

Канальные сплит-системы большой мощности, on/off



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1 в комплекте



Беспроводной пульт RM12A опция

Гарантия 1 год

от 22.3 до 56.3 кВт

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)

Надежность



функция самодиагностики



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

Функциональность



проводной пульт управления



Диспетчеризация и центральное управление (опция)

Здоровье и комфорт



функция Follow me



теплый пуск

ПРЕИМУЩЕСТВА::

Интеграция в систему пожарной безопасности

Полупромышленные сплит-системы канального типа можно интегрировать в систему пожарной безопасности и отключать их при поступлении сигнала о чрезвычайной ситуации:

- По сигналу системы управления зданием в случае наличия системы диспетчеризации.
- По внешнему контакту принудительного отключения в случае наличия системы центрального управления.

FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME позволяет контролировать температуру воздуха в зоне расположения пульта управления. В канальных сплит-системах применяется проводной пульт, который можно устанавливать на достаточно удаленном расстоянии от внутреннего блока кондиционера, обеспечивая необходимый уровень температуры в зоне расположения пульта.

Диспетчеризация и центральное управление

Для интеграции в систему диспетчеризации необходимо доукомплектовать внутренний блок платой адресации NIM01 и шлюзом для определенной BMS. Для организации системы центрального управления – платой адресации NIM01 и центральным пультом управления.

Надежность

Противопылевой фильтр в комплекте.
Компрессоры надежных производителей (Copeland, Danfoss, Hitachi).

Низкотемпературный комплект (опция)

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C в режиме охлаждения. При уличной температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$ (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера.

HITACHI **Copeland**
brand products

Danfoss



100% производительность

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (СРЕДНЕНАПОРНЫЕ И ВЫСОКОНАПОРНЫЕ МОДЕЛИ), R410A

| Модель | | MDTB-76HWN1 | MDTD-76HWN1 | MDTC-96HWN1 | MDTD-96HWN1 | MDTB-120HWN1 | MDHA-150HWN1 | MDHA-192HWN1 |
|--|------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|---------------|----------------|---------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | | 22,3 | 28,1 | 35,0 | 44,0 | 56,3 |
| | Нагрев | | | 25,0 | 31,1 | 38,0 | 47,0 | 58,6 |
| Электропитание (внутренний блок) | | В/Гц/Ф | | 220-240/50/1 | | | | |
| Охлаждение | Номинальный потребляемый ток* | А | | 11,4 | 14,6 | 18,1 | 24,8 | 33,7 |
| | Номинальная потребляемая мощность* | кВт | | 7,5 | 9,6 | 11,9 | 16,3 | 22,0 |
| | EER | Вт/Вт | | 2,97 | 2,93 | 2,94 | 2,70 | 2,56 |
| Нагрев | Номинальный потребляемый ток* | А | | 12,6 | 15,7 | 19,4 | 23,9 | 29,4 |
| | Номинальная потребляемая мощность* | кВт | | 8,3 | 10,3 | 12,7 | 15,7 | 19,3 |
| | COP | Вт/Вт | | 3,01 | 3,02 | 2,99 | 2,99 | 3,04 |
| Расход воздуха (Выс. скорость) | | м³/ч | | 4 500 | 5 100 | 6 375 | 8500 | 10800 |
| ESP (статическое давление) (номинал) | | Па | | 100 | 196 | 100 | 196 | 196 |
| Уровень шума (Выс. скорость) | | дБ(А) | | 56 | | | 63 | 65 |
| Хладагент | | Тип | | R410a | | | | |
| Размер | | Ш x В x Г (ВБ) | | 1452x462x797 | 1452x462x716 | 1452x462x797 | 1988x669x906 | |
| Размер в упаковке | | мм | | 1555x500x875 | 1555x500x875 | 1555x500x875 | 2095x800x964 | |
| Вес нетто | | кг | | 94 | 97 | 97 | 208 | 215 |
| Вес брутто | | кг | | 106 | 109 | 109 | 220 | 230 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | | 9,53 (3/8") | <30м=9,53 (3/8"), от 30 до 50м=12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 15,88 (5/8") | |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | | 22,2 (7/8") | <30 м=25,4 (1"), от 30 до 50м=28,6 (1 1/8") | 28,6 (1 1/8") | 31,75 (1 1/4") | 34,9 (1 3/8") |
| Максимальная длина труб | | м | | 50 | | | | |
| Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ выше | | м | | 25 | | | | |
| Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, НБ ниже | | м | | 30 | | | | |
| Диаметр дренажа (наружный) | | мм | | 41 | | | | |
| Подключение электропитания | | | | Наружный блок | | | | |
| Межблочный кабель (рекомендуемый)** | | мм² | | 3x2,5 + 4x1,5 | | | | |
| Максимальная потребляемая мощность*** | | кВт | | 1,30 | 1,40 | 2,00 | 2,73 | 4,69 |
| Максимальный потребляемый ток*** | | А | | 5,2 | 5,8 | 9,0 | 12,1 | 20,9 |

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.

*** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик внутренних блоков даны только для внутренних блоков.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ, R410A

| Модель | | MDOV-76HN1 | MDOVT-96HN1 | MDOV-120HN1 | MDOV-150HN1 | MDOV-192HN1 |
|--|------------------|-----------------|-------------|------------------|---|-------------------|
| Электропитание (наружный блок) | | В/Гц/Ф | | 380-415/50/3 | | |
| Пусковой ток | | А | | 95 | 125 | 147 |
| Модель компрессора | | ZP90KCE-TFD-522 | HСJ121T4LC6 | SH140A4ALC | E605DH-59D2YG | E655DH-65D2YG(GC) |
| Тип компрессора | | Спиральный | | | | |
| Бренд компрессора | | Copeland | Danfoss | | Hitachi | |
| Уровень шума | | дБ(А) | | 68 | 69 | 70 |
| Хладагент | | Тип | | R410a | | |
| Заводская заправка | | кг | | 5,4 | 6,0 | 7,5 |
| Размер | | Ш x В x Г | | 1260x908x700 | 1312x919x658 | 1260x908x700 |
| Размер в упаковке | | мм | | 1320x1060x730 | | 1250x1615x765 |
| Вес нетто | | кг | | 174 | 177 | 201 |
| Вес брутто | | кг | | 193 | 192 | 217 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | | 9,53 (3/8") | <30м=9,53(3/8"), от 30 до 50м=12,7(1/2") | 12,7 (1/2") |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | | 22,2 (7/8") | <30 м=25,4(1"), от 30 до 50м=28,6(1 1/8") | 28,6 (1 1/8") |
| Максимальная длина труб | | м | | 50 | | |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок выше | | м | | 25 | | |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, наружный блок ниже | | м | | 30 | | |
| Рабочие температурные границы, охлаждение | | °C | | +17 (-25°) ~ +46 | | |
| Рабочие температурные границы, нагрев | | °C | | -7 ~ +24 | | |
| Максимальная потребляемая мощность** | | кВт | | 11,7 | 14,4 | 17,3 |
| Максимальный потребляемый ток** | | А | | 19,3 | 23,7 | 28,6 |

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом.

** Максимальный потребляемый ток и максимальная потребляемая мощность в таблице характеристик наружных блоков даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

Производительность дана на следующих условиях: **охлаждение**: температура входящего воздуха: 27°C (сухой термометр); 19°C (мокрый термометр); температура наружного воздуха: 35°C (сухой термометр); **нагрев**: температура входящего воздуха: 20°C (сухой термометр); температура наружного воздуха: 7°C (сухой термометр), 6°C (мокрый термометр); эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м (горизонтально).