

КАНАЛЬНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Средненапорные каналные блоки развивают статическое давление до 160 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении.

Проводной ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже канальных блоков.

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A

в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDT2I-12HWFN8
MDT2I-18HWFN8
MDT2I-24HWFN8
MDT2I-36HWFN8
MDT2I-48HWFN8
MDT2I-60HWFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8
MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

ХЛАДАГЕНТ

R32

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным Wi-Fi-модулем. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию Follow me.



Универсальный монтаж

Канальные блоки от 18 до 60 kBTU/h можно монтировать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Блоки оснащены универсальным поддоном для сбора конденсата. Встроенная помпа установлена в положении для горизонтального монтажа, при выборе вертикальной установки, положение помпы легко изменить, повернув ее на 90° непосредственно на объекте.

Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Wi-Fi-управление
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Универсальное подключение воздухопроводов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа модели 12 kBTU/h (под заказ)
- Вертикальный и горизонтальный монтаж (18-60kBTU/h)

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Защитная крышка вентиля наружного блока

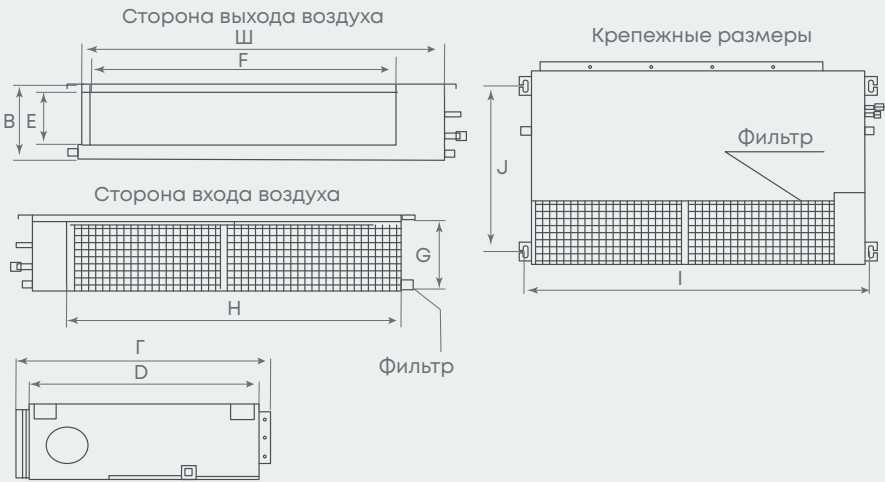
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

| Модель | | | MDT2I-12HWFN8 MDOU-12HFN8 | MDT2I-18HWFN8 MDOU-18HFN8 | MDT2I-24HWFN8 MDOU-24HFN8 | MDT2I-36HWFN8 MDOU-36HFN8 | MDT2I-48HWFN8 MDOU-48HFN8 | MDT2I-60HWFN8 MDOU-60HFN8 |
|--|-----------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Наружный блок | | | | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность | | кВт | 3.52 (0.53–3.91) | 5.28 (1.32–6.15) | 7.03 (8.16–7.91) | 10.55 (2.73–11.72) | 14.07 (3.52–15.83) | 16.12 (4.10–17.29) |
| Номинальная теплопроизводительность | | кВт | 3.81 (0.99–4.47) | 6.01 (1.49–6.30) | 7.62 (2.78–8.56) | 11.72 (2.78–12.84) | 16.12 (4.10–17.58) | 18.17 (4.40–20.52) |
| Электропитание | | В/Гц/ф | 220–240/50/1 | 220–240/50/1 | 220–240/50/1 | 380–415/50/3 | 380–415/50/3 | 380–415/50/3 |
| Охлаждение | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 1.10 (0.16–1.47) | 1.59 (0.36–2.13) | 2.19 (0.75–2.86) | 3.51 (0.89–4.20) | 4.38 (0.810–6.45) | 5.02 (1.03–6.65) |
| | Номинальный потребляемый ток | А | 4.77 (1.30–6.47) | 7.10 (1.60–9.40) | 10.2 (4.2–12.6) | 6.00 (1.40–6.70) | 7.00 (1.80–10.5) | 8.10 (3.10–11.5) |
| | SEER / класс энергоэффективности | | 6.5 / A++ | 6.5 / A++ | 6.5 / A++ | 6.1 / A++ | 5.8 / A+ | 6.1 / A++ |
| Нагрев | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 1.12 (0.30–1.42) | 1.62 (0.50–1.85) | 2.0 (0.64–2.50) | 3.25 (0.78–4.00) | 4.47 (0.95–5.80) | 5.03 (0.95–6.60) |
| | Номинальный потребляемый ток | А | 5.69 (1.48–6.29) | 7.20 (2.20–8.10) | 9.0 (3.80–11.00) | 5.30 (1.30–6.40) | 8.00 (2.00–9.00) | 8.0 (2.00–11.50) |
| | SCOP / класс энергоэффективности | | 4.1 / A+ | 4.1 / A+ | 4.2 / A+ | 4.0 / A+ | 4.0 / A+ | 4.0 / A+ |
| Максимальная потребляемая мощность | | кВт | 1.85 | 2.95 | 3.70 | 5.00 | 7.30 | 7.50 |
| Максимальный потребляемый ток | | А | 9.0 | 13.5 | 19.0 | 10.0 | 14.0 | 14.0 |
| Подключение электропитания | | | к наружному блоку | | | | | |
| Кабель питания | | мм² | 3×1.5 | 3×2.5 | 3×2.5 | 5×4.0 | 5×4.0 | 5×4.0 |
| Межблочный кабель | | мм² | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 |
| Расход воздуха внутреннего блока | | м³/ч | 660/570/470 | 900/780/650 | 1200/1000/700 | 1700/1400/1100 | 2000/1700/1300 | 2200/1900/1500 |
| Уровень шума внутреннего блока | | дБ(А) | 35/33/31/26 | 36.5/34/31/25 | 33.5/32.5/31/27.5 | 39/37/34 | 43.5/41.5/39.5/36 | 44.5/43/41.5 |
| Статическое давление ESP (номинал) | | Па | 25 | 25 | 25 | 37 | 50 | 50 |
| Статическое давление ESP (диапазон) | | Па | 0-100 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| Расход воздуха наружного блока | | м³/ч | 2200 | 2100 | 3500 | 4000 | 5600 | 5600 |
| Уровень шума наружного блока | | дБ(А) | 55.5 | 59 | 60 | 65 | 64.5 | 64 |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой | | мм | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Диаметр дренажной трубки | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Тип компрессора | | | ротационный | | | | | |
| Бренд компрессора | | | GMCC | | | | | |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот | | м | 25 / 10 | 30 / 20 | 50 / 25 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот | | м | 40 / 3 | 50 / 3 | 60 / 3 | - | - | 100 / 3 |
| Хладагент | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Заводская заправка | кг | 0.71 | 1.15 | 1.40 | 2.40 | 2.90 | 3.20 |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | | г/м | 12 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9.52 (3/8) | 12.7 (1/2) | 15.9 (5/8) | 15.9 (5/8) | 15.9 (5/8) | 15.9 (5/8) |
| Рабочий диапазон наружных температур | Охлаждение | °C | -15 (-27*)~50 | -15 (-27*)~50 | -15 (-27*)~50 | -15 (-27*)~50 | -15 (-27*)~50 | -15 (-27*)~50 |
| | Нагрев | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Габариты блока (Ш×В×Г) | Внутренний блок | мм | 700×200×506 | 700×245×750 | 1000×245×750 | 1000×245×750 | 1200×245×750 | 1200×300×750 |
| | Наружный блок | мм | 765×555×303 | 805×554×330 | 890×673×342 | 946×810×410 | 980×975×375 | 980×975×375 |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г) | Внутренний блок | мм | 860×285×540 | 925×298×850 | 1225×304×860 | 1425×304×860 | 1425×304×860 | 1425×359×860 |
| | Наружный блок | мм | 887×610×337 | 915×615×370 | 995×740×398 | 1090×885×500 | 1145×1080×500 | 1145×1080×500 |
| Вес нетто | Внутренний блок | кг | 16.6 | 24.4 | 31.8 | 38.4 | 40.4 | 42.9 |
| | Наружный блок | кг | 26.6 | 32.5 | 41.9 | 75.5 | 90 | 92 |
| Вес брутто | Внутренний блок | кг | 19.8 | 29 | 37.2 | 44.4 | 46.8 | 49.1 |
| | Наружный блок | кг | 29 | 35.2 | 45.2 | 80 | 105 | 107 |

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -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.

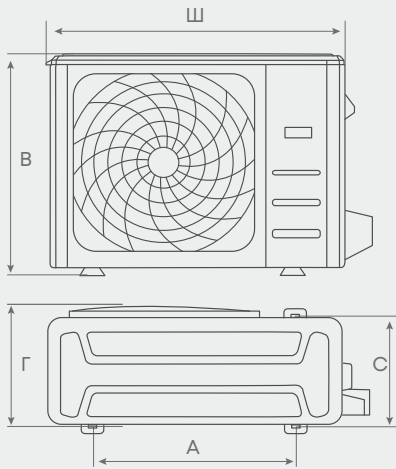
ГАБАРИТЫ

MDT2I-12-60HWFN8



| Модель | | Ш | В | Г | D | E | f | H | G | I | J |
|---------------|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|
| MDT2I-12HWFN8 | мм | 700 | 200 | 506 | 450 | 152 | 537 | 599 | 186 | 741 | 360 |
| MDT2I-18HWFN8 | мм | 700 | 245 | 750 | 795 | 178 | 527 | 592 | 212 | 740 | 640 |
| MDT2I-24HWFN8 | мм | 1000 | 245 | 750 | 795 | 178 | 827 | 892 | 212 | 1040 | 640 |
| MDT2I-36HWFN8 | мм | 1200 | 245 | 750 | 795 | 178 | 1027 | 1092 | 212 | 1240 | 640 |
| MDT2I-48HWFN8 | мм | 1200 | 245 | 750 | 795 | 178 | 1027 | 1092 | 212 | 1240 | 640 |
| MDT2I-60HWFN8 | мм | 1200 | 300 | 750 | 795 | 233 | 1027 | 1092 | 267 | 1240 | 640 |

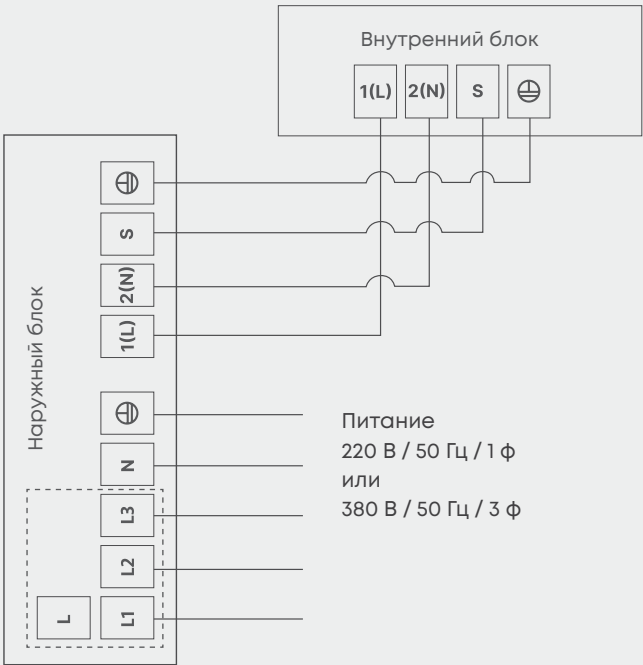
MDOU-12-60HFN8



| Модель | | Ш | В | Г | A | C |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOU-12HFN8 | мм | 765 | 555 | 303 | 452 | 286 |
| MDOU-18HFN8 | мм | 805 | 554 | 330 | 511 | 317 |
| MDOUN-24HFN8 | мм | 890 | 673 | 342 | 663 | 354 |
| MDOU-36HFN8 | мм | 946 | 810 | 410 | 673 | 403 |
| MDOUN-48HFN8 | мм | 980 | 975 | 375 | 615 | 397 |
| MDOUN-60HFN8 | мм | 980 | 975 | 375 | 615 | 397 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDT2I-12-60HWFN8



Питание
220 В / 50 Гц / 1 ф
или
380 В / 50 Гц / 3 ф

рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции



| Модель | | MDT2I-12HWFN8 | MDT2I-18HWFN8 | MDT2I-24HWFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм ² | 3×1.5 | 3×2.5 | 3×2.5 |
| Межблочный кабель | мм ² | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 |

| Модель | | MDT2I-36HWFN8 | MDT2I-48HWFN8 | MDT2I-60HWFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм ² | 5×4.0 | 5×4.0 | 5×4.0 |
| Межблочный кабель | мм ² | 4×1.5 | 4×1.5 | 4×1.5 |