





Функции

| |  Настенные Aurora Inverter |  Кассетные компактные |  Канальные |  Консольные |
|--|---|---|--|---|
| Эффективность | | | | |
| 3D DC-Inverter стандарта ERP | + | + | + | + |
| Широкий температурный диапазон | + | + | + | + |
| Медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы | + | + | + | + |
| Надежность | | | | |
| Надежные компрессоры GMCC | + | + | + | + |
| Функция самодиагностики | + | + | + | + |
| Автоматический перезапуск (с сохранением настроек пользователя) | + | + | + | + |
| Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока Blue Fin или Golden Fin | + | + | + | + |
| Защитная крышка присоединительных патрубков наружного блока | + | + | + | + |
| Защита от резких перепадов напряжения | + | + | + | + |
| Работа в условиях нестабильных электрических сетей | + | + | + | + |
| Функциональность | | | | |
| ИК пульт управления с держателем (в комплекте) | + | + | Опция | + |
| Проводной пульт управления | Опция | Опция | + | Опция |
| Запоминание положения жалюзи | + | | | |
| Возможность подключения к системе центрального управления/диспетчеризации. | | + | + | Опция |
| Клеммы удаленного включения-отключения | | + | + | |
| Клеммы вывода сигнала об аварии | | + | + | |
| Защита от замораживания помещения (поддержание 8°C или 8/12°C) | + | | | |
| Режим Turbo | + | + | | + |
| Функция «Любимый режим» | | + | + | Опция |
| Автоматическая оттайка | + | + | + | + |
| Цветовое отображение режима работы на дисплее внутреннего блока | + | | | |
| Таймер | + | + | + | + |
| Кнопка включения кондиционера без пульта (кнопка на внутреннем блоке) | + | + | + | + |
| Здоровье и комфорт | | | | |
| Температурная компенсация (защита от простуды) | + | + | + | + |
| Функция «Follow me» | + | + | + | Опция |
| Противопылевой фильтр высокой плотности | + | | | |
| Стандартный противопылевой фильтр | | + | + | + |
| Плазменный фильтр (защита от дыма и мелкой пыли) | Опция | | | |
| 4 фильтра тонкой очистки | + | | | |
| Низкий уровень шума | + | + | + | + |
| Режим комфортного сна (ночной режим) | + | + | + | Опция |
| Инверторный мотор вентилятора внутреннего блока | + | + | + | + |
| Теплый пуск (предотвращение обдува холодным воздухом) | + | + | + | + |
| Возможность отключения подсветки дисплея внутреннего блока | + | + | | Опция |
| Возможность отключения звуковых сигналов внутреннего блока | + | | | |
| Легкий монтаж и простое обслуживание | | | | |
| Встроенный дренажный насос | | + | | |
| Легкомоющаяся панель | + | + | + | + |
| Моющийся фильтр | + | + | + | + |
| Универсальное подключение воздухопроводов (забор снизу или забор сзади) | | | + | |
| Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха | | + | + | |
| Обслуживание без снятия блока с монтажной пластины | + | | | |
| 2 варианта присоединения трубопровода | + | | | |
| Удобное подключение электропроводки | + | + | + | + |

*Список функций актуален только для моделей 2018 года!

Полностью инверторная мульти-сплит-система серии Free Match

Класс A++

ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 3 года



Мульти-сплит-система серии Free Match – полностью инверторная система, соответствующая стандартам ERP. Широкие возможности компоновки внутренних блоков по типам и мощности позволяют гибко и индивидуально подходить к проектированию системы кондиционирования для конкретного помещения. Четыре типа внутренних блоков: настенные серии Aurora inverter, компактные кассетные, канальные и консольные имеют современный элегантный дизайн и идеально вписываются практически в любой интерьер.

Наружные блоки четырех типов (1-drive-2, 1-drive-3, 1-drive-4 и 1-drive-5) с возможностью подключения от 1 до 5 внутренних блоков позволяют сократить количество наружных блоков по сравнению с традиционными сплит-системами и сохранить фасад здания практически в нетронутом виде.



Новые настенные внутренние блоки серии Aurora inverter. Внутренние блоки настенного типа серии Aurora inverter оснащены практически всеми функциями и опциями, что и блоки обычных сплит-систем серии Aurora inverter. Полный список преимуществ смотрите на странице 36.



Кассетные внутренние блоки имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздухораспределение, что улучшает воздухообмен в помещении. Кондиционеры данного типа всегда оборудованы дренажным насосом для отвода конденсата на высоту до 750 мм. Передовая технология производства компонентов и материалов обеспечивает высокую производительность при одних из самых низких шумовых характеристиках. Комплекуются беспроводным пультом ДУ.



Канальные внутренние блоки. Используется скрытый монтаж в подвесном потолке, который не влияет на интерьер обслуживаемого помещения, видны только решетки. Крайне низкий уровень шума. Комплекуются проводным пультом ДУ.



Консольные внутренние блоки обеспечивают равномерное распределение температуры в помещении, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены по двум сторонам (вверх-вниз). Это позволяет равномерно распределить воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения. Внутренний блок кондиционера консольного типа размещается вертикально на стене. В комплекте беспроводной пульт ДУ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология 3D DC-INVERTER (полностью инверторная система)

Технология 3D DC-INVERTER обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

3D DC-INVERTER – это DC-инверторный компрессор + DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков.

Наружные блоки четырех типов


Наружные блоки четырех типов (1-drive-2, 1-drive-3, 1-drive-4 и 1-drive-5) позволяют сократить количество внешних блоков по сравнению с традиционными сплит-системами и сохранить фасад здания практически в нетронутом виде.

Двухстороннее распределение воздушных потоков



Консольные внутренние блоки обеспечивают равномерное распределение воздушных потоков по помещению (вверх-вниз), без прямого попадания на человека.




НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

| Модель | | | MDSA-09HRFN1 | MDSA-12HRFN1 | MDSA-18HRFN1 | MDSA-24HRFN1 |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|--|--------------|--------------|--------------|
| | | |  | | | |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2,7 | 3,52 | 5,28 | 7,33 |
| | Нагрев | кВт | 2,93 | 3,81 | 5,57 | 7,62 |
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | | кВт | 0,024 | | 0,034 | 0,062 |
| Расход воздуха | Выс./Ср./Низк. | м³/ч | 521/429/259 | 539/478/294 | 750/505/420 | 1050/750/560 |
| Уровень шума | Выс./Ср./Низк. /Сон | дБ(А) | 37/33/22/20 | 38/32/22/21 | 42/33/27/21 | 46/40/30/26 |
| Хладагент | Тип | | R410a | | | |
| Размер | Ш x В x Г | мм | 722*290*187 | 802*297*189 | 965*319*215 | 1080*335*226 |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г | мм | 790*370*270 | 875*375*285 | 1045*405*305 | 1155*415*315 |
| Вес нетто | Внутр. блок | кг | 7,4 | 8,2 | 9 | 12 |
| Вес брутто | Внутр. блок | кг | 9,6 | 10,7 | 12,2 | 15,2 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | 9,52 (3/8") |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9,53 (3/8") | | 12,7 (1/2") | 15,9 (5/8") |


КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

| Модель | | | Компактные | | | Полноразмерные |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|--|----------------|----------------|---|
| | | | MDCA3I-09HRFN1 | MDCA3I-12HRFN1 | MDCA3I-18HRFN1 | MDCE-24HRDN1 |
| | | |  | | |  |
| Панель | | | T-MBQ4-03FI | | | T-MBQ-02D7I |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2,64 | 3,52 | 5,28 | 7,03 |
| | Нагрев | кВт | 2,93 | 4,10 | 5,57 | 7,62 |
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | | кВт | 0,04 | | 0,102 | 0,141 |
| Расход воздуха | Выс./Ср./Низк. | м³/ч | 580/500/450 | 617/504/415 | 680/560/500 | 1572/1410/1243 |
| Уровень шума | Выс./Ср./Низк. | дБ(А) | 38/33/29 | 41/37/34 | 44/42/41 | 48/45.5/42 |
| Хладагент | Тип | | R410A | | | |
| Размер | Ш x В x Г (блок) | мм | 570*260*570 | | | 840*245*840 |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г (блок) | мм | 662*317*662 | | | 900*257*900 |
| Размер | Ш x В x Г (панель) | мм | 647*50*647 | | | 950*55*950 |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г (панель) | мм | 715*123*715 | | | 1035*90*1035 |
| Вес нетто | Внутр. блок | кг | 14,5 | 16,1 | | 24,5 |
| Вес брутто | Внутр. блок | кг | 17,3 | 18,9 | | 28,3 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | 9,52 (3/8") |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9,53 (3/8") | | 12,7 (1/2") | 15,9 (5/8") |

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

| Модель | | | MDTII-12HWFN1 |
|-----------------------------------|------------------|-----------|--|
| | | |  |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 3,52 |
| | Нагрев | кВт | 3,81 |
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 |
| Номинальная потребляемая мощность | | кВт | 0,04 |
| Расход воздуха | Выс./Ср./Низк. | м³/ч | 600/480/300 |
| ESP (номинал) | | Па | 25 |
| ESP (диапазон) | | Па | 0-60 |
| Уровень шума | Выс./Ср./Низк. | дБ(А) | 40/34.5/27.5 |
| Хладагент | Тип | | R410A |
| Размер | Ш x В x Г | мм | 700*200*450 |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г | мм | 860*275*540 |
| Вес нетто | Внутр. блок | кг | 18 |
| Вес брутто | Внутр. блок | кг | 22 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6,35(1/4") |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9,53(3/8") |

КОНСОЛЬНЫЕ БЛОКИ

| Модель | | | MDFFI-12HRFN1 |
|-----------------------------------|------------------|-----------|--|
| | | |  |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 3,52 |
| | Нагрев | кВт | 3,81 |
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 |
| Номинальная потребляемая мощность | | кВт | 0,04 |
| Расход воздуха | Выс./Ср./Низк. | м³/ч | 512/480/380 |
| Уровень шума | Выс./Ср./Низк. | дБ(А) | 43/41.5/35 |
| Хладагент | Тип | | R410A |
| Размер | Ш x В x Г | мм | 700*600*210 |
| Размер в упаковке | Ш x В x Г | мм | 810*710*305 |
| Вес нетто | Внутр. блок | кг | 14,8 |
| Вес брутто | Внутр. блок | кг | 19 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6,35(1/4") |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9,53(3/8") |