

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFDH



KFDH100UW



REMOTE CONTROL
KFDH75-150UW



KODH100UW

МОДЕЛИ «ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ»
КОМПЛЕКТУЮТСЯ
НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ KODH...UW

- Широкий модельный ряд (производительность охлаждения от 22 до 147 кВт, производительность вентилятора от 4 079 до 25 488 м³/ч, статическое давление от 100 до 375 Па).
- Исполнение с горизонтальным или вертикальным воздухо-распределением (по запросу, начиная с типоразмера 125).
- Электронный TPV.
- Встроенная на заводе система управления.
- Спиральный компрессор Digital Scroll.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Режим охлаждения



Режим вентиляции



Режим осушения



Подсоединяемый
воздуховод для подачи
свежего воздуха



Подсоединяемый
воздуховод
для распределения
воздуха



Мультискоростной
вентилятор



Функция
самодиагностики



Зимний комплект
(опционально)



Таймер однократного
ВКЛ/ВЫКЛ



Режим
комфортного сна

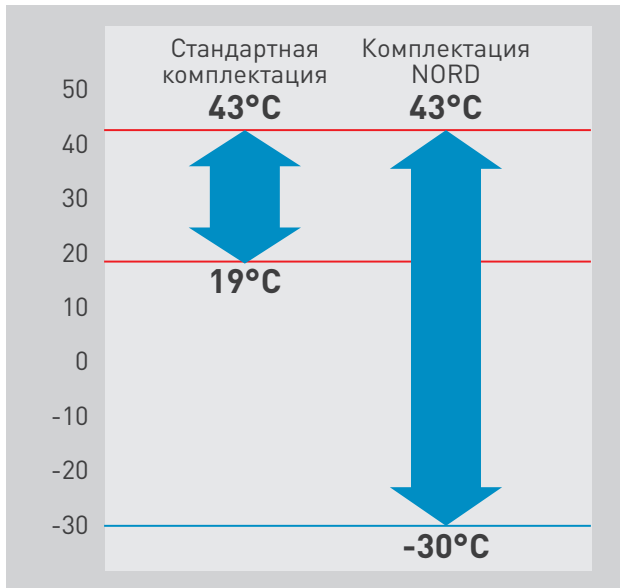


Моющаяся
панель

1. Производство: Малайзия

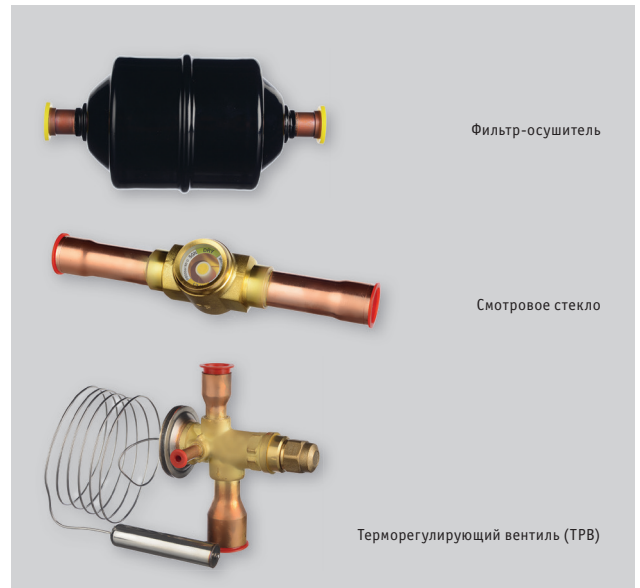
2. Расширенный рабочий диапазон температур в NORD-комплектации

Такая доработка позволяет устанавливать высоконапорные канальные кондиционеры в помещениях, где требуется охлаждение даже в холодное время года, и увеличивает диапазон рабочих температур до $-30 \sim 43^{\circ}\text{C}$.



3. Возможность легко создать экономичный аналог компрессорно-конденсаторных блоков

У наших клиентов есть возможность приобрести комплект из смотрового стекла, фильтра-осушителя и ТРВ (терморегулирующего вентиля), специально подобранных для нашего оборудования. Этот комплект помогает создать экономичный аналог ККБ (компрессорно-конденсаторного блока) из наружного блока высоконапорного кондиционера Pioneer. Такое решение значительно снижает стоимость проекта (по сравнению с решением на ККБ) и позволяет избежать увеличения времени на поиск и подбор комплектующих.



Технические характеристики серии KFDH (R410A)

| Модель* | Внутренний блок | | KFDH75UW | KFDH100UW | KFDH125UW | KFDH150UW | KFDH200UW |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Наружный блок | | KODH75UW | KODH100UW | KODH125UW | KODH150UW | KODH200UW |
| Производительность вентилятора | | м ³ /ч | 4 079 | 5 440 | 6 800 | 8 158 | 10 879 |
| Статическое давление | | Па | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 |
| Коэффициент энергоэффективности | Охлаждение (EER) | Вт/Вт | 3,06 | 3,16 | 3,53 | 3,01 | 2,72 |
| | | | Производительность | Охлаждение | кВт | 22,0 | 29,0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7,76 | 9,90 | 11,79 | 17,02 | 21,66 |
| Электропитание | | В/Ф/Гц | 380 – 415/3/50 | | | | |
| Диаметры трубопровода хладагента | Линия жидкости | мм | 12,70 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | Линия газа | | 28,6 | 28,6 | 34,9 | 34,9 | 28,6 |
| Максимальная длина трубопровода | | м | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Максимальный перепад высот | | м | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Рабочий диапазон температуры | Охлаждение | °C | 19 ~ 43 | 19 ~ 43 | 19 ~ 43 | 19 ~ 43 | 19 ~ 43 |
| Хладагент | R410A | | | | | | |
| Внутренний блок | | | | | | | |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 56 | 57 | 58 | 61 | 62 |
| Габаритные размеры блока, Ш x В x Г | | мм | 1502 x 549 x 761 | 1502 x 549 x 761 | 1640 x 885 x 1040 | 1640 x 885 x 1040 | 1799 x 881 x 1057 |
| Вес | | кг | 91 | 100 | 179 | 187 | 212 |
| Наружный блок | | | | | | | |
| Компрессор | Тип / ТМ | Digital Scroll / Copeland | | | | | |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 66 | 67 | 67 | 70 | 70 |
| Габаритные размеры блока, Ш x В x Г | | мм | 985 x 1085 x 1220 | 985 x 1085 x 1220 | 985 x 1085 x 1220 | 985 x 1372 x 1220 | 985 x 1085 x 2250 |
| Вес | | кг | 165 | 170 | 200 | 310 | 340 |

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.