INFINI LOFT ERP INVERTER





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.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSALF-09HRFN8
MDSALF-12HRFN8
MDSALF-18HRFN8
MDSALF-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOALF-09HFN8
MDOALF-12HFN8
MDOALF-18HFN8
MDOALF-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



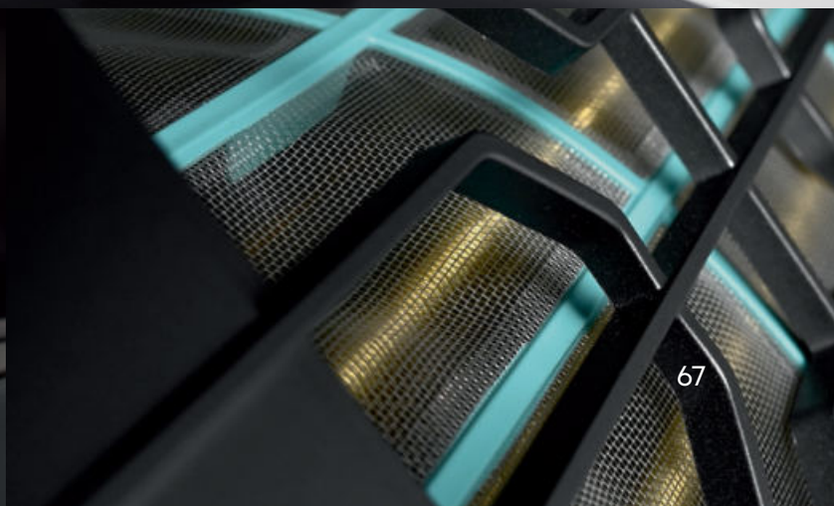
Wi-Fi-модуль EU-OSK105

СТИЛЬ
ВАШЕГО ДОМА

КЛАСС A++
ERP 3D DC-INVERTER
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА
2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ







Биполярный ионизатор Air Magic

Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

Трехмерное управление воздушным потоком

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

Функция контролируемого энергосбережения GEAR

GEAR позволяет вручную установить производительность кондиционера на 50, 75 или 100% с помощью одной кнопки. Пользователь экономит электроэнергию, установив желаемое энергопотребление на следующие 8 часов.





Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -27 °C (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

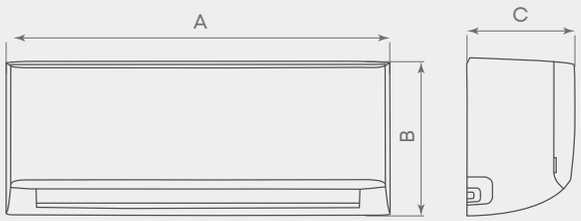
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: INFINI LOFT ERP INVERTER

Модель	Внутренний блок		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
	Наружный блок		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.27 (1.93~6.27)	7.03 (3.02~8.79)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (1.29~7.00)	7.33 (1.52~9.47)
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.73 (0.08–1.10)	1.10 (0.12–1.65)	1.55 (0.15–2.25)	2.42 (0.34–3.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.18 (0.35–4.78)	4.76 (0.50–7.20)	6.7 (0.70–9.80)	10.50 (1.40–15.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.4 / A++	7.0 / A++	7.9 / A++	6.4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.77 (0.07–0.99)	1.03 (0.11–1.48)	1.63 (0.22–2.35)	2.13 (0.30–3.15)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.35 (0.32–4.32)	4.46 (0.50–6.40)	7.10 (0.95–10.20)	9.30 (1.30–13.70)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.15	2.15	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	10	10	13	19
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×2.5
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)	37.0/32.0/22.0/20.0	37.0/32.0/22.0/21.0	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	56.0	57.0	60.0
Диаметр дренажной трубки		мм	16	16	16	16
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 /25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	- / -	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.60	0.65	1.10	1.45
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50	-15(-27*)~50
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	726×291×210	835×295×208	971×321×228	1083×336×244
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	790×375×270	905×355×290	1045×405×305	1155×415×315
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8.0	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

* эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

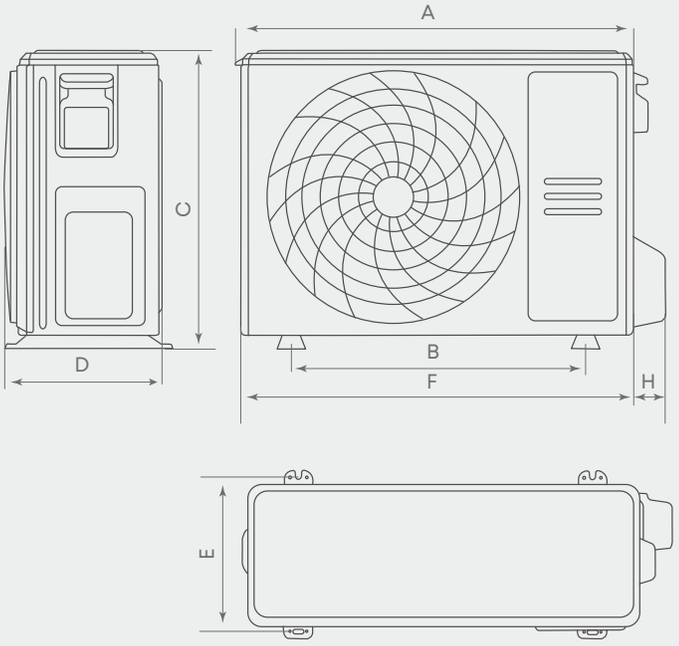
ГАБАРИТЫ

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-09-24HFN8



Модель		MDOALF-09HFN8	MDOALF-12HFN8	MDOALF-18HFN8	MDOALF-24HFN8
A	мм	727	727	815	895
B	мм	452	452	511	663
C	мм	495	495	554	673
D	мм	270	270	330	342
E	мм	255	255	317	348
F	мм	720	720	805	890
H	мм	70	70	69	65

Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
Кабель электропитания	$мм^2$	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	$мм^2$	4×1.5	4×1.5	4×2.5	4×2.5

руководство по монтажу и эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSALF-09-24HRFN8

