

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFDH



KFDH100UW



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 воздухораспределением (по запросу, начиная с типоразмера 125).
- Электронный ТРВ.
- 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



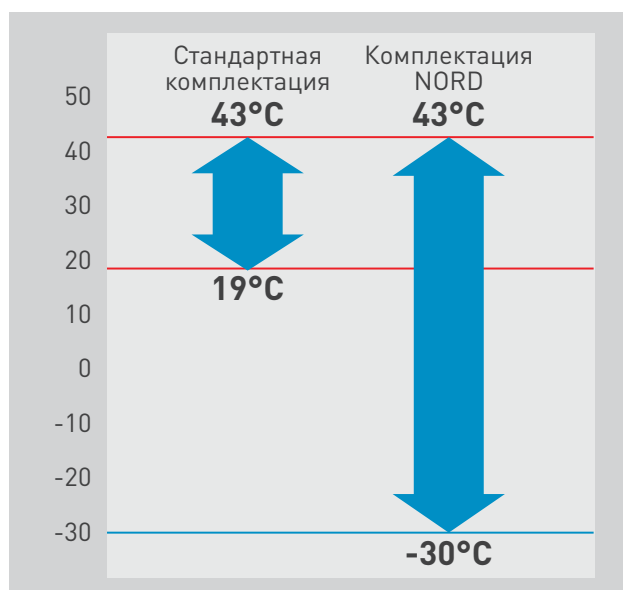
Моющаяся панель



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			м³/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	кВт	22,0	29,0	36,0
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.

