A modern living room interior featuring a wall of vertical wood slats. In the foreground, there is a dark grey leather armchair with a matching cushion and a light grey modular sofa. A dark wood coffee table is partially visible on the left. The floor is a light grey carpet. The overall aesthetic is clean and contemporary.

OP SMART HEAT PUMP

Серия OP SMART HEAT PUMP

ХЛАДАГЕНТ
R32

В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

Опции

Wi-Fi модуль

EU-OSK105

Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B

Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 5 лет

2,63 – 4,97 кВт

MDSOPS / MDOOPS

внутренний

наружный

Класс A+++

страница серии



Флагман в модельном ряду сплит-систем MDV, вобравший в себя все передовые разработки производителя. Широкий температурный диапазон (работа на обогрев до -35°C , на охлаждение до -15°C) позволяет эксплуатировать сплит-систему в любое время года, даже в условиях морозных российских зим.

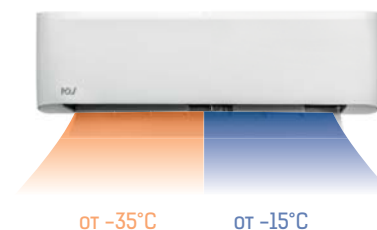
Это полностью инверторная сплит-система, оснащенная DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Рекордно высокий уровень энергоэффективности A+++ достигнут благодаря специально спроектированному фреоновому контуру с увеличенными теплообменниками внутреннего и наружного блоков, высокопроизводительному компрессору GMCC и применению озонобезопасного и высокоэффективного хладагента R32. Увеличенный размер теплообменника внутреннего блока позволил снизить скорость воздушного потока, поэтому минимальный уровень шума сплит-системы серии OP Smart Heat Pump составляет всего 22 дБ(А). Автоматическое управление жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивают комфортное и равномерное распределение обработанного воздуха по помещению. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция). Сплит-системы серии OP Smart Heat Pump оснащены набором датчиков, которые обеспечивают максимальный комфорт пользователя:

- с помощью «радара» кондиционер отслеживает наличие людей в помещении. Если в течении 30 минут в комнате никого нет, кондиционер переходит в энергосберегающий режим;
- датчик влажности контролирует, чтобы в режиме осушения увлажненность воздуха не опускалась ниже заданного уровня;
- дополнительный температурный датчик в пульте управления отвечает за то, чтобы температура в зоне нахождения пользователя строго соответствовала заданным параметрам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

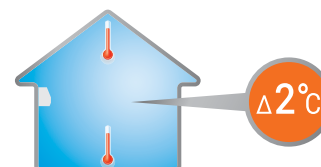
Работа в режиме обогрева даже при -35°C

Передовые инверторные технологии и специально спроектированный фреоновый контур позволяют сплит-системам OP Smart Heat Pump работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -35°C . В режиме охлаждения сплит-система работает при температуре наружного воздуха до -15°C .



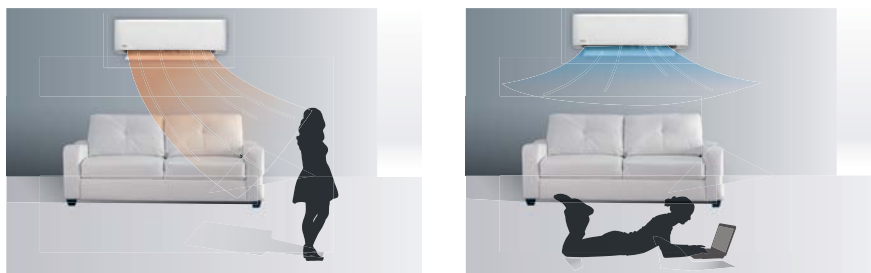
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.

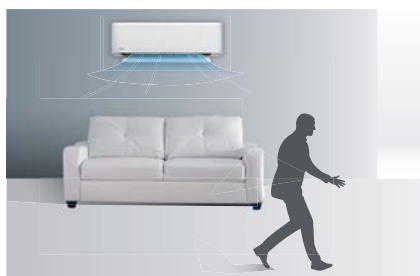


Функция «РАДАР»

Интеллектуальное управление системой осуществляется с помощью радиолокационной системы. Радар может обнаруживать действия людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, когда вы отсутствуете в течение 30 минут, устройство автоматически понижает производительность для экономии энергии.



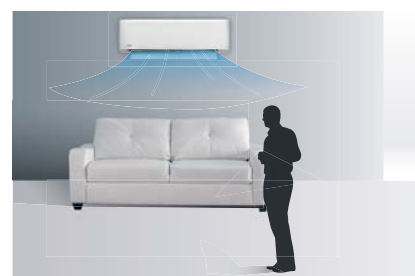
Датчик, расположенный во внутреннем блоке кондиционера, фиксирует отсутствие движения в помещении и переводит кондиционер в работу с пониженной производительностью, что позволяет экономить расход электроэнергии.



При отсутствии пользователя в течение 30 минут кондиционер автоматически понижает производительность, чтобы сэкономить электроэнергию.



При отсутствии пользователя в течение 2 часов производительность автоматически устанавливается еще ниже.



При возвращении пользователя в комнату кондиционер автоматически возвращается к заданному ранее режиму работы.

Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Кондиционеры серии OP Smart Heat Pump оснащаются функцией управления вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта ДУ. Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Угол горизонтального качания – 80 градусов, вертикального – 60 градусов.

Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли.



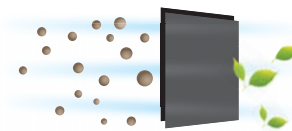
225 отверстий на 1 см².

Низкий уровень шума

При активации режима Silent уровень шума внутреннего блока снижается до 22 дБ(А) (для модели 9 кВтУ).

Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO₂) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Самоочистка внутреннего блока

Продвинутая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник за 4 шага: в режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе — нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Защита от замораживания помещения (8 или 12°C)

Функция защиты от замораживания помещения будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C или 12°C (в зависимости от выбранной настройки) и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, запускать функции и т.д.

Самоочистка наружного блока

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

В сплит-системах OP Smart Heat Pump предусмотрена функция ограничения производительности до 50% от номинального значения. Частота вращения компрессора, а также скорости вентиляторов будут ограничены соответственно. Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Эффективность



3D DC-Inverter



обогрев при низких t° нар. воздуха



охлаждение при низких t° нар. воздуха



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



самоочистка наружного блока



Emergency using

Здоровье и комфорт



функция «Радар»



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



контроль уровня влажности



фотокаталитический фильтр тонкой очистки



низкий уровень шума



ночной режим



режим Silent



теплый пуск



возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внут. блока

Функциональность



проводной пульт управления (опция)



Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)



3D Air Flow



защита от замораживания до 8/12°C



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



режим ECO



функция контролируемого энергосбережения



таймер

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



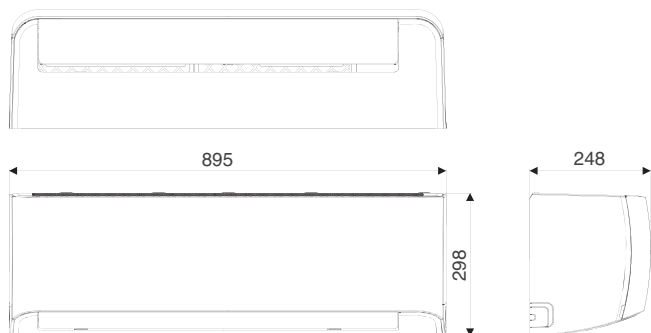
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSOPS-09HRFN8	MDSOPS-12HRFN8	MDSOPS-18HRFN8
	Наружный блок		MDOOPS-09HFN8	MDOOPS-12HFN8	MDOOPS-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2,63 (1,03 - 4,81)	3,51 (1,03 - 4,81)	4,97 (1,93 - 5,47)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2,92 (0,75 - 7,19)	3,80 (0,75 - 7,19)	5,56 (1,28 - 7,23)
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,56 (0,10 - 1,96)	0,75 (0,10 - 1,96)	1,26 (0,15 - 2,00)
	SEER		9,2		8,5
	Класс энергоэффективности		A+++		
	Номинальный потребляемый ток	А	2,83 (0,4 - 8,5)	3,25 (0,4 - 8,5)	5,5 (0,7 - 11,5)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,59 (0,10 - 2,62)	0,77 (0,10 - 2,62)	1,35 (0,18 - 1,80)
	SCOP(усредненный, T _{biv} = -7°C)		6,5		5,1
	Класс энергоэффективности		A+++		
	Номинальный потребляемый ток	А	3,00 (0,45 - 11,4)	3,36 (0,45 - 11,4)	5,7 (0,78 - 11,5)
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,95		3,0
Максимальный потребляемый ток		А	13		
Подключение электропитания			К наружному блоку		
Кабель питания		мм ²	3x1,5		
Межблочный кабель		мм ²	5x1,5		
Расход воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	548 / 489 / 383		710 / 500 / 400
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42,5 / 35 / 22		43 / 36,5 / 33
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59		
Тип компрессора			Ротационный		
Бренд компрессора			GMCC		
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот		м	25 / 10		30 / 20
Хладагент	Тип		R32		
	Заводская заправка	кг	1,1		1,18
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)		г/м	12		12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")		
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 ~ 50		
	Нагрев	°С	-35 ~ 30		
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	895x298x248		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	805x554x330		890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	985x370x350		
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	915x615x370		995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	12,6		12,5
	Наружный блок	кг	35,2		43,5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17,3		17,3
	Наружный блок	кг	37,7		46,7

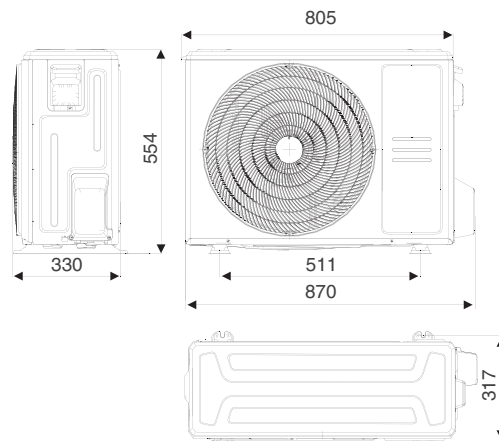
ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

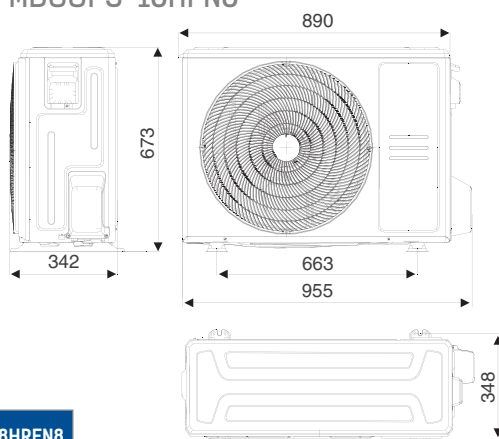
MDSOPS-09-18HRFN8



MDOOPS-09-12HFN8



MDOOPS-18HFN8

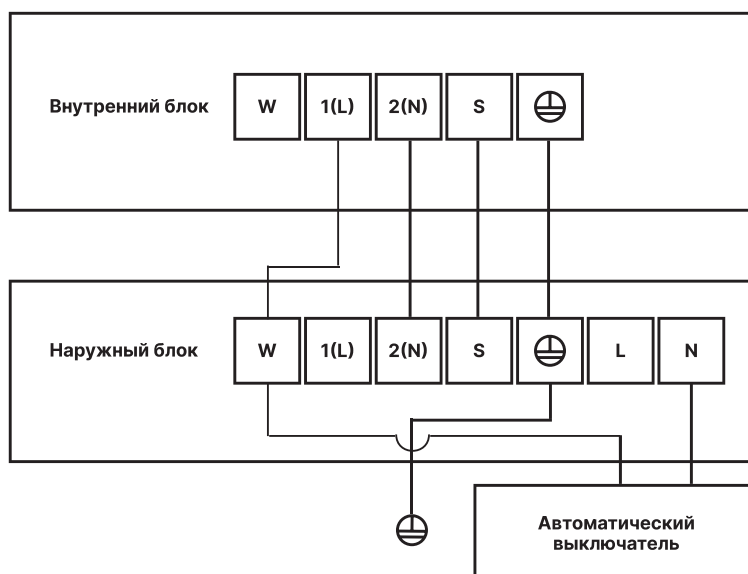


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Модель		MDSOPS-09HRFN8	MDSOPS-12HRFN8	MDSOPS-18HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Межблочный кабель	мм ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Подключение электропитания к наружному блоку

MDSOPS-09-18HRFN8

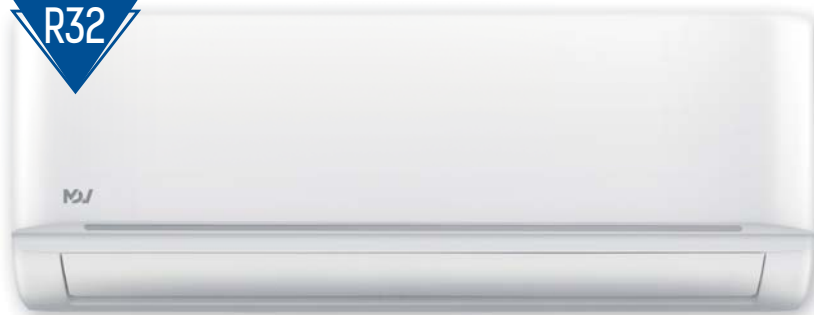




**INFIN
NORDIC**

Серия INFINI NORDIC HEAT PUMP

ХЛАДАГЕНТ
R32

**В комплекте:**

Беспроводной пульт дистанционного управления **RG10**, с держателем

Опции

Wi-Fi модуль
EU-OSK105

Проводной пульт дистанционного управления
KJR-12B

Проводной пульт дистанционного управления
KJR-29B1

страница серии



MDSAN / MDOAN
внутренний наружный

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 4 года

2,63 – 3,51 кВт

Полностью инверторная сплит-система оснащена DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря увеличенным теплообменникам, встроенному EXV-клапану и экологичному фреону R32 кондиционер способен обогревать помещение при температуре наружного воздуха до -30°C . Высочайший класс энергоэффективности A+++ означает, что оборудование будет работать не только эффективно, но и экономично. Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха и биполярным ионизатором. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция).

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

В сплит-системах INFINI NORDIC предусмотрена функция ограничения производительности до 50% от номинального значения. Частота вращения компрессора, а также скорости вентиляторов будут ограничены соответственно.

Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.

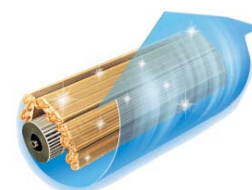


МЯГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ Breeze Away

Функция Breeze Away позволяет мягко охладить помещение. При активации функции, жалюзи внутреннего блока принимают горизонтальное положение, скорость вентилятора снижается до минимального уровня. Таким образом охлажденный воздух плавно распространяется вдоль потолка и опускается вниз.

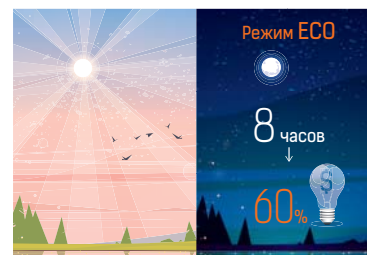
Самоочистка внутреннего блока

Новая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник в несколько этапов: в режиме слабого охлаждения на поверхности теплообменника образовывается конденсат, далее включается режим образования инея и последующая разморозка, что обеспечивает глубокую очистку теплообменника. Затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника. Следующим шагом запускается режим высокотемпературного обогрева для дополнительного обеззараживания теплообменника. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



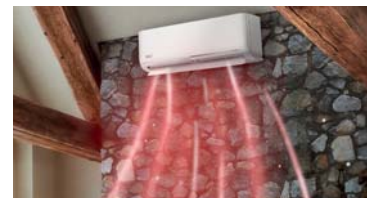
Режим ECO

Кнопка ECO позволяет одним нажатием перевести кондиционер в экономичный режим. Благодаря автоматическому регулированию выставленной температуры, скорости вентилятора и режима работы компрессора, кондиционер работает в наиболее оптимальном режиме. Данный режим экономит до 60% электроэнергии.



Функция дежурного обогрева (8°C)

Функция дежурного обогрева (8°C) будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

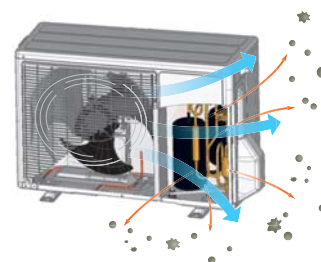
DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.

GMCC

Самоочистка наружного блока (Anti-Dust)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.



ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Здоровье и комфорт

- температурная компенсация (защита от простуды)
- функция Follow me
- самоочистка внутреннего блока
- фотокаталитический фильтр тонкой очистки
- низкий уровень шума
- ночной режим
- режим Silent
- теплый пуск
- возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока
- мягкое охлаждение (Breeze Away)

Функциональность

- 3D Air Flow
- проводной пульт управления (опция)
- дежурный обогрев (8°C)
- запоминание положения жалюзи
- режим Turbo
- Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)
- функция контролируемого энергосбережения
- режим 1BT Standby
- таймер
- режим ECO

Эффективность

- 3D DC-Inverter
- медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы
- Обогрев при низких температурах наружного воздуха

Надежность

- функция самодиагностики
- обнаружение утечки хладагента
- антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
- автоматический перезапуск
- самоочистка наружного блока
- Emergency using

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8
	Наружный блок		MDOAN-09HFN8	MDOAN-12HFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,63 (0,82 - 3,66)	3,51 (0,87 - 4,74)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,92 (0,79 - 4,39)	3,80 (0,79 - 5,56)
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,57 (0,60 - 1,20)	0,88 (0,60 - 1,59)
	EER		9	8,50
	Класс энергоэффективности		A+++	
	Номинальный потребляемый ток	A	2,50 (0,3 - 5,2)	3,81 (0,3 - 7,0)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,62 (0,75 - 1,40)	0,88 (0,60 - 1,59)
	SCOP (усредненный, T _{biv} =2°C)		5,9	
	Класс энергоэффективности		A+++	
	Номинальный потребляемый ток	A	2,70 (0,32 - 6,08)	4,03 (0,6 - 9,4)
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,3	
Максимальный потребляемый ток	A		10	
Подключение электропитания			К наружному блоку	
Кабель питания	мм ²		3x1,5	
Межблочный кабель	мм ²		5x1,5	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч		510 / 360 / 300	520 / 370 / 310
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)		36,5 / 28 / 24	39 / 30 / 24
Уровень шума наружного блока	дБ(A)		56,0	
Тип компрессора			Ротационный	
Бренд компрессора			GMCC	
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м		25 / 10	
Хладагент	Тип		R32	
	Заводская заправка	кг	0,7	
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		12	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")	
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15-50	
	Нагрев	°C	-30-24	
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	835x295x208	
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	765x555x303	
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	905x355x290	
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	887x610x337	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,7	
	Наружный блок	кг	29,5	29,6
Вес брутто	Внутренний блок	кг	11,5	
	Наружный блок	кг	31,9	32

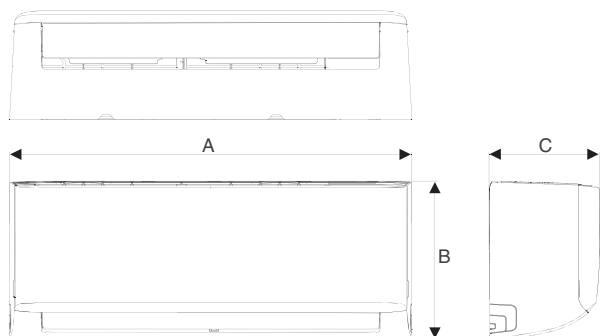
* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом

ГАБАРИТЫ

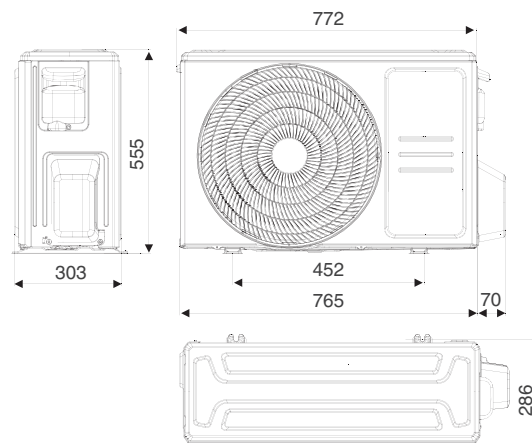
Ед.изм.: мм

MDSAN-09-12HRDN8

Модель		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8
A	мм	835	835
B	мм	295	295
C	мм	208	208



MDOAN-09-12HFN8

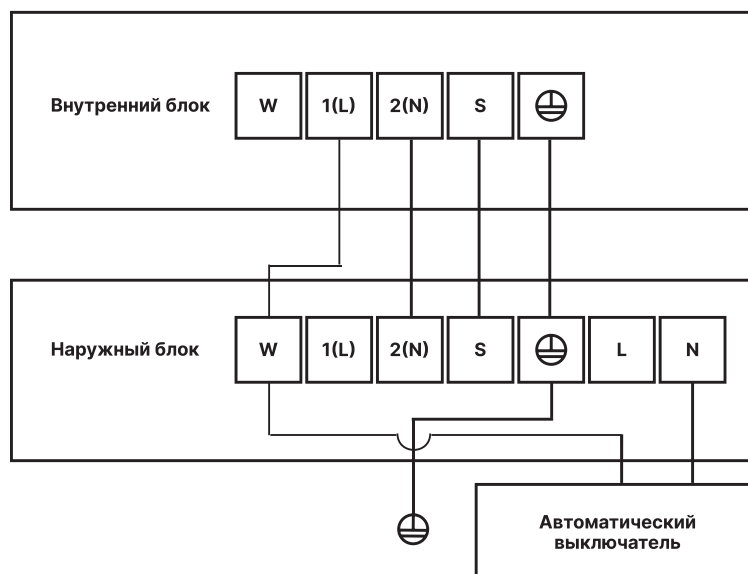


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Модель		MDSAN-09HRFN8	MDSAN-12HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3x1,5	3x1,5
Межблочный кабель	мм ²	5x1,5	5x1,5

Подключение электропитания к наружному блоку
(модели MDSAN-09/12HRFN8)

MDSAN-09-12HRDN8





**INFINI
LOFT**

НОВИНКА

Серия INFINI LOFT ERP Inverter

ХЛАДАГЕНТ
R32



В комплекте:
Беспроводной пульт дистанционного управления **RG10A1(N2S)/BGEF**, с держателем

Опции
Wi-Fi модуль **EU-OSK105**
Проводной пульт дистанционного управления **KJR-12B**
Проводной пульт дистанционного управления **KJR-29B1**

страница серии



MDSALF / MDOALF

внутренний

наружный

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 4 года

2,63 – 7,02 кВт

Дизайнерская серия в модельном ряду сплит-систем MDV. Это полностью инверторная сплит-система, оснащенная DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренний блок выполнен из темно-серого пластика с текстурной передней панелью под «карбон», поставляется в комплекте с темно-серым ИК пультом, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам. Автоматическое управление жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивают комфортное и равномерное распределение обработанного воздуха по помещению. Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха и биполярным ионизатором. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi сети (опция).

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)

В сплит-системах INFINI LOFT предусмотрена функция ограничения производительности до 50% от номинального значения. Частота вращения компрессора, а также скорости вентиляторов будут ограничены соответственно.

Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.



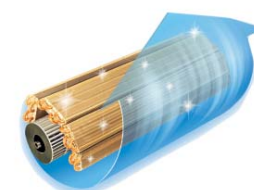
Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Самоочистка внутреннего блока

Новая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник в несколько этапов: в режиме слабого охлаждения на поверхности теплообменника образовывается конденсат, далее включается режим образования инея и последующая разморозка, что обеспечивает глубокую очистку теплообменника. Затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника. Следующим шагом запускается режим высокотемпературного обогрева для дополнительного обеззараживания теплообменника. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Биполярный ионизатор (Air Magic)

Биполярный ионизатор генерирует положительные (катионы) и отрицательные ионы (анионы). Они уничтожают бактерии, находящиеся в воздухе, и превращают их в безвредные молекулы воды.



Функция дежурного обогрева (8°C)

Функция дежурного обогрева (8°C) будет полезна при установке сплит-систем в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Кондиционер в режиме обогрева поддерживает постоянную температуру 8°C и не позволяет дому промерзнуть в отсутствие хозяев.



ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

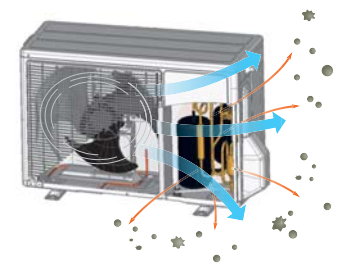
DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров MDV и корпорации Toshiba.



Самоочистка наружного блока (Anti-Dust)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера, вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продвывая таким образом теплообменник и очищая его.



ПРЕИМУЩЕСТВА: удобное управление

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Здоровье и комфорт

- температурная компенсация (защита от простуды)
- функция Follow me
- самоочистка внутреннего блока
- фотокаталитический фильтр тонкой очистки
- низкий уровень шума
- ночной режим
- режим Silent
- теплый пуск
- возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока
- биполярный ионизатор (Air Magic)
- мягкое охлаждение (Breeze Away)

Функциональность

- проводной пульт управления (опция)
- дежурный обогрев (8°C)
- запоминание положения жалюзи
- режим Turbo
- Wi-Fi управление (опция EU-OSK105)
- 3D Air Flow
- функция контролируемого энергосбережения
- режим 1Вт Standby
- таймер
- режим ECO

Эффективность

- 3D DC-Inverter
- 3D DC-Inverter
- медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы
- низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- функция самодиагностики
- обнаружение утечки хладагента
- антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
- автоматический перезапуск
- самоочистка наружного блока
- Emergency using

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

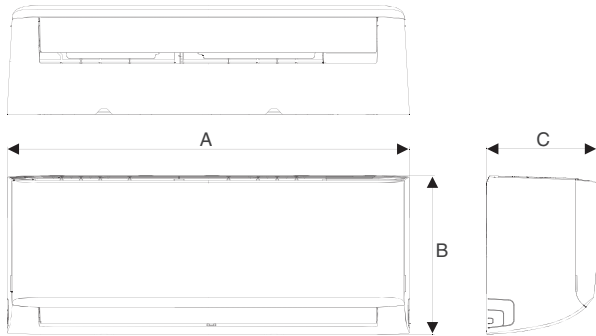
Модель	Внутренний блок		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
	Наружный блок		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
Номинал. холодопроизводительность	кВт		2,63 (1,02 - 3,22)	3,51 (1,37 - 4,30)	5,27 (1,93 - 6,26)	7,02 (3,01 - 8,78)
Номинал. теплопроизводительность	кВт		2,92 (0,82 - 3,36)	3,80 (1,06 - 4,37)	5,56 (1,28 - 7,00)	7,32 (1,52 - 9,46)
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,73 (0,80 - 1,10)	1,09 (0,12 - 1,65)	1,55 (0,15 - 2,25)	2,42 (0,340 - 3,45)
	EER		7,4	7,0	7,0	6,4
	Класс энергоэффективности		A++			
	Номинальный потребляемый ток	A	3,18 (0,35 - 4,78)	4,76 (0,5 - 7,2)	6,7 (0,7 - 9,8)	10,5 (1,4 - 15)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,92 (0,82 - 3,36)	3,80 (1,06 - 4,37)	5,56 (1,28 - 7,00)	7,32 (1,52 - 9,46)
	SCOP (усредненный, T _{biv} =2°C)		5,3	5,5	5,1	5,1
	Класс энергоэффективности		A+++			
	Номинальный потребляемый ток	A	3,35 (0,32 - 4,32)	4,46 (0,5 - 6,4)	7,1 (0,95 - 10,2)	9,3 (1,3 - 13,7)
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,15		2,50	3,70
Максимальный потребляемый ток	A		10		13	19
Подключение электропитания			К наружному блоку			
Кабель питания	мм ²		3x1,5			3x2,5
Межблочный кабель	мм ²		5x1,5			5x2,5
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч		460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		55,5	56	57	60
Тип компрессора			Ротационный			
Бренд компрессора			GMCC			
Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот	м		25 / 10		30 / 20	50 / 25
Хладагент	Тип		R32			
	Заводская заправка	кг	0,6	0,65	1,1	1,45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		12			24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")			9,52 (3/8")
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +50			
	Нагрев	°C	-20 ~ +24			
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	726x210x291	835x208x295	971x228x321	1083x244x336
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	720x270x495		805x330x554	890x342x673
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	790x270x375	905x355x290	1045x305x405	1155x415x315
	Наружный блок (Ш x В x Г)	мм	835x300x540		915x370x615	995x398x740
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8	8,7	11,2	13,6
	Наружный блок	кг	23,5	23,7	33,5	43,9
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,5	11,5	14,6	17,3
	Наружный блок	кг	25,4	25,5	36,1	46,9

ГАБАРИТЫ

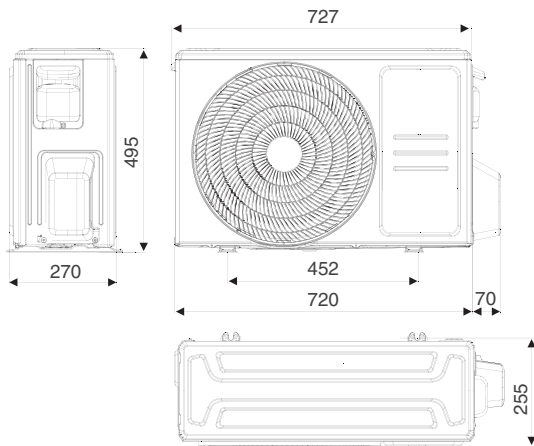
Ед.изм.: мм

MDSALF-09-24HRFN8

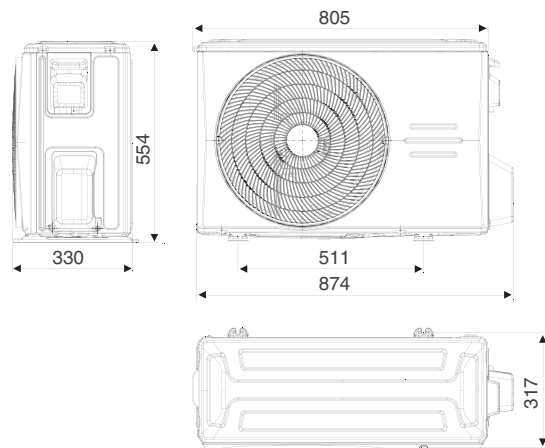
Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
A	мм	726	835	971	1083
B	мм	291	295	321	336
C	мм	210	208	228	244



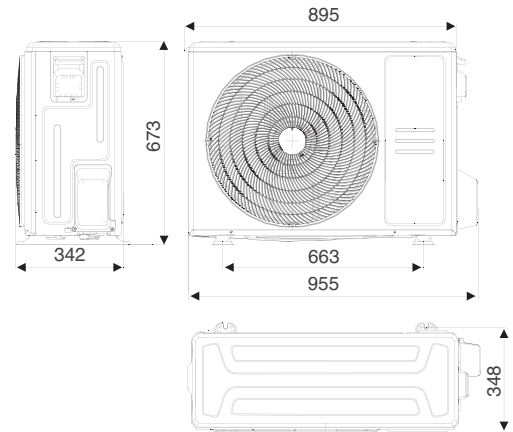
MDOALF-09-12HFN8



MDOALF-18HFN8



MDOALF-24HFN8



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель	мм ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Подключение электропитания к наружному блоку

MDSALF-09-24HRFN8

