

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 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

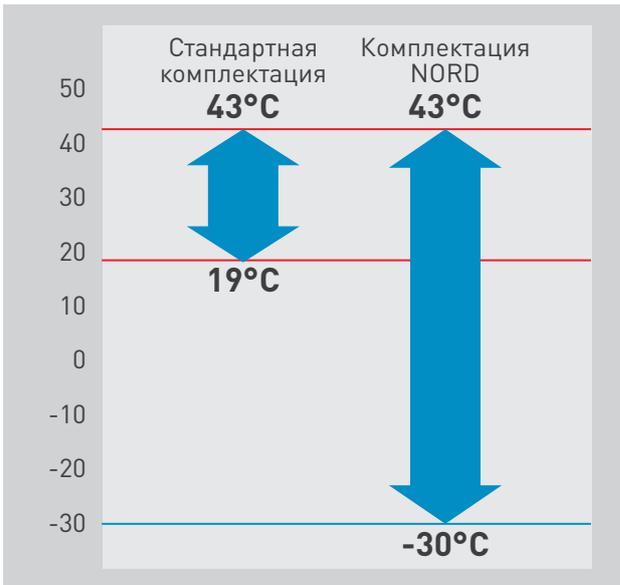


Моющаяся панель

1. Производство: Малайзия

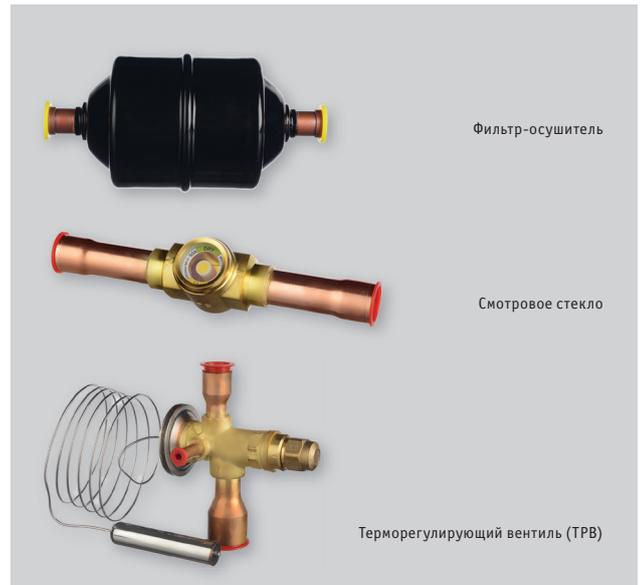
2. Расширенный рабочий диапазон температур в NORD-комплектации

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

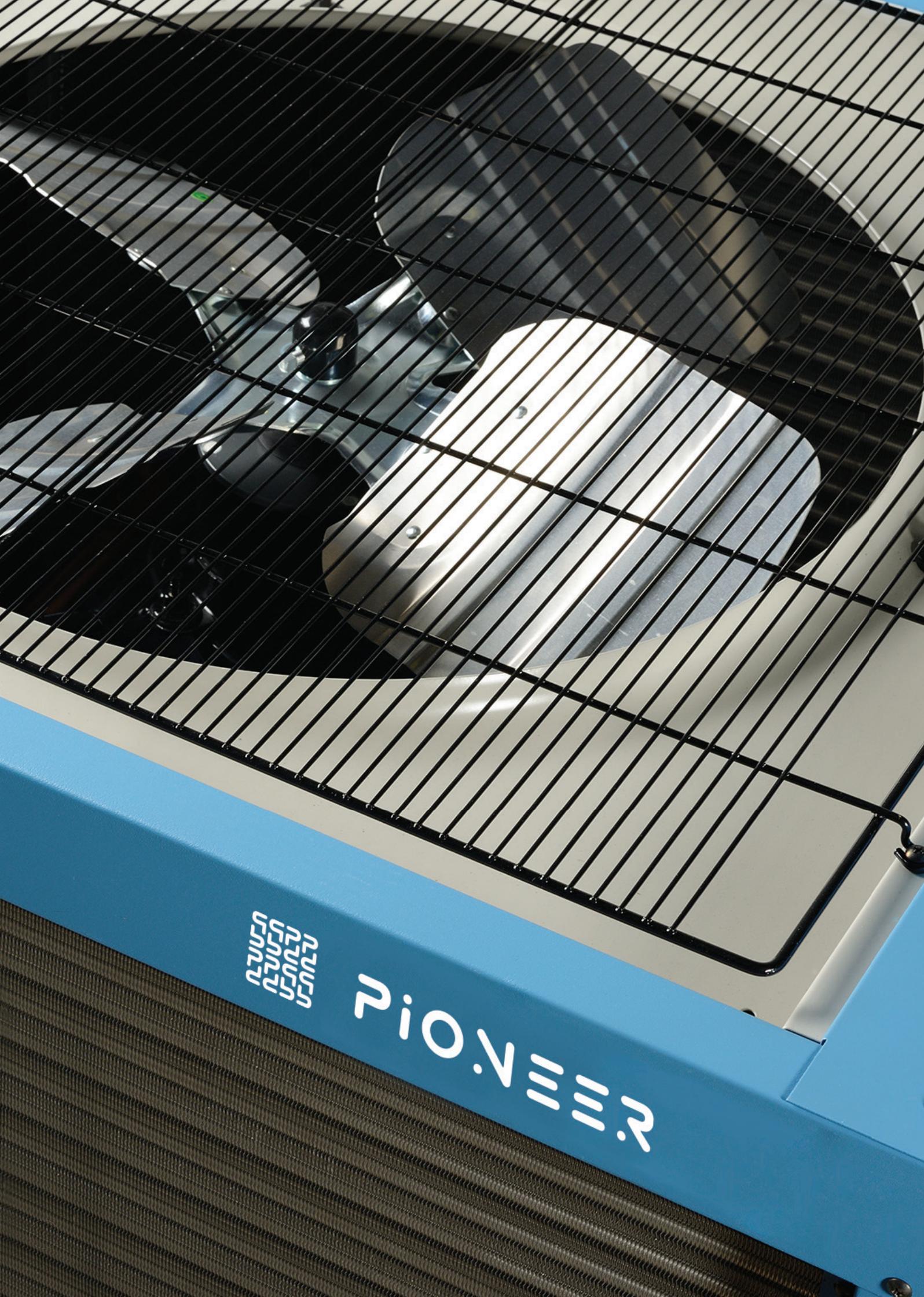
У наших клиентов есть возможность приобрести комплект из смотрового стекла, фильтра-осушителя и ТРВ (терморегулирующего вентиля), специально подобранных для нашего оборудования. Этот комплект помогает создать экономичный аналог ККБ (компрессорно-конденсаторного блока) из наружного блока высоконапорного 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		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	Охлаждение	кВт	22,0	29,0	36,0	44,0	59
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.



PI
O
N
E
E
R

Pioneer 3

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						
Внутренний блок							
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
Наружный блок							
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			•	•