



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			КGV160W	КGV224W	КGV280W	КGV335W	КGV400W	КGV450W
Производительность	Охлаждение	кВт	16,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Нагрев		17,6	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
IPLV	Охлаждение	кВт/кВт	4,20	4,15	4,15	4,15	3,95	4,15
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	5,10	5,52	7,52	9,23	12,45	14,32
	Нагрев		4,80	5,82	7,70	9,38	11,20	13,90
Электропитание		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50		380 – 415/3/50			
Количество компрессоров*		шт	DC x 1	DC x 1 + F x 1	DC x 1 + F x 1	DC x 1 + F x 2	DC x 1 + F x 2	DC x 1 + F x 2
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	58	60	61	61
Габаритные размеры блока, Ш x Г x В		мм	950 x 340 x 1250	930 x 770 x 1670	930 x 770 x 1670	1340 x 770 x 1670	1340 x 770 x 1670	1340 x 770 x 1670
Размеры упаковки блока, Ш x Г x В		мм	1110 x 450 x 1280	1010 x 850 x 1850	1010 x 850 x 1850	1420 x 850 x 1850	1420 x 850 x 1850	1420 x 850 x 1850
Вес нетто/брутто		кг	115/122	255/275	255/275	350/380	350/380	370/400
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев		-20 ~ 27	-20 ~ 27	-20 ~ 27	-20 ~ 27	-20 ~ 27	-20 ~ 27
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт.	9	14	14	16	16	16
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
	Линия газа		19,05	22,2	22,2	28,6	28,6	28,6
Хладагент			R410A					

\* DC – компрессор переменной производительности; F – компрессор постоянной производительности

Модель			КGV504W	КGV560W	КGV615W	КGV670W	КGV730W
Составляющие блоки			КGV224W + КGV280W	КGV280W + КGV280W	КGV280W + КGV335W	КGV280W + КGV400W	КGV280W + КGV450W
Производительность	Охлаждение	кВт	50,4	56,0	61,5	68,0	73,0
	Нагрев		56,5	63,0	69,0	76,5	81,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	5,52 + 7,52	7,52 + 7,52	7,52 + 9,23	7,52 + 12,45	7,52 + 14,32
	Нагрев		5,82 + 7,70	7,70 + 7,70	7,70 + 9,38	7,70 + 11,20	7,7 + 13,90
Электропитание		В/Ф/Гц	380 – 415/3/50				
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	62	62	62	63
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт	30	32	32	32	32
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	15,90	15,90	15,90	15,90	19,05
	Линия газа		28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Хладагент			R410A				

Модель			КGV785W	КGV850W	КGV900W	КGV950W	КGV1008W
Составляющие блоки			КGV335W + КGV450W	КGV400W + КGV450W	КGV450W + КGV450W	КGV280W + КGV280W + КGV400W	КGV280W + КGV280W + КGV450W
Производительность	Охлаждение	кВт	80,0	85,0	90,0	96,0	101,0
	Нагрев		90,0	95,0	100,0	108,0	113,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	9,23 + 14,32	12,45 + 14,32	14,32 + 14,32	7,52 + 7,52 + 12,45	7,52 + 7,52 + 14,32
	Нагрев		9,38 + 13,90	11,20 + 13,90	13,90 + 13,90	7,70 + 7,70 + 11,20	7,70 + 7,70 + 13,90
Электропитание		В/Ф/Гц	380 – 415/3/50				
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	63	63	64	64
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт.	32	32	32	32	32
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Линия газа		34,9	34,9	34,9	34,9	41,3
Хладагент			R410A				

Модель			КGV1065W	КGV1130W	КGV1180W	КGV1235W	КGV1300W
Составляющие блоки			КGV280W + КGV335W + КGV450W	КGV280W + КGV400W + КGV450W	КGV280W + КGV450W + КGV450W	КGV335W + КGV450W + КGV450W	КGV400W + КGV450W + КGV450W
Производительность	Охлаждение	кВт	108,0	113,0	118,0	125,0	130,0
	Нагрев		121,5	126,5	131,5	140,0	145,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	7,52 + 9,23 + 14,32	7,52 + 12,45 + 14,32	7,52 + 14,32 + 14,32	9,23 + 14,32 + 14,32	12,45 + 14,32 + 14,32
	Нагрев		7,70 + 9,38 + 13,90	7,70 + 11,20 + 13,90	7,70 + 13,90 + 13,90	9,38 + 13,90 + 13,90	11,20 + 13,90 + 13,90
Электропитание		В/Ф/Гц	380 – 415/3/50				
Уровень звукового давления		дБ(А)	64	64	64	65	65
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт.	48	48	48	48	48
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Линия газа		41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
Хладагент			R410A				



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель		КGV1350W	КGV1405W	КGV1456W	КGV1512W	КGV1570W	
Составляющие блоки		КGV450W + KGV450W + KGV450W	КGV280W + KGV280W + KGV400W + KGV450W	КGV280W + KGV280W + KGV450W + KGV450W	КGV280W + KGV335W + KGV450W + KGV450W	КGV280W + KGV400W + KGV450W + KGV450W	
Производительность	Охлаждение	кВт	135,0	141,0	146,0	153,0	155,0
	Нагрев	кВт	150,0	158,0	163,0	171,0	176,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	14,32 + 14,32 + 14,32	7,52 + 7,52 + 12,45 + 14,32	7,52 + 7,52 + 14,32 + 14,32	7,52 + 9,23 + 14,32 + 14,32	7,52 + 12,45 + 14,32 + 14,32
	Нагрев	Вт	13,90 + 13,90 + 13,90	7,70 + 7,70 + 11,20 + 13,90	7,70 + 7,70 + 13,90 + 13,90	7,70 + 9,38 + 13,90 + 13,90	7,70 + 11,20 + 13,90 + 13,90
Электропитание		В/Ф/Гц	380 – 415/3/50				
Уровень звукового давления		дБ(А)	65	65	65	65	65
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт	48	64	64	64	64
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	19,05	22,20	22,20	22,20	22,2
	Линия газа	мм	41,3	44,5	44,5	44,5	44,5
Хладагент			R410A				

Модель		КGV1650W	КGV1700W	КGV1750W	КGV1800W	
Составляющие блоки		КGV280W + KGV450W + KGV450W + KGV450W	КGV335W + KGV450W + KGV450W + KGV450W	КGV400W + KGV450W + KGV450W + KGV450W	КGV450W + KGV450W + KGV450W + KGV450W	
Производительность	Охлаждение	кВт	163,0	170,0	175,0	180,0
	Нагрев	кВт	181,5	190,0	195,0	200,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	7,52 + 14,32 + 14,32 + 14,32	9,23 + 14,32 + 14,32 + 14,32	12,45 + 14,32 + 14,32 + 14,32	14,32 + 14,32 + 14,32 + 14,32
	Нагрев	Вт	7,70 + 13,90 + 13,90 + 13,90	9,38 + 13,90 + 13,90 + 13,90	11,20 + 13,90 + 13,90 + 13,90	13,90 + 13,90 + 13,90 + 13,90
Электропитание		В/Ф/Гц	380 – 415/3/50			
Уровень звукового давления		дБ(А)	66	66	66	66
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт.	64	64	64	64
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Линия газа	мм	54,1	54,1	54,1	54,1
Хладагент			R410A			

## РАЗВЕТВИТЕЛИ (РЕФНЕТЫ)

Рефнеты для наружных блоков		Рефнеты для внутренних блоков	
		Модель	Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков (X, кВт)
REF-0	Газ	REF-I-1A	$X \leq 20,0$
		REF-I-1B	$20,0 < X \leq 30,0$
		REF-I-2A	$30,0 < X \leq 70,0$
		REF-I-3A	$70,0 < X \leq 135,0$
	Жидкость	REF-I-4A	$135,0 < X$