

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ KON...GW



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

Надежные компрессоры лучших производителей (SANYO, HITACHI, GREE).

Антикоррозийное покрытие Gold Fin, обеспечивающее бесперебойную работу при агрессивных условиях окружающей среды.

Многоуровневая автоматическая система защиты оборудования от внешних факторов, перебоев и ошибок подключения.

Система I-defrosting, автоматически запускающая функцию разморозки только тогда, когда это действительно необходимо, а не регулярно в заданный промежуток времени, как это реализовано в бюджетных системах. Таким образом, уменьшаются затраты на электроэнергию при работе в этом режиме на 75%. Также повышается комфорт пользователя, так как нет частого отключения внутреннего блока на время работы в режиме разморозки.

Широкий диапазон рабочих температур. -10-24 °C в режиме нагрева. -15-43 °C в режиме охлаждения. Опциональная доработка оборудования для работы в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -40 °C.

Мощный дренажный насос, обеспечивающий подъем конденсата на высоту до 1000 мм.

Более качественное регулирование холодильного контура. В качестве дросселирующего устройства, регулирующего параметры работы холодильного контура, используется электронный расширительный клапан (EEV).

Удобное подключение силовых и коммуникационных линий. Электрическое соединение посредством клеммных колодок. Для коммуникаций может быть использован двухжильный силовой или телефонный кабель.

Возможность установки на объекте любой сложности. Максимальная длина трассы до 50 м и перепад высот до 30 м.

Групповой контроллер (опционально). До 16 систем.

Внутренние блоки		Внешние блоки				
		KON18GW	KON24GW	KON36GW	KON48GW	KON60GW
КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ (KFC48GW) 	KFC18GW	●				
	KFC24GW		●			
	KFC36GW			●		
	KFC48GW				●	
	KFC60GW					●
КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (KFD48GW) 	KFD24GW		●			
	KFD36GW			●		
	KFD48GW				●	
	KFD60GW					●
НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ (KFF48GW) 	KFF24GW		●			
	KFF36GW			●		
	KFF48GW				●	
	KFF60GW					●

Технические характеристики серии KON...GW

Модель		KON18GW			KON24GW			KON36GW			KON48GW			KON60GW		
		KFC 18GW	KFF 18GW	KFD 18GW	KFC 24GW	KFF 24GW	KFD 24GW	KFC 36GW	KFF 36GW	KFD 36GW	KFC 48GW	KFF 48GW	KFD 48GW	KFC 60GW	KFF 60GW	KFD 60GW
Производительность вентилятора (H/M/L)*	м ³ /ч	3500			3500			4200			5100			6600		
Производительность	Охлаждение	5,00	5,50	5,00	7,00	7,20	7,00	10,00	10,60	10,00	14,10	14,20	14,10	15,00	15,80	16,00
	Нагрев	5,40	5,70	5,40	7,60	8,20	7,40	11,50	11,80	11,50	15,00	16,00	15,20	16,80	18,20	18,00
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50						380 – 415/3/50								
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	6,25/12,7			9,52/15,88			9,52/19,05			12,7/19,05			12,7/19,05		
Максимальная длина трубопровода	м	15			15			30			30			50		
Максимальный перепад высот	м	15			15			15			30			30		
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	-15 ~ 43			-15 ~ 43			-15 ~ 43			-15 ~ 43			-15 ~ 43		
	Нагрев	-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24		
Хладагент		R410A														
Компрессор	Тип / ТМ	ротационный/GREE			ротационный/GREE			ротационный/HITACHI			спиральный/SANYO			спиральный/SANYO		
Уровень звукового давления	дБ (А)	56			54			60			60			61		
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм	955 x 395 x 700			955 x 395 x 700			980 x 425 x 790			1120 x 440 x 1100			980 x 410 x 1350		
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм	1026 x 455 x 735			1026 x 455 x 735			1080 x 485 x 840			1155 x 480 x 1115			1024 x 440 x 1380		
Вес нетто/брутто	кг	53/58			61/66			69/74			103/115			118/129		

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

КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFC...GW/KON...GW



опция

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 
Автопереключение рабочих режимов | 
Универсальный беспроводной контроллер | 
I Feel | 
Мультискоростной вентилятор | 
Информативный дисплей |
| 
Режим нагрева | 
Режим охлаждения | 
Режим осушения | 
Режим вентиляции | 
Автоматическое регулирование воздушного потока |
| 
Автоматический перезапуск | 
Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ | 
Режим комфортного сна | 
Моющаяся панель | 
Функция самодиагностики |
|  | | | | |

Дизайн. Новый утонченный дизайн. Панель изготовлена из высококачественного прочного пластика чистого белого цвета. Дополнительная изоляция внутреннего блока, надежные транспортные крепления.

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока – для обеспечения максимально комфортных условий в помещении имеется возможность выбрать одну из четырёх скоростей вентилятора.

Режимы охлаждения, осушения, вентиляции, нагрева и «Авто» – в автоматическом режиме кондиционер сам выбирает скорость вращения вентилятора, установку режима работы воздухораспределения, режим нагрева, вентиляции или охлаждения, в зависимости от требующейся температуры в помещении, которая задана пользователем.

Ультратонкий внутренний блок (от 240 мм) обеспечивает гибкость монтажа.

Возможность подключения двух пультов управления к одному внутреннему блоку.

Напоминание о необходимости чистки фильтра

Возможна установка нескольких режимов в зависимости от потребностей пользователя.

Функция I-Feel. Более объективная оценка температуры воздуха в помещении.

4-х скоростной мотор вентилятора

Оptionальная возможность подключения сетевой карты для реализации центрального сетевого управления.

Smart Sleep режим, предупреждающий излишнее или резкое колебание температур во время сна (до 2 °С).

Функция памяти – воссоздание всех настроек после полного выключения.

Режим Turbo – быстрый набор заданной температуры.

On/off timer

Lock – функция защиты от детей.

Технические характеристики серии

Модель	Внутренний блок		KFC18GW	KFC24GW	KFC36GW	KFC48GW	KFC60GW
	Наружный блок		KON18GW	KON24GW	KON36GW	KON48GW	KON60GW
Производительность вентилятора (Н/М/Л)*	м³/ч		720	1450	1650	1650	1800
Коэффициент энерго-эффективности	Охлаждение (EER)		2,50	2,80	2,78	2,80	2,83
	Нагрев (COP)		2,84	3,21	3,48	3,19	3,23
Производительность	Охлаждение		5,00	7,00	10,00	14,00	15,00
	Нагрев		5,40	7,40	11,50	15,00	16,80
Потребляемая мощность	Охлаждение		2,00	2,50	3,60	5,00	5,60
	Нагрев		1,90	2,30	3,30	4,70	5,50
Электропитание	В/Ф/Гц		220 – 240/1/50		380 – 415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа		6,25/12,7	9,52/15,88	9,52/19,05	12,7/19,05	12,7/19,05
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	30	30	50
Максимальный перепад высот	м		15	15	15	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение		-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A				
Внутренний блок							
Уровень звукового давления (Н/М/Л)*	дБ(А)		49/47/46	48/47/46	47/46/43	47/46/43	51/49/47
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		665 x 595 x 240	840 x 840 x 240	850 x 850 x 325	850 x 850 x 325	840 x 840 x 290
Размеры упаковки блока, Ш x В x Г	мм		778 x 738 x 300	963 x 963 x 325	963 x 963 x 409	963 x 963 x 409	963 x 963 x 379
Вес нетто/брутто	кг		20,0/25,0	27,0/35,0	32,0/41,0	33,0/42,0	37,0/46,0
Декоративная панель							
Наименование			TC03 для KFC12-18GW	TC04 для KFC48-60GW			
Габаритные размеры панели, Ш x В x Г	мм		670 x 670 x 50	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60
Размеры упаковки панели, Ш x В x Г	мм		763 x 763 x 105	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133
Вес нетто/брутто панели	кг		3,5/5,0	7,0/11,0	7,0/11,0	7,0/11,0	7,0/11,0
Наружный блок							
Производительность вентилятора	м³/ч		3500	3500	4200	5100	6600
Компрессор	Тип / TM		ротационный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/HITACHI	спиральный/SANYO	спиральный/SANYO
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	54	60	60	61
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		955 x 395 x 700	955 x 395 x 700	980 x 425 x 790	1120 x 440 x 1100	980 x 410 x 1350
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1026 x 455 x 735	1026 x 455 x 735	1080 x 485 x 840	1155 x 480 x 1115	1024 x 440 x 1380
Вес нетто/брутто	кг		53/58	61/66	69/74	103/115	118/129

* Н – высокая скорость вентилятора, М – средняя скорость вентилятора, Л – низкая скорость вентилятора

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFF...GW



ОПЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Возможность выбора модели производительностью от 7,2 до 15,8 кВт в режиме охлаждения

Различные способы монтажа

Благодаря наличию двух дренажных поддонов внутренний блок может быть установлен под потолком, на стене или на полу.

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока

Используется для обеспечения максимально комфортных условий в помещении, есть возможность выбрать одну из четырех скоростей вентилятора.

Режим Sleep

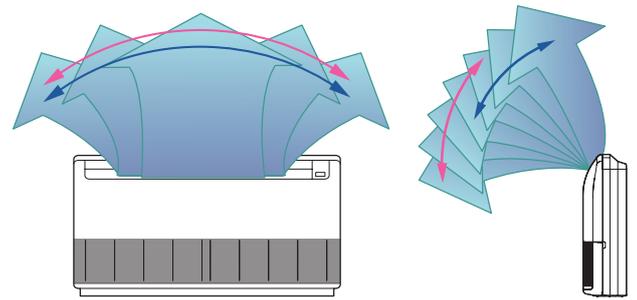
Обеспечивает комфортный микроклимат в помещении в ночное время при минимальном уровне шума.

Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении.

Двусторонний автосвинг

Вертикальный и горизонтальный автосвинг позволяет доставлять воздух во все уголки помещения, не доставляя дискомфорта пользователю.

За счет особенностей дизайна створок жалюзи распределение воздуха происходит в зависимости от выбранного режима работы.



→ В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
→ В режимах нагрева и вентиляции

Подсветка дисплея пульта

Режим турбо

Позволяет быстро достигнуть заданной температуры.

Упрощенная замена мотора и крыльчатки вентилятора за счет новых конструктивных особенностей

Технические характеристики серии

Модель	Внутренний блок		KFF24GW	KFF36GW	KFF48GW	KFF60GW
	Наружный блок		KON24GW	KON36GW	KON48GW	KON60GW
Производительность вентилятора по внутреннему блоку	м ³ /ч		1400	1600	2400	2400
Производительность	Охлаждение	кВт	7,20	10,60	14,20	15,80
	Нагрев		8,20	11,80	16,00	18,20
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		220 – 240/1/50		380 – 415/3/50	
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	12,7/19,05	12,7/19,05
Максимальная длина трубопровода	м		15	30	30	50
Максимальный перепад высот	м		15	15	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A			
Внутренний блок						
Уровень звукового давления (Н/М/Л)	дБ(А)		46/44/40	51/50/49	55/53/52	55/53/52
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		1200 x 665 x 235	1200 x 665 x 235	1570 x 665 x 235	1570 x 665 x 235
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1363 x 782 x 288	1363 x 782 x 288	1729 x 782 x 288	1729 x 782 x 288
Вес нетто/брутто	кг		32/39	36/43	46/53	46/53
Наружный блок						
Компрессор	Тип / ТМ		ротационный / GREE	ротационный / HITACHI	спиральный / SANYO	спиральный / SANYO
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	60	60	61
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		955 x 700 x 395	980 x 790 x 425	1120 x 1100 x 440	980 x 1350 x 410
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1026 x 735 x 455	1080 x 840 x 485	1155 x 1115 x 480	1024 x 1380 x 440
Вес нетто/брутто	кг		61/66	69/74	103/115	118/129

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFD...GW



ОПЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим вентиляции



Режим осушения



Автоматическое регулирование воздушного потока



Автоматический перезапуск



Автоматическое переключение режимов



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха



Режим комфортного сна



Мультискоростной вентилятор



Информативный дисплей



Функция самодиагностики



Моющая панель



Возможность выбора модели производительностью от 7 до 16 кВт в режиме охлаждения

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока

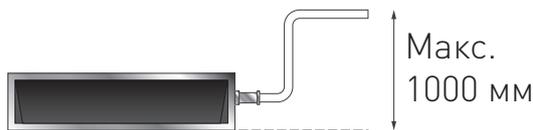
Используется для обеспечения максимально комфортных условий в помещении, есть возможность выбрать одну из четырех скоростей вентилятора.

Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении

Возможность подмеса свежего воздуха

За счет подмеса свежего воздуха снижается концентрация углекислого газа и других вредных веществ, повышается влажность и увеличивается количество кислорода в воздухе.

Встроенный дренажный насос предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Технические характеристики серии

Модель	Внутренний блок		KFD24GW	KFD36GW	KFD48GW	KFD60GW
	Наружный блок		KON24GW	KON36GW	KON48GW	KON60GW
Производительность вентилятора по внутреннему блоку	м ³ /ч		1260	2100	2300	2500
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	10,00	14,10	16,00
	Нагрев		7,40	11,50	15,20	18,00
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		220 – 240/1/50		380 – 415/3/50	
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	12,7/19,05	12,7/19,05
Максимальная длина трубопровода	м		15	30	30	50
Максимальный перепад высот	м		15	15	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент	R410A					
Внутренний блок						
Уровень звукового давления (Н/М/Л)	дБ(А)		38/34/32	48/46/44	52/50/50	52/49/49
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		1260 x 270 x 555	1230 x 290 x 790	1230 x 290 x 790	1235 x 330 x 830
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1348 x 283 x 597	1338 x 305 x 837	1338 x 305 x 837	1338 x 345 x 885
Вес нетто/брутто	кг		33/38	47/53	53/60	56/64
Наружный блок						
Компрессор	Тип / ТМ		ротационный / GREE	ротационный / HITACHI	спиральный / SANYO	спиральный / SANYO
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	60	60	61
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		955 x 700 x 395	980 x 790 x 425	1120 x 1100 x 440	980 x 1350 x 410
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1026 x 735 x 455	1080 x 840 x 485	1155 x 1115 x 480	1024 x 1380 x 440
Вес нетто/брутто	кг		61/66	69/74	103/115	118/129