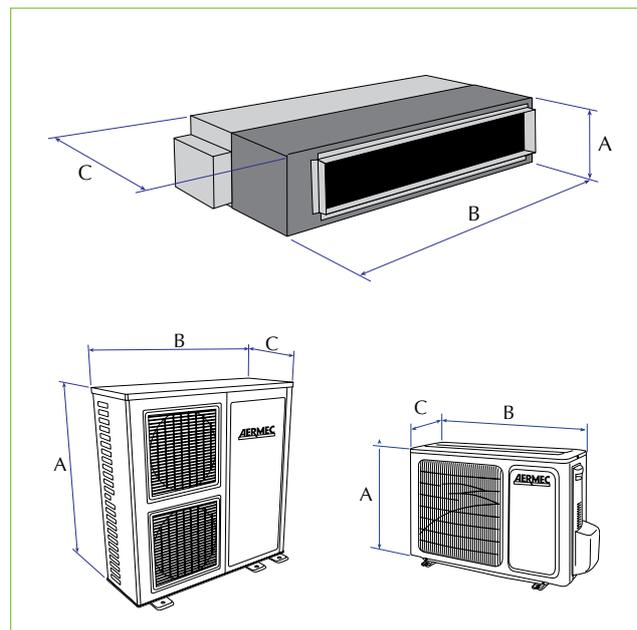
СЕРИЯ LC

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



LC025
LC035
LC050
LC070
LC100
LC100T



LC120T
LC140T
LC160T

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	3,29	3,14	3,14	2,86	2,87	3,36	
Электропитание	внутренний блок	В/ф/Гц	230В/1Ф/50Гц									
	наружный блок		230В/1Ф/50Гц			400В/3Ф/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	мм	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	кг	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			22,22	
Максимальная длина трассы	м	20			30		50					
Максимальный перепад высот	м	15					30					

решение больших задач



МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ ХЛАДАГЕНТА (VRF)

Основное преимущество системы MDS фирмы Аегмес – 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 -35°C



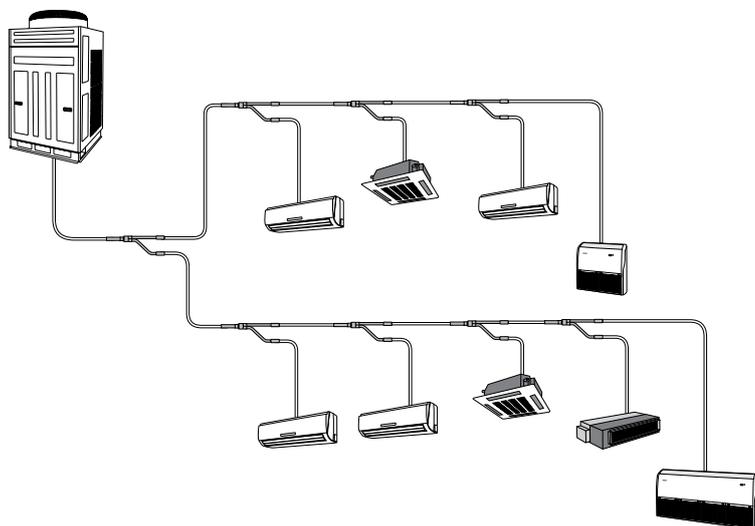
СЕРИЯ MDS

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:

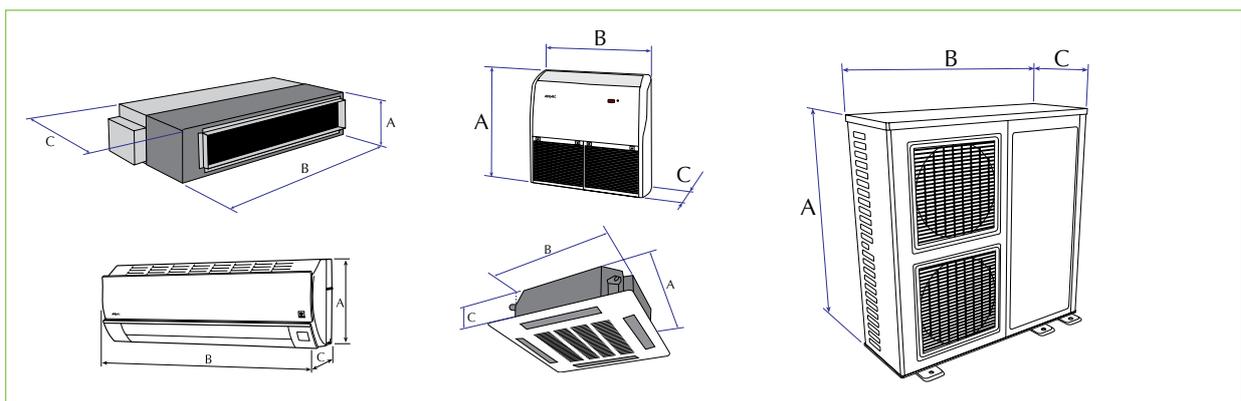
- настенные MDS WN
- напольно-подпотолочные (универсальные) MDS F
- кассетные MDS C/C/S
- канальные MDS DH

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 (MDSCC1).



Характеристики серии MDS:

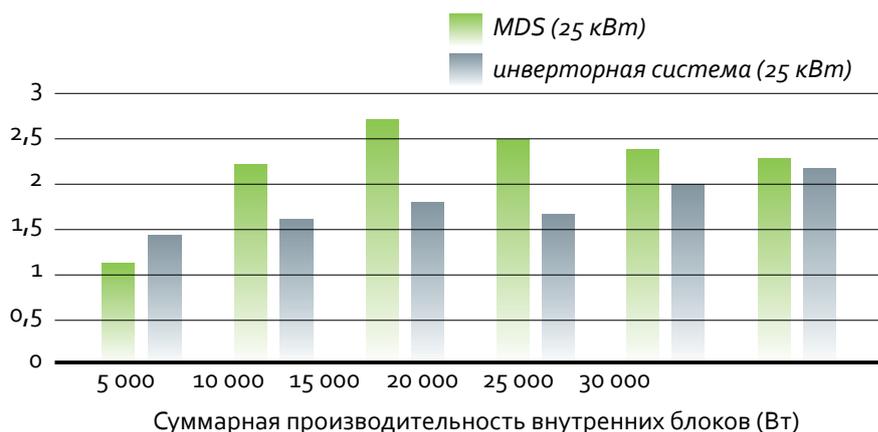
- Озонобезопасный фреон R410A
- 3 основных режима работы: охлаждение, обогрев, осушение
- 7 типов наружных блоков (1 однофазный, 6 трехфазных)
- Максимальная длина фреонпровода:
 - 300 м для MDS 120, 160T
 - 500 м для MDS 260T – 300T, 450T – 560T, 600T
- Широкий диапазон рабочих температур:
 - от -5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

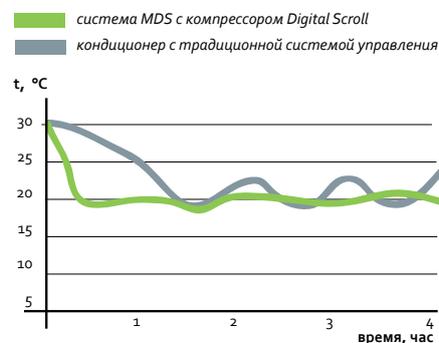


Экономия места

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	кВт	3,9	4,9	8,5	9	14,5	19,2	
	нагрев	кВт	3,8	4,8	8	8,8	13,7	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	
Максимальный перепад высот	внутр-внутр блок	м	10	10	15	15	15	15	
	наружный-наружный блок	м	30	30	50	50	50	50	
	внутр-наружный блок	м	25	25	40	40	40	40	
Уровень шума	дБ (А)	58	58	58	58	60	60	60	
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50		400/3/50					
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	
Вес	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*228	1020*310*228	
Вес	кг	8	8	11	11	12	12	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	газ	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88



Кассетные внутренние блоки		28C	36C	45C	50C	56C	71C	90C	112C	
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	
Вес	кг	25	25	25	25	30	30	38	38	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	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	
Вес	кг	20	20	20	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35
	газ	мм	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	
Вес	кг	26	26	26	32	42	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	газ	мм	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88



Канальные внутренние блоки		22DH	28DH	36DH	45DH	56DH	71DH	90DH	112DH	140DH	
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	880*665*250	880*665*250	880*665*250	980*721*266	1155*756*300	1155*756*300	1425*756*300	1425*756*300	1425*756*300	
Вес	кг	29	29	31	36	51	51	64	64	66	
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
	газ	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	

AERMEC

The logo for AERMEC features the word "AERMEC" in a bold, black, sans-serif font. A thick, lime-green horizontal bar is positioned directly beneath the text. A black diagonal line cuts through the bar, starting from the bottom of the letter 'R' and extending upwards and to the right, crossing the bar and the letter 'M'.