

от 23,3 до 34,9 кВт

От 41,6 до 70,8 кВт

KVOFM...G2

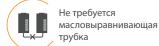
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 23,3 кВт до 70,8 кВт

















Модульные наружные блоки VRF-систем серии KVOFM G2 применяются на объектах коммерческого и промышленного назначения.

Могут объединяться в единую модульную систему из 4-х наружных блоков, создавая систему холодопроизводительностью до 272 кВт.

В режиме охлаждения максимальная температура наружного воздуха на входе в блок может составлять +52 °C, что позволит размещать блоки на технических этажах или внутри защитных конструкций.

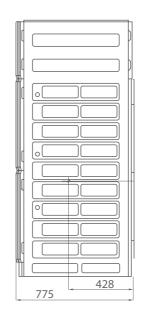
К одному наружному блоку KVOFM G2 подключается до 39 внутренних блоков. Модульная система поддерживает подключение до 100 внутренних блоков.

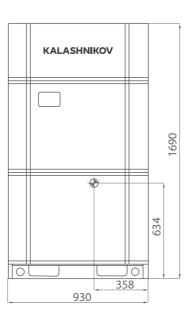
Увеличены протяженности трасс между наружным и внутренними блоками до 200 метров и перепады высот между внутренними и наружными блоками до 110 метров. Увеличено расстояние от первого рефнета до последнего внутреннего блока до 120 метров.

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-CИСТЕМ СЕРИИ KVOFM G2

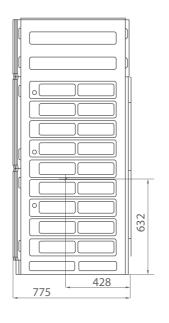
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

KVOFM233G2, KVOFM292G2, KVOFM349G2





KVOFM416G2, KVOFM468G2, KVOFM525G2, KVOFM583G2, KVOFM639G2, KVOFM708G2





KVOFM...G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

		KVOFM233G2	KVOFM292G2	KVOFM349G2	KVOFM416G2		
Модель наружного блока	HP	8	10	12	14		
D	Охлаждение	23,30	29,20	34,94	41,60		
Производительность, кВт	Обогрев	25,00	31,50	37,50	45,00		
Поттобления моницовти и Рт	Охлаждение	5,00	6,20	7,70	9,20		
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	4,80	5,90	7,80	9,50		
Quantos de la transporti, per la Per	Охлаждение (EER)	4,48	4,52	4,35	4,35		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев (СОР)	5,21	5,34	4,81	4,74		
Document Town	Охлаждение	8,90	11,10	13,80	16,40		
Рабочий ток, А	Обогрев	8,60	10,50	13,90	17,00		
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		9750	10500	11100	13500		
Уровень звукового давления, дБ(А)		56	57	59	59		
Гарантированный диапазон	Охлаждение	-15* ~ +52					
рабочих температур наружного воздуха, °C	Обогрев	-30 ∼ +24					
Заводская заправка хладагента, кг		5,5	5,5	5,7	7,0		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонопр	оовода, м	1000					
Максимальная длина между наружным и вну	тренним блоками, м	240					
Максимальный перепад высот между	Ниже наружного	100					
наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Выше наружного	110					
Максимальный перепад высот между внут	оенними блоками, м	30					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)		
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1690×930×775	1690×930×775	1690×930×775	1690×1340×775		
газмеры (в х ш х і), мм	В упаковке	1855×1000×830	1855×1000×830	1855×1000×830	1855×1400×830		
Roc vr	Без упаковки	215	215	220	290		
Вес, кг	В упаковке	225	225	230	305		
Максимальное количество подключаемых	внутренних блоков	13	16	19	23		

Охлаждение: $TBH=+27^{\circ}C$ по сух.терм; $+19^{\circ}C$ по вл.терм; $THAP=+32^{\circ}C$. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров. $TAP=+20^{\circ}C$; $TAP=+7^{\circ}C$ по сух.терм; $TAP=+7^{\circ}C$ по сух.терм; TA

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-CUCTEM СЕРИИ KVOFM G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

		KVOFM468G2	KVOFM525G2	KVOFM583G2	KVOFM639G2	KVOFM708G2		
Модель наружного блока	НР	16	18	20	22	24		
	Охлаждение	46,8	52,52	58,34	63,96	70,8		
Производительность, кВт	Обогрев	50,00	56,50	63,00	69,00	76,50		
5 (Охлаждение	10,80	12,30	13,80	16,20	20,50		
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	10,70	12,90	13,10	16,90	20,10		
2 11 2/2	Охлаждение (EER)	4,17	4,10	4,06	3,80	3,32		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев (СОР)	4,67	4,38	4,81	4,08	3,81		
Рабочий ток, А	Охлаждение	19,30	22,00	24,70	29,00	36,60		
	Обогрев	19,10	23,10	23,40	30,20	35,90		
Электропитание	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц							
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	15400	16000	16500	16500	18350			
Уровень звукового давления, дБ(A)		60	61	62	63	64		
Гарантированный диапазон	Охлаждение	-15* ~ +52						
рабочих температур наружного воздуха, °C	Обогрев	-30 ~ +24						
Заводская заправка хладагента, кг		7,5	8,0	8,0	8,3	8,3		
Дополнительная заправка хладагента, г	-/M	по формуле						
Максимальная суммарная длина фреон	нопровода, м	1000						
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м				240				
Максимальный перепад высот между	Ниже наружного	100						
наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Выше наружного	110						
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		30						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы	и)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)		
	Без упаковки	1690×1340×775	1690×1340×775	1690×1340×775	1690×1340×775	1690×1340×775		
Размеры (B x Ш x Г), мм	В упаковке	1855×1400×830	1855×1400×830	1855×1400×830	1855×1400×830	1855×1400×830		
_	Без упаковки	290	295	350	350	355		
Вес, кг	В упаковке	305	310	365	365	370		
Максимальное количество подключаем внутренних блоков	ЛЫХ	26	29	33	36	39		

Охлаждение: $TBH=+27^{\circ}C$ по сух.терм; $+19^{\circ}C$ по вл.терм; $THap=+32^{\circ}C$. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров. $THap=+20^{\circ}C$; $THap=+7^{\circ}C$ по сух.терм; $THap=+32^{\circ}C$. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

^{*} При соблюдении определенных условий. За подробностями обратитесь в службу технической поддержки или к руководству по монтажу и установке.

^{*} При соблюдении определенных условий. За подробностями обратитесь в службу технической поддержки или к руководству по монтажу и установке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM349G2+ KVOFM416G2	KVOFM349G2+ KVOFM468G2	KVOFM349G2+ KVOFM525G2	KVOFM292G2+ KVOFM639G2	KVOFM349G2+ KVOFM639G2		
	Охлаждение	76,4	78,50	87,3	93,1	98,8		
Производительность, кВт	Обогрев	82,50	87,50	94,00	100,50	110,76		
D6	Охлаждение	16,90	18,50	20,00	22,40	23,90		
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	17,30	18,50	20,70	22,80	24,70		
2	Охлаждение (EER)	4,35	4,24	4,20	4,00	3,97		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев (СОР)	4,77	4,73	4,54	4,41	4,31		
D-6	Охлаждение	30,20	33,10	35,80	40,10	42,80		
Рабочий ток, А	Обогрев	30,90	33,00	37,00	40,70	44,10		
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц						
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		24600	26500	27100	27000	27600		
Уровень звукового давления, дБ(А)		62	63	64	64	65		
Гарантированный диапазон рабочих	Охлаждение	-15* ~ +52						
температур наружного воздуха, °С	Обогрев			-30 ~ +24				
Заводская заправка хладагента, кг		5,7+7	5,7+7,5	5,7+8	5,5+8,3	5,7+8,3		
Дополнительная заправка хладагента, г/			по формуле					
Макс. суммарная длина фреонопровода, м		1000						
Макс. длина между наружным и внутрен	240							
Макс. перепад высот между наружным	Ниже наружного	100						
и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Выше наружного	110						
Макс. перепад высот между внутренним	и блоками, м	30						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		31,8 (2 1/4)	31,8 (2 1/4)	31,8 (2 1/4)	31,8 (2 1/4)	31,8 (2 1/4)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
Размеры (B x Ш x Г), мм	Без упаковки	930×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690		
	В упаковке	1000×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855		
D	Без упаковки	220+290	220+290	220+295	215+350	220+350		
Вес, кг	В упаковке	230+305	230+305	230+310	225+365	230+365		
Макс. количество подключаемых внутре	нних блоков	43	46	50	53	56		

Комбинация блоков		KVOFM416G2+ KVOFM639G2	KVOFM525G2+ KVOFM583G2	KVOFM525G2+ KVOFM639G2	KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM639G2+ KVOFM639G2		
_	Охлаждение	105,56	110,7	116,4	122,2	127,9		
Производительность, кВт	Обогрев	114,00	119,50	125,50	132,00	138,00		
	Охлаждение	25,40	26,10	28,50	30,00	32,40		
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	26,40	27,42	29,80	31,42	33,80		
2 11 2/2	Охлаждение (EER)	4,00	4,08	3,93	3,92	3,80		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев (СОР)	4,32	4,36	4,21	4,20	4,08		
D.C. V. A.	Охлаждение	45,40	46,70	51,00	53,70	58,00		
Рабочий ток, А	Обогрев	47,20	49,00	53,30	56,20	60,40		
Электропитание	·	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц						
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		30000	32500	32500	33000	33000		
Уровень звукового давления, дБ(А)		65	65	65	65	65		
Гарантированный диапазон рабочих	Охлаждение	-15* ~ +52						
температур наружного воздуха, °С	Обогрев	-30 ~ +24						
Заводская заправка хладагента, кг		7+8,3	8+8	8+8,3	8+8,3	8,3+8,3		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле						
Макс. суммарная длина фреонопровода, м		1000						
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		240						
Макс. перепад высот между наружным	Ниже наружного	100						
и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Выше наружного	110						
Макс. перепад высот между внутренним	ии блоками, м	30						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
Размеры (B x Ш x Г), мм	Без упаковки	1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690		
	В упаковке	1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855		
_	Без упаковки	290+350	295+350	295+350	350+350	350+350		
Вес, кг	В упаковке	305+365	310+365	310+365	365+365	365+365		
Макс. количество подключаемых внутре		59	63	64	64	64		

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-CUCTEM СЕРИИ KVOFM G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM639G2+ KVOFM708G2	KVOFM708G2+ KVOFM708G2	KVOFM349G2+ KVOFM525G2+ KVOFM583G2	KVOFM292G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM292G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2		
	Охлаждение	134,7	141,4	151,3	151,3	157,0		
Производительность, кВт	Обогрев	151,3	153,00	157,00	163,50	169,50		
Demok agained manning at 1/D=	Охлаждение	36,70	41,00	33,80	36,20	38,60		
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	37,00	40,20	35,22	37,32	39,70		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,53	3,32	4,14	4,02	3,91		
	Обогрев (СОР)	3,93	3,81	4,46	4,38	4,27		
Dakauur zau A	Охлаждение	65,60	73,20	60,50	64,80	69,10		
Рабочий ток, А	Обогрев	66,10	71,80	63,00	66,70	70,90		
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц						
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		34850	36700	43600	43500	43500		
Уровень звукового давления, дБ(А)		65	65	66	66	67		
Гарантированный диапазон рабочих	-15* ~ +52							
температур наружного воздуха, °С	Обогрев	-30 ∼ +24						
Заводская заправка хладагента, кг		8,3+8,3	8,3+8,3	5,7+8+8	5,5+8+8,3	5,5+8,3+8,3		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле						
Макс. суммарная длина фреонопровода, м		1000						
Макс. длина между наружным и внутре	ним блоками, м	240						
Макс. перепад высот между наружным	Ниже наружного	100						
и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Выше наружного	110						
Макс. перепад высот между внутренним	ии блоками, м	30						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймь)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
Размеры (B x Ш x Г), мм	Без упаковки	1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	930×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690		
	В упаковке	1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1000×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855		
Вес, кг	Без упаковки	350+355	355+355	220+295+350	215+350+350	215+350+350		
DEC, NI	В упаковке	365+370	370+370	230+310+365	225+365+365	225+365+365		
Макс. количество подключаемых внутре	енних блоков	64	64	66	69	71		

Рабочий ток, А Рабочий ток, А Обогре Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок. Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками. когда	175,4 дение 40,1 дение 40,1 дение (EER) 3,90 дение (EER) 41,6 дение 71,8 дение 71,8 дение 74,3	39G2+ KVOFM5 39G2 KVOFM .8 162, 50 182, 0 40, 60 42, 0 3,9 2 4,2 60 73,60 76,60	525G2+ 639G2 KVOFM KVOFM ,30 16 ,00 18,80 42 70 44 98 3,96 4,00 75 440 75 3 фазы и нейтра.	M583G2+ KV M639G2 KV 7,90 8,50 2,30 4,32 ,97 ,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	•	KVOFM583G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2 179,00 201,00 46,20 48,32 3,87 4,16 82,70 86,40		
Производительность, кВт Обогре Охлажд Обогре	куогма куогма дение 162, дв 175, дение 40,1 дв 41,6 дение (ЕЕR) 3,90 дение 71,8 дение 74,3	39G2+ KVOFM5 39G2 KVOFM .8 162, 50 182, 0 40, 60 42, 0 3,9 2 4,2 60 73,60 76,60	525G2+ 639G2 KVOFM KVOFM ,30 16 ,00 18,80 42 70 44 98 3,96 4,00 75 440 75 3 фазы и нейтра.	M583G2+ KV M639G2 KV 7,90 8,50 2,30 4,32 ,97 ,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	OFM639G2+ /OFM639G2 173,40 194,50 44,70 46,70 3,88 4,16 80,00 83,50	KVOFM639G2+ KVOFM639G2 179,00 201,00 46,20 48,32 3,87 4,16 82,70		
Производительность, кВт Обогре Охлажд Обогре Энергоэффективность, кВт/кВт Обогре Рабочий ток, А Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Обогрее Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, кг Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок и внутренним блоками, когда нутренним блоками, когда нутренними блоками, когда нутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	175,4 дение 40,1 дение 40,1 дение (EER) 3,90 дение (EER) 41,6 дение 71,8 дение 71,8 дение 74,3	50 182, 0 40,4 60 42,7 0 3,9 2 4,2 60 73,6 0 76,4	,000 188 880 42 770 44 98 3, 96 4, 000 75 40 79 3 фазы и нейтра	8,50 2,30 4,32 ,97 ,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	194,50 44,70 46,70 3,88 4,16 80,00 83,50	201,00 46,20 48,32 3,87 4,16 82,70		
Обогре Охлажд Обогре Энергоэффективность, кВт/кВт Обогре Рабочий ток, А Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(A) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. перепад высот между наружным и внутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками удиаметр газовой трубы, мм (дюймы)	дение 40,1 вв 41,6 дение (EER) 3,90 ев (СОР) 4,22 дение 71,8 вв 74,3	0 40,4 00 42,7 00 3,9 2 4,2 00 73,6 00 76,4	80 42 70 44 88 3, 86 4, 00 75 40 79 3 фазы и нейтра	2,30 4,32 ,97 ,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	44,70 46,70 3,88 4,16 80,00 83,50	46,20 48,32 3,87 4,16 82,70		
Потребляемая мощность, кВт Обогре Охлажд Обогре Рабочий ток, А Обогре Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(A) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Обогре Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, кг Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок ми внутренним блоками, когда нутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	ВВ 41,6 дение (EER) 3,90 ВВ (СОР) 4,22 дение 71,8 ВВ 74,3 4410	30 42, 30 3,9 2 4,2 30 73,6 30 76,6 30 485	70 44 28 3, 26 4, 00 75 40 79 3 фазы и нейтра 00 49	4,32 ,97 ,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	46,70 3,88 4,16 80,00 83,50	48,32 3,87 4,16 82,70		
Обогре Облажд Обогре Охлажд Обогре Рабочий ток, А Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок Макс. перепад высот между наружным и внутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками ублугенний блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками ублугенний блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками ублугенний блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками ублугенний блок, м	дение (EER) 3,90 в (COP) 4,22 дение 71,8 в 74,3 4410	00 3,9 22 4,2 100 73,6 100 76,4	98 3, 26 4, 00 75 40 79 3 фазы и нейтра 00 49	,97 ,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	3,88 4,16 80,00 83,50	3,87 4,16 82,70		
Энергоэффективность, кВт/кВт Обогре Рабочий ток, А Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, кг Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок и внутренним блоками, когда нутренним блоками, когда нутренним блоками. Макс. перепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	ВВ (СОР) 4,22 дение 71,8 вв 74,3 4410	2 4,2 60 73,0 76,0 76,0 76,0 76,0 76,0 76,0	26 4, 00 75 40 79 3 фазы и нейтра.	,25 5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	4,16 80,00 83,50	4,16 82,70		
Рабочий ток, А Рабочий ток, А Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок макс. перепад высот между наружным и внутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками унтренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками блоками, когда Ниже на Выше на Макс. перепад высот между внутренними блоками блоками блоками унтренними блоками	дение 71,8 ВВ 74,3 4410	60 73,0 60 76,0 00 485	00 75 40 79 3 фазы и нейтра 00 49	5,70 9,20 ль, 380-415 B, 50	80,00 83,50) Гц	82,70		
Рабочий ток, А Обогре Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок и внутренним блоками, когда нутренним блоками, когда нутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	74,3 4410 67	00 76,4	40 79 3 фазы и нейтра. 00 49	9,20 ль, 380-415 B, 50	83,50 Гц	- , .		
Обогре Электропитание Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда нутренним блок ми стания блоками, когда высот между внутренним блоками. Макс. перепад высот между внутренним блоками об блоками блоками, когда нутренним блоками б	4410 67	00 485	3 фазы и нейтра. 00 49	ль, 380-415 B, 50) Гц	86,40		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч Уровень звукового давления, дБ(А) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок и внутренним блок, м Макс. перепад высот между наружным Выше н. Выше н. Макс. перепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	67		00 49		•			
Уровень звукового давления, дБ(A) Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Обогре Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, кг Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок. Макс. перепад высот между наружным и внутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками, когда нутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	67	67 67 67 67 68 -15* ~ +52 -30 ~ +24						
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Обогре Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок Макс. перепад высот между наружным и внутренним блок, м Когда нутренний блок, м Кызсперепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		67		,000	49000	49500		
температур наружного воздуха, °С Обогре Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок Макс. перепад высот между наружным внутренним блок, м Когда нутренний блок, м Когда Ниже на Выше на Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	1011140		7	67	67	68		
Заводская заправка хладагента, кг Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок. Макс. перепад высот между наружным нутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	цение	-15* ~ +52						
Дополнительная заправка хладагента, г/м Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда нутренним блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	·B		-30	~ +24				
Макс. суммарная длина фреонопровода, м Макс. длина между наружным и внутренним блок Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда нутренний блок, м Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	5,7+8,3	1+8,3 8+8+	+8,3 8+8	3+8,3	3+8,3+8,3	8+8,3+8,3		
Макс. длина между наружным и внутренним блок. Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда нутренний блок, м Выше н. Макс. перепад высот между внутренними блоками. Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			по ф	ормуле				
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда нутренний блок, м Выше н. Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			1	000				
нутренний блок, м Выше н. Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	ами, м		2	240				
нутренний блок, м Выше н. Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	аружного		1	100				
Макс. перепад высот между внутренними блоками Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	аружного		1	110				
17 7 41 7	И, М			30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	41,3 (1	5/8) 41,3 (1	1 5/8) 41,3	(1 5/8) 4	1,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)		
	19,05 ((3/4) 19,05	(3/4) 19,05	5 (3/4) 1	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
Без упа	930×775× ковки 1340×775 1340×775	×1690+ 1340×775	5×1690+ 1340×77	75×1690+ 1340		1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690		
Размеры (В х Ш х Г), мм В упако	1000×830: 1400×830:	×1855+ 1400×830	0×1855+ 1400×83	30×1855+ 1400		1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855		
Без упа	1400×830	0+350 295+29	5+350 295+3	350+350 29	5+350+350	350+350+350		
Вес, кг В упако	1400×830		0+365 310+3	865+365 31	0+365+365	365+365+365		
Макс. количество подключаемых внутренних блог	1400×830 ковки 220+350	5+365 310+31	01303 31013	80	80	80		

KVOFM...G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM708G2	KVOFM639G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2	KVOFM708G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2			
D	Охлаждение	184,50	191,00	197,50	204,00			
Производительность, кВт	Обогрев	207,00	214,50	222,00	229,50			
Поттобляемов моницовти иРт	Охлаждение	48,60	52,90	57,20	61,50			
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	50,70	53,90	57,10	60,30			
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,80	3,61	3,45	3,32			
энергоэффективность, квт/квт	Обогрев (СОР)	4,08	3,98	3,89	3,81			
D-6	Охлаждение	87,00	94,60	102,20	109,80			
Рабочий ток, А	Обогрев	90,60	96,30	102,00	107,70			
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц						
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		49500	51350	53200	55050			
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	69	69	69			
Гарантированный диапазон рабочих Охлаждение		-15* ~ +52						
температур наружного воздуха, °С	Обогрев	-30 ~ +24						
Заводская заправка хладагента, кг		8,3+8,3+8,3	8,3+8,3+8,3	8,3+8,3+8,3	8,3+8,3+8,3			
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по фо	рмуле				
Макс. суммарная длина фреонопровода, м		1000						
Макс. длина между наружным и внутрен	240							
Макс. перепад высот между наружным	Ниже наружного	100						
и внутренним блоками, ко́гда	Выше наружного	110						
Макс. перепад высот между внутренним	и блоками, м	30						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		41,3 (1 5/8)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)			
	Без упаковки	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690			
Размеры (B x Ш x Г), мм	В упаковке	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855			
D	Без упаковки	350+350+350	350+350+355	350+355+355	355+355+355			
Вес, кг	В упаковке	365+365+365	365+365+370	365+370+370	370+370+370			
Макс. количество подключаемых внутре	нних блоков	80	80	80	80			

Комбинация блоков		KVOFM349G2+ KVOFM525G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM468G2+ KVOFM525G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM416G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM416G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2		
Производительность, кВт	Охлаждение	206,90	212,90	219,00	224,50		
Производительность, кы	Обогрев	232,00	238,50	246,00	252,00		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	52,40	53,10	55,40	57,80		
Потреоляемая мощность, кы	Обогрев	54,50	55,02	57,82	60,20		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,95	4,01	3,95	3,88		
энергоэффективность, кыт/кы	Обогрев (СОР)	4,26	4,33	4,25	4,19		
D-6	Охлаждение	93,80	95,00	99,10	103,40		
Рабочий ток, А	Обогрев	97,40	98,30	103,40	107,60		
Электропитание			3 фазы и нейтрал	ь, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		60100	64400	63000	63000		
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	68	69	69		
Гарантированный диапазон рабочих		-15*	~ +52				
температур наружного воздуха, °С	Обогрев		-30 ~	~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		5,7+8+8,3+8,3	7,5+8+8+8,3	7+8+8,3+8,3	7+8,3+8,3+8,3		
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по фо	рмуле			
Макс. суммарная длина фреонопровода, м		1000					
Макс. длина между наружным и внутрен	ним блоками, м	240					
Макс. перепад высот между наружным	Ниже наружного	100					
и внутренним блоками, ко́гда ' внутренний блок, м	Выше наружного	110					
Макс. перепад высот между внутренним	и блоками, м	30					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)		
Размеры (B x Ш x Г), мм	Без упаковки	930×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690		
	В упаковке	1000×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855		
Poc vr	Без упаковки	220+295+350+350	290+295+350+350	290+350+350+350	290+350+350+350		
Вес, кг	В упаковке	230+310+365+365	305+310+365+365	305+365+365+365	305+365+365+365		
Макс. количество подключаемых внутре	нних блоков	80	80	80	80		

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-CUCTEM СЕРИИ KVOFM G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM583G2+ KVOFM583G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM583G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM525G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM708G2	KVOFM583G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM708G2		
D-	Охлаждение	229,50	235,00	241,40	247,00		
Производительность, кВт	Обогрев	258,00	264,00	271,00	277,50		
	Охлаждение	57,60	60,00	65,20	66,70		
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	60,88	62,84	66,80	68,42		
2	Охлаждение (EER)	3,98	3,92	3,70	3,70		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев (СОР)	4,24	4,20	4,06	4,06		
	Охлаждение	103,10	107,40	116,60	119,30		
Рабочий ток, А	Обогрев	108,80	112,30	119,40	122,30		
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		66000	66000	67350	67850		
Уровень звукового давления, дБ(А)		69	69	69	70		
Гарантированный диапазон рабочих	нный диапазон рабочих Охлаждение		-15*	~ +52			
температур наружного воздуха, °С	Обогрев		-30 ~	~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		8+8+8+8,3	8+8+8,3+8,3	8+8,3+8,3+8,3	8+8,3+8,3+8,3		
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по фо	рмуле			
Макс. суммарная длина фреонопровода, м				000			
Макс. длина между наружным и внутрен	ним блоками, м		24	40			
Макс. перепад высот между наружным	Ниже наружного	100					
и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Выше наружного		11	10			
Макс. перепад высот между внутренними	1 блоками, м	30					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)		
D/D	Без упаковки	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690		
Размеры (B x Ш x Г), мм	В упаковке	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855		
Pac vr	Без упаковки	350+350+350+350	350+350+350+350	295+350+350+355	350+350+350+355		
Вес, кг	В упаковке	365+365+365+365	365+365+365+365	310+365+365+370	365+365+365+370		
	D J Harrobite						

Комбинация блоков		KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM708G2	KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2	KVOFM639G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2	KVOFM708G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2			
Производительность, кВт	Охлаждение	252,50	259,00	265,50	272,00			
производительность, кы	Обогрев	283,50	291,00	298,50	306,00			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	69,10	73,40	77,70	82,00			
потреоляемая мощность, кы	Обогрев	70,80	74,00	77,20	80,40			
2	Охлаждение (EER)	3,65	3,53	3,42	3,32			
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев (СОР)	4,00	3,93	3,87	3,81			
D.C. v. A.	Охлаждение	123,60	131,20	138,80	146,40			
Рабочий ток, А	Обогрев	126,50	132,20	137,90	143,60			
Электропитание	·	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц						
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		67850	69700	71550	73400			
Уровень звукового давления, дБ(А)		70	70	70	70			
Гарантированный диапазон рабочих Охлаждение		-15* ~ +52						
температур наружного воздуха, °С	Обогрев	-30 ~ +24						
Заводская заправка хладагента, кг	·	8,3+8,3+8,3+8,3	8,3+8,3+8,3+8,3	8,3+8,3+8,3+8,3	8,3+8,3+8,3+8,3			
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле						
Макс. суммарная длина фреонопровода, м		1000						
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		240						
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда	Ниже наружного	100						
и внутренним блоками, ко́гда ' внутренний блок, м	Выше наружного	110						
Макс. перепад высот между внутренним	ии блоками, м	30						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	,	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)			
Размеры (В \times Ш \times Г), мм	Без упаковки	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690	1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690+ 1340×775×1690			
	В упаковке	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855	1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855+ 1400×830×1855			
Poc vr	Без упаковки	350+350+350+355	350+350+355+355	350+355+355+355	355+355+355+355			
Вес, кг	В упаковке	365+365+365+370	365+365+370+370	365+370+370+370	370+370+370+370			
Макс. количество подключаемых внутре	енних блоков	85*	90*	95*	100*			

Примечание: Подключение более 80 внутренних блоков допускается только при согласовании проекта с техническим отделом компании дистрибьютора.