

# 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 м<sup>3</sup>/ч, статическое давление от 100 до 375 Па).
- Исполнение с горизонтальным или вертикальным воздухо-распределением (по запросу, начиная с типоразмера 125).
- Электронный TRV.
- 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

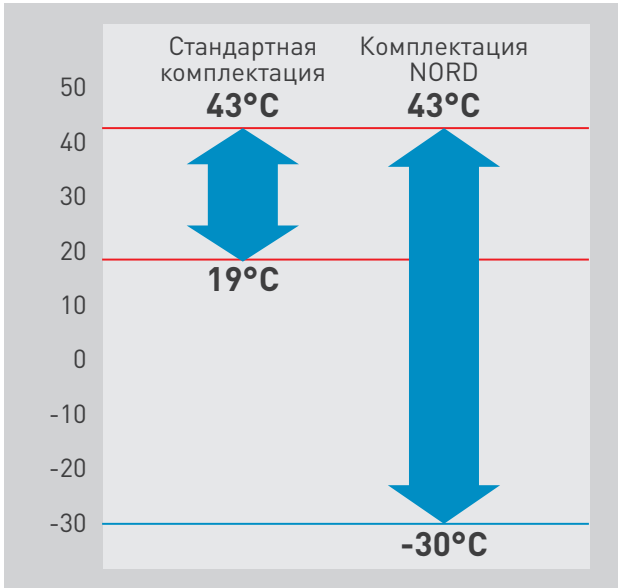


Моющаяся  
панель

## 1. Производство: Малайзия

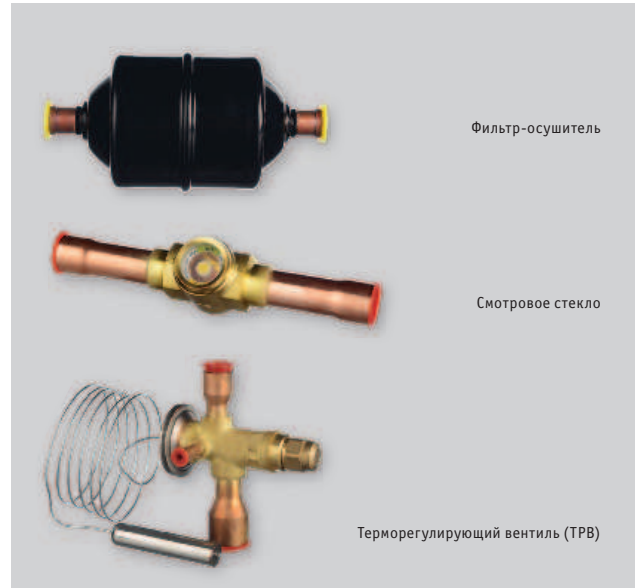
## 2. Расширенный рабочий диапазон температур в NORD-комплектации

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 <sup>3</sup> /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						
<b>Внутренний блок</b>							
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
<b>Наружный блок</b>							
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.



Модель*	Внутренний блок		KFDH250UW		KFDH300UW	KFDH400UW	KFDH500UW
	Наружный блок		KODH125UW + KODH125UW	KODH250UW	KODH150UW + KODH150UW	KODH200UW + KODH200UW	KODH250UW + KODH250UW
Производительность вентилятора	м³/ч		13054		16319	17820	25488
Статическое давление	Па		225		225	375	375
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,25		2,48	2,62	2,77
Производительность	Охлаждение	кВт	74		88	118	147
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	22,8		35,5	45	53
Электропитание	В/Ф/Гц		380-415/3/50				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	15,88	15,88			
	Линия газа		34,9	34,9	28,6	34,9	34,9
Максимальная длина трубопровода	м		35	35	35	35	35
Максимальный перепад высот	м		20	20	20	20	20
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43
Хладагент	R410A						
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звукового давления	дБ(А)		61		66	67	68
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		1757x1315x1320		1929x1629x2169	2169x2234x824	
Вес	кг		335		355	665	824
<b>Наружный блок</b>							
Компрессор	Тип / ТМ		Digital Scroll / Copeland				
Уровень звукового давления	дБ(А)		61		66	67	68
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		985 x 1085 x 1220		985 x 1372 x 1220	985 x 1085 x 2250	985 x 1085 x 2250
Вес	кг		200x2	390	310x2	340x2	390x2

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

Таблица комплектации аналогов ККА готовыми комплектами и наружных блоков серии KFDH (R410A)

Готовые комплекты	Внешние блоки			
	KODH75UW	KODH100UW	KODH125UW	KODH150UW
Kit for KODH75UW	•			
Kit for KODH100UW		•		
Kit for KODH125-150UW			•	•