

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ KON...GW



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

Надежные компрессоры лучших производителей (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 °С в режиме нагрева. -15 – 43 °С в режиме охлаждения. Опциональная доработка оборудования для работы в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -40 °С.

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 кондиционера		Внешние блоки кондиционера	
		KON24GW	KON36GW
КАСЕТНЫЕ МОДЕЛИ (KFC_GW) 	KFC24GW	●	
	KFC36GW		●
КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (KFD_GW) 	KFD24GW	●	
	KFD36GW		●
НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ (KFF_GW) 	KFF24GW	●	

Технические характеристики серии KON...GW

Модель кондиционера	Внутренний блок		KFC24GW	KFC36GW	KFD24GW	KFD36GW	KFF24GW
	Наружный блок		KON24GW	KON36GW	KON24GW	KON36GW	KON24GW
Производительность вентилятора	м³/ч		1450	1650	1260	2100	1400
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	кВт	2,80	2,78	7,00	10,00	7,20
	Нагрев (COP)		3,21	3,48	7,40	11,50	8,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,50	3,50	2,50	3,50	2,50
	Нагрев		2,50	3,30	2,30	3,30	2,40
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		220 – 240/1/50	380 – 415/3/50	220 – 240/1/50	380 – 415/3/50	220 – 240/1/50
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/15,88
Максимальная длина трубопровода	м		15	30	15	30	15
Максимальный перепад высот	м		15	15	15	15	15
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 48
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A				
Внутренний блок							
Уровень звукового давления (Н/М/Л)*	дБ(А)		48/47/46	47/46/43	38/34/32	48/46/44	46/44/40
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		840 x 840 x 240	850 x 850 x 325	1260 x 290 x 790	1230 x 290 x 790	1200 x 665 x 235
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		963 x 963 x 325	963 x 963 x 409	1348 x 283 x 597	1338 x 305 x 837	1363 x 782 x 288
Вес нетто/брутто	кг		27/35	32/41	33/38	47/53	32/39
Декоративная панель							
Наименование			TC04 для KFC48-60GW		-	-	-
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	-	-	-
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1033 x 1038 x 133	1033 x 1038 x 133	-	-	-
Вес нетто/брутто	кг		7/11	7/11	-	-	-
Наружный блок							
Производительность вентилятора	м³/ч		3500	4200	-	-	-
Компрессор	Тип / TM		ротационный/GREE	ротационный/HITACHI	ротационный/GREE	ротационный/HITACHI	ротационный/GREE
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	60	54	60	54
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г	мм		955 x 395 x 700	980 x 425 x 790	955 x 395 x 700	980 x 425 x 790	955 x 395 x 700
Размеры упаковки, Ш x В x Г	мм		1026 x 455 x 735	1080 x 485 x 840	1026 x 455 x 735	1080 x 485 x 840	1026 x 455 x 735
Вес нетто/брутто	кг		61/66	69/74	61/66	69/74	61/66

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

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

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.