

# КGV Mini Наружные блоки малой производительности



Системы KGV Mini отлично подходят для квартир с открытой планировкой или загородных домов, где длины фреоновой трассы обычного бытового кондиционера или мультисплит системы недостаточно.



Инверторный компрессор



Разморозка внешнего блока – «автоматическая»



Удаленная дистанция



Высокая эффективность



Предусмотрена автоматическая оттаивка



Теплообменник с увеличенным сроком службы



Автостарт



Простота обслуживания

22

### Длинная фреоновая трасса

Длина фреоновой трассы между наружным и внутренним блоками увеличена благодаря технологии управления переохлаждением и дополнительному переохладителю.

Максимальная суммарная длина фреоновой трассы мультizonальной системы KGV Mini может достигать 250 метров, а максимальная длина трассы до наиболее удаленного внутреннего блока – 120 метров.

### Компактные размеры

По сравнению с другими блоками, наружные блоки KGV Mini имеют компактный размер. Они могут устанавливаться в ограниченном пространстве и не требуют дорогостоящих подъемных средств для перемещения.

Поднять блоки на крышу здания можно в лифте или по лестнице.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ KGV MINI

### С одним вентилятором

Модель		KGV80U1	KGV100U1	KGV121U1	KGV140U1	
Макс. количество внутренних блоков	–	4	5	6	8	
Производительность	Охлаждение	кВт	8	10	12,1	14,1
	Нагрев	кВт	9	11	13	16
EER / COP	–	3,90 / 4,74	3,70 / 4,4	3,51 / 4,81	3,60 / 3,85	
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,05	2,7	3,45	3,92
	Нагрев	кВт	1,9	2,5	2,7	4,16
Номинальный рабочий ток	Охлаждение	А	11	14,4	18,4	20,9
	Нагрев	А	10,1	13,4	14,4	22,2
Источник электропитания	В/ф/Гц	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	
Степень защиты	–	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	56	57	58	
Расход воздуха	м³/ч	3 900	4 000	4 400	5 200	
Вентилятор	Тип	–	осевой	осевой	осевой	осевой
	Количество	–	1	1	1	1
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	кг	1,8	1,8	2	3,3
Компрессор	Бренд	–	Gree	Gree	Gree	Gree
	Тип	–	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
	Количество	–	1	1	1	1
Соединительные трубы	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Габаритные размеры	Ш×Г×В	мм	980 x 360 x 790	980 x 360 x 790	980 x 360 x 790	940 x 460 x 820
Размеры в упаковке	Ш×Г×В	мм	1097 x 477 x 937	1097 x 477 x 937	1097 x 477 x 937	1023 x 563 x 973
Вес блока	кг	80	80	85	98	
Вес блока в упаковке	кг	90	90	95	108	
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°C	-5 – 52	-5 – 52	-5 – 52	-5 – 52
	Нагрев	°C	-20 – 27	-20 – 27	-20 – 27	-20 – 27

### С двумя вентиляторами

Модель		KGV120U1	KGV140U1	KGV160U1	KGV120U3	KGV140U3	KGV160U3	
Макс. количество внутренних блоков	–	7	8	9	7	8	9	
Производительность	Охлаждение	кВт	12,1	14	16	12,1	14	16
	Нагрев	кВт	14	16,5	18	14	16,5	18
EER / COP	–	3,99 / 4,28	3,9 / 4,18	3,37 / 3,87	3,99 / 4,28	3,90 / 4,18	3,37 / 3,87	
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,03	3,59	4,75	3,03	3,59	4,75
	Нагрев	кВт	3,27	3,95	4,65	3,27	3,95	4,65
Номинальный рабочий ток	Охлаждение	А	16,2	19,2	25,4	5,4	6,4	8,5
	Нагрев	А	17,5	21,1	24,8	5,8	7,1	8,3
Источник электропитания	В/ф/Гц	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	220 – 240/1/50	380 – 415/3/50	380 – 415/3/50	380 – 415/3/50	
Степень защиты	–	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Уровень звукового давления	дБ(А)	57	58	58	57	58	58	
Расход воздуха	м³/ч	6 000	6 300	6 600	6 000	6 300	6 600	
Вентилятор	Тип	–	осевой	осевой	осевой	осевой	осевой	
	Количество	–	2	2	2	2	2	
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Количество	кг	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Компрессор	Бренд	–	Gree	Gree	Gree	Gree	Gree	
	Тип	–	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	
	Количество	–	1	1	1	1	1	
Соединительные трубы	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	3/4"
	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Габаритные размеры	Ш×Г×В	мм	900 x 340 x 1345	900 x 340 x 1345	900 x 340 x 1345	900 x 340 x 1345	900 x 340 x 1345	
Размеры в упаковке	Ш×Г×В	мм	998 x 458 x 1500	998 x 458 x 1500	998 x 458 x 1500	998 x 458 x 1500	998 x 458 x 1500	
Вес блока	кг	112	112	112	122	122	122	
Вес блока в упаковке	кг	123	123	123	133	133	133	
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°C	-5 – 52	-5 – 52	-5 – 52	-5 – 52	-5 – 52	
	Нагрев	°C	-20 – 27	-20 – 27	-20 – 27	-20 – 27	-20 – 27	