

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ KON...GV



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

Надежные компрессоры лучших производителей (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.

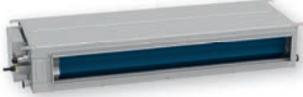
Широкий диапазон рабочих температур. -15 – 24 °С в режиме нагрева. -15 – 48 °С в режиме охлаждения. Опциональная доработка оборудования для работы в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -40 °С.

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				
		KON18GV	KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ (KFC48GV) 	KFC18GV	•				
	KFC24GV		•			
	KFC36GV			•		
	KFC48GV				•	
	KFC60GV					•
КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (KFD48GV) 	KFD24GV		•			
	KFD36GV			•		
	KFD48GV				•	
	KFD60GV					•
НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ (KFF48GV) 	KFF24GV		•			
	KFF36GV			•		
	KFF48GV				•	
	KFF60GV					•

Технические характеристики серии KON...GV

Модель кондиционера		KON18GV			KON24GV			KON36GV			KON48GV			KON60GV		
		KFC18GV	KFF18GV	KFD18GV	KFC24GV	KFF24GV	KFD24GV	KFC36GV	KFF36GV	KFD36GV	KFC48GV	KFF48GV	KFD48GV	KFC60GV	KFF48GV	KFD48GV
Производительность вентилятора наружного блока	м³/ч	1700			3500			4200			5900			5900		
Производительность	Охлаждение	4,8	5	4,75	7,1	7,3	7	10,01	10,1	10,1	14,01	14,1	14,6	15	15,8	16
	Нагрев	5	5,2	4,9	7,1	7,7	7,4	12	12	12	15,1	16,5	16,3	17,4	19,1	19
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50						380 – 415/3/50								
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	6/12			9,52/16			9,52/16			9,52/16			9,52/16		
Максимальная длина трубопровода	м	30			30			30			50			50		
Максимальный перепад высот	м	15			15			20			30			30		
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48		
	Нагрев	-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24		
Хладагент		R410A														
Компрессор	Тип / ТМ	Ротационный /GREE														
Уровень звукового давления	дБ(А)	51			53			56			58			60		
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм	761 x 256 x 548			892 x 340 x 698			920 x 370 x 790			940 x 460 x 820			940 x 460 x 820		
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм	881 x 363 x 595			1029 x 458 x 750			1083 x 488 x 875			1083 x 573 x 973			1083 x 573 x 973		
Вес нетто/брутто	кг	39,0/41,5			59,0/63,0			70,0/75,0			97,0/108,0			103,0/114,0		

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

КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFC...GV / KON...GV



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 закрепления.

4-х скоростной мотор вентилятора внутреннего блока – для обеспечения максимально комфортных условий в помещении имеется возможность выбрать одну из четырех 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.

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1100м.

Напоминание о необходимости чистки фильтра. Возможна установка нескольких режимов в зависимости от потребностей пользователя.

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

Опциональная 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

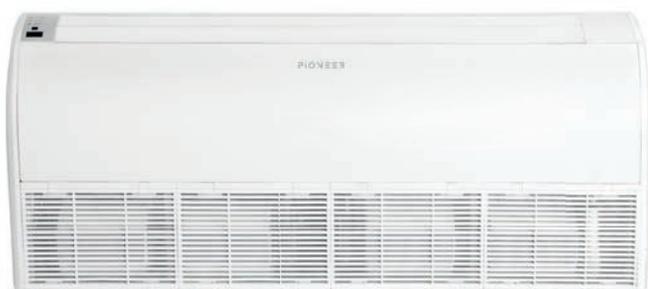
Lock – функция защиты от детей.

Технические характеристики серии

Модель кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFC18GV	KFC24GV	KFC36GV	KFC48GV	KFC60GV
	Наружный блок кондиционера		KON18GV	KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
Производительность вентилятора внутреннего блока (Т/Н/М/Л)*	м³/ч		700/600/500/400	1250/1150/1000/900	1600/1500/1400/1300	2000/1900/1800/1600	2000/1900/1800/1600
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,1	3,3	3,13	3,11	2,83
	Нагрев (COP)		3,7	3,61	3,75	3,51	3,11
Производительность	Охлаждение	кВт	4,80	7,10	10,01	14,01	15,00
	Нагрев		5,0	7,4	12,0	15,1	17,4
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,0	2,7	4,6	5,9	7,2
	Нагрев		1,6	2,5	4,2	5,2	6,4
Электропитание	В/Ф/Гц		220 – 240/1/50		380 – 415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	6/12	9,52/16	9,52/16	9,52/16	9,52/16
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A				
Внутренний блок кондиционера							
Уровень звукового давления (Т/Н/М/Л)*	дБ(А)		44/43/38/35	46/45/42/39	52/50/48/45	54/51/47/45	55/51/47/45
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		570 x 570 x 265	840 x 840 x 240	840 x 840 x 240	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		698 x 653 x 295	933 x 903 x 272	933 x 903 x 272	933 x 903 x 335	933 x 903 x 335
Вес нетто/брутто	кг		17/21	30/37	30/37	34/41	34/41
Декоративная панель							
Наименование			TC03	TC04V			
Габаритные размеры панели, Ш x В x Г	мм		620,0 x 620,0 x 47,5	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		701 x 701 x 125	1033 x 1038 x 112	1033 x 1038 x 112	1033 x 1038 x 112	1033 x 1038 x 112
Вес нетто/брутто панели	кг		3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Наружный блок кондиционера							
Производительность вентилятора (Н/М/Л)*	м³/ч		1700	3500	4200	5900	5900
Компрессор	Тип / TM		ротационный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/GREE
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	53	56	58	60
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		761 x 256 x 548	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		881 x 363 x 595	1029 x 458 x 750	1083 x 488 x 875	1083 x 573 x 973	1083 x 573 x 973
Вес нетто/брутто	кг		39,0/41,5	59/63	70/75	97/108	103/114

* Т – режим Turbo, Н – высокая скорость вентилятора, М – средняя скорость вентилятора, Л – низкая скорость вентилятора

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFF...GV / KON...GV



ОПЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Режим нагрева



Режим охлаждения



Режим вентиляции



Adjust
Автоматическое регулирование воздушного потока



Restart
Автоматический перезапуск



Auto Changeover
Автопереключение рабочих режимов



Универсальный беспроводной контроллер



Двусторонний маятниковый



Режим комфортного сна



On-Off
Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ



Wash
Моющаяся панель

Возможность выбора модели производительностью от 7,3 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.

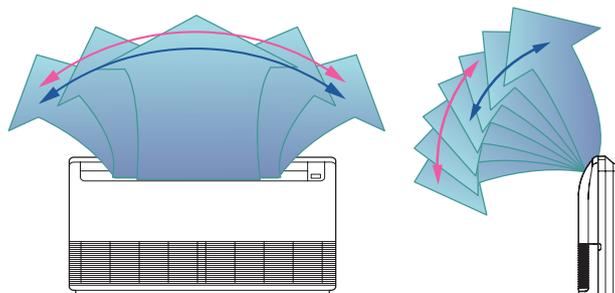
Режим Sleep. Обеспечивает комфортный микроклимат в помещении в ночное время при минимальном уровне шума. Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении.

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.

Подсветка дисплея пульта

Режим турбо. Позволяет быстро достигнуть заданной температуры.

Упрощенная замена мотора и крыльчатки вентилятора за счет новых конструктивных особенностей



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

Технические характеристики серии

Модель кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFF24GV	KFF36GV	KFF48GV	KFC60GV
	Наружный блок кондиционера		KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
Производительность вентилятора внутреннего блока (Т/Н/М/Л)*	м ³ /ч		1400/1300/1200/1000	1700/1500/1400/1300	2200/2100/2000/1900	2500/2300/2200/2100
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,24	3,16	3,13	2,88
			3,42	3,53	3,75	3,54
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	7,3	10,1	14,1	15,8
			7,7	12	16,5	19,1
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	2,75	4,6	5,9	7,2
			4,2	5,5	6,3	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50			
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/16	9,52/16	9,52/16	9,52/16
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение Нагрев	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
			-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A			
Внутренний блок кондиционера						
Уровень звукового давления (Т/Н/М/Л)*	дБ(А)		47/46/44/41	51/50/49/48	54/53/52/51	54/53/52/51
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 770 x 300	1363 x 770 x 300	1729 x 770 x 300	1729 x 770 x 300
Вес нетто/брутто		кг	33/39	36/42	43/50	45/52
Наружный блок кондиционера						
Компрессор	Тип / ТМ		ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	56	58	60
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1029 x 458 x 750	1083 x 488 x 875	1083 x 573 x 973	1083 x 573 x 973
Вес нетто/брутто		кг	59/63	70/75	97/108	103/114

* Т – режим Turbo, Н – высокая скорость вентилятора, М – средняя скорость вентилятора, Л – низкая скорость вентилятора

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СЕРИИ KFD...GV/KON...GV



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



Моющаяся панель



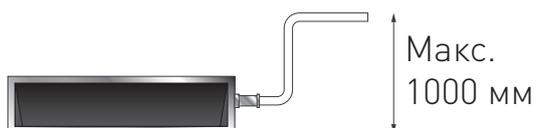
Возможность выбора модели производительностью от 7 до 16 кВт в режиме охлаждения

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 кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFD24GV	KFD36GV	KFD48GV	KFD60GV
	Наружный блок кондиционера		KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
Производительность вентилятора внутреннего блока (Т/Н/М/Л)*	м ³ /ч		1150/1050/950/900	1650/1500/1350/1200	2200/2000/1800/1500	2600/2500/2300/2000
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,26	3,16	3,24	2,91
	Нагрев (COP)		3,79	3,75	3,79	3,52
Производительность	Охлаждение	кВт	7,0	10,1	14,6	16,0
	Нагрев		7,4	12,0	16,30	19,0
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,7	4,6	5,9	7,3
	Нагрев		2,5	4,2	5,2	6
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50		380 – 415/3/50	
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/16	9,52/16	9,52/16	9,52/16
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A			
Внутренний блок кондиционера						
Уровень звукового давления (Т/Н/М/Л)*		дБ(А)	37/33/30/28	44/42/38/35	45/44/41/37	47/45/40/37
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	1300 x 450 x 220	1000 x 700 x 300	1400 x 700 x 300	1400 x 700 x 300
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1628 x 578 x 300	1205 x 813 x 360	1601 x 813 x 365	1601 x 813 x 365
Вес нетто/брутто		кг	32/38	41/47	53/60	55/62
Наружный блок кондиционера						
Производительность вентилятора внутреннего блока (Н/М/Л)*		м ³ /ч	3500	4200	5900	5900
Компрессор	Тип / ТМ		ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE
Уровень звукового давления (Н/М/Л)*		дБ(А)	53	56	58	60
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1029 x 458 x 750	1083 x 488 x 875	1083 x 573 x 973	1083 x 573 x 973
Вес нетто/брутто		кг	59/63	70/75	97/108	103/114

* Т – режим Turbo, Н – высокая скорость вентилятора, М – средняя скорость вентилятора, Л – низкая скорость вентилятора