



KFDH100UW



REMOTE CONTROL  
KFDH75-150UW



KODH100UW

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

- Широкий модельный ряд (производительность охлаждения от 22 до 88 кВт, производительность вентилятора от 4 079 до 16 319 м<sup>3</sup>/ч, статическое давление от 100 до 225 Па).
- Исполнение с горизонтальным или вертикальным воздухо-распределением (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)



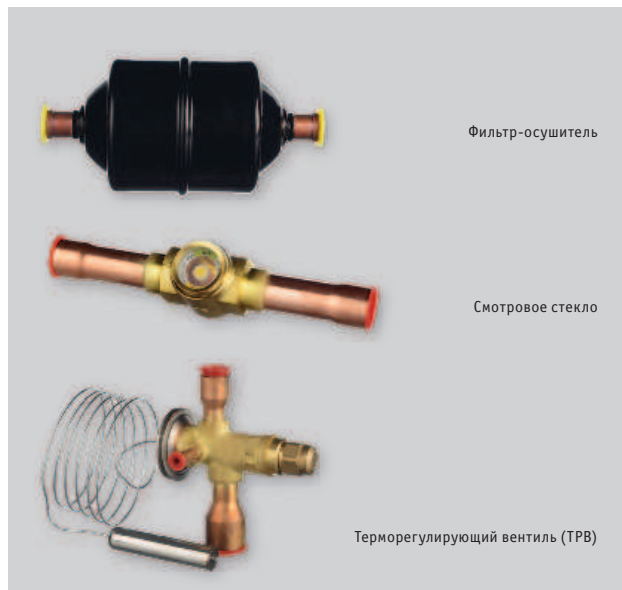
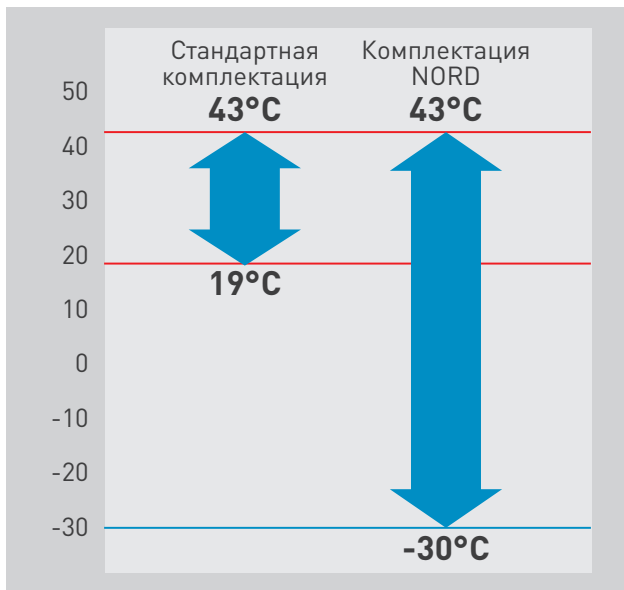
Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ



Производство: Малайзия

**Расширенный рабочий диапазон температур в NORD-комплектации.** Такая доработка позволяет устанавливать высоконапорные каналные кондиционеры в помещениях, где требуется охлаждение даже в холодное время года, и увеличивает диапазон рабочих температур до -30 ~ 43°C.

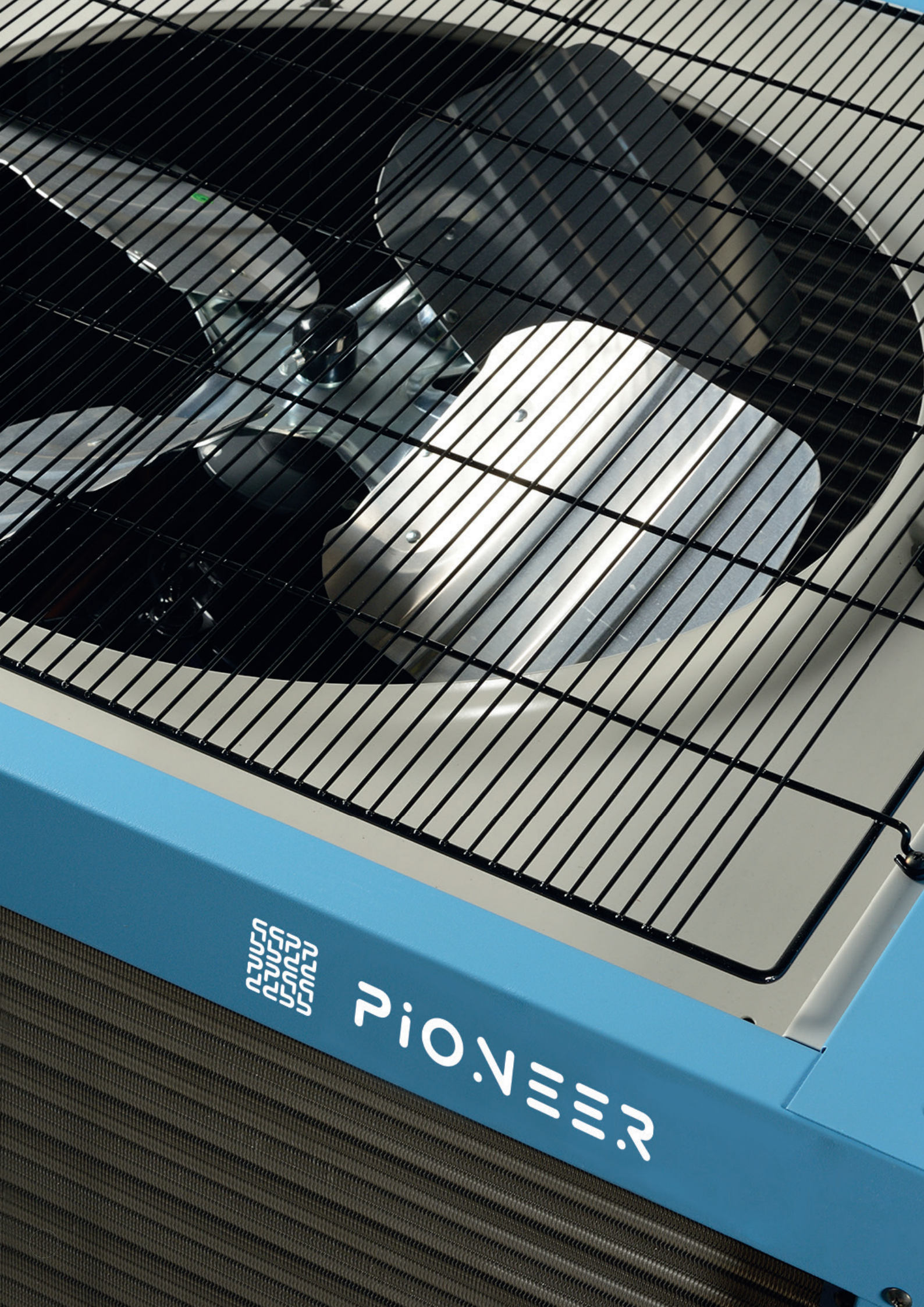
**Возможность легко создать экономичный аналог компрессорно-конденсаторных блоков.** У наших клиентов есть возможность приобрести комплект из смотрового стекла, фильтра-осушителя и ТРВ (терморегулирующего вентиля), специально подобранных для нашего оборудования. Этот комплект помогает создать экономичный 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 кондиционера		KFDH75UW	KFDH100UW	KFDH125UW	KFDH150UW	KFDH200UW
	Наружный блок кондиционера		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						
<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	1894 x 885 x 1040
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
Вентилятор	Кол-во		1	1	1	1	2
Контур хладагента	Кол-во		1	1	1	1	2

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



PIONEER  
PIONEER  
PIONEER  
PIONEER

PIONEER  
Hi-Fi

# ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ KFDH...UW / KODH...UW

Технические характеристики серии KFDH (R410A)

Модель*	Внутренний блок кондиционера		KFDH250UW		KFDH300UW
	Наружный блок кондиционера		KODH125UW + KODH125UW	KODH250UW	KODH150UW + KODH150UW
Производительность вентилятора		м <sup>3</sup> /ч	13 054		16 319
Статическое давление		Па	225		225
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,25		2,48
Производительность	Охлаждение	кВт	74		88
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	24,8		35,5
Электропитание		В/Ф/Гц	380-415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	15,88	15,88	15,88
	Линия газа		34,90	34,90	
Максимальная длина трубопровода		м	35		35
Максимальный перепад высот		м	20		20
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43
Хладагент	R410A				
<b>Внутренний блок кондиционера</b>					
Уровень звукового давления		дБ(А)	61		66
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	1757x1315x1320		1757 x 1315 x 1320
Вес		кг	335		355
<b>Наружный блок кондиционера</b>					
Компрессор	Тип / ТМ		Digital Scroll / Copeland		
Уровень звукового давления		дБ(А)	70		66
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	985 x 1085 x 1220	1085 x 985 x 2250	985 x 1372 x 1220
Вес		кг	200 x 2	390	310 x 2
Вентилятор		Кол-во	1 x 2		1 x 2
Контур хладагента		Кол-во	1 x 2		1 x 2

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

Таблица комплектации аналогов ККБ готовыми комплектами и наружных блоков серии KODH (R410A)

Готовые комплекты	Наружные блоки кондиционера			
	KODH75UW	KODH100UW	KODH125UW	KODH150UW
Комплект для KODH75UW	•			
Комплект для KODH100UW		•		
Комплект для KODH125-150UW			•	•