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

FDC FULL DC INVERTER

Спиральный компрессор HITACHI

4,52 EER — EER до 4,52

x 4 — До 4-х блоков в единой системе

Не требуется масловыравнивающая трубка

ESP — Высокое статическое давление 110 Па

Ночной режим

Авторазморозка

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.

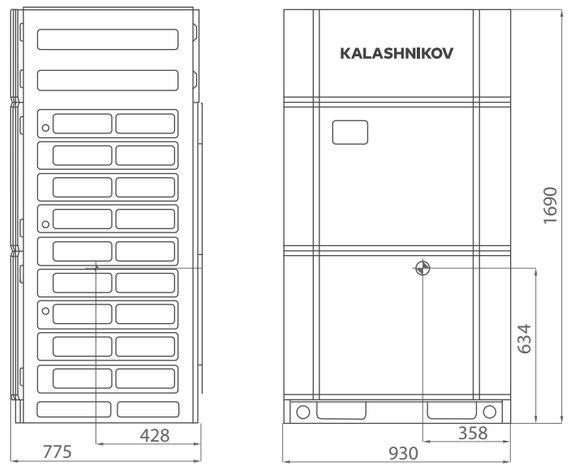
К одному наружному блоку KVOFM G2 подключается до 39 внутренних блоков. Модульная система поддерживает подключение до 100 внутренних блоков.

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.

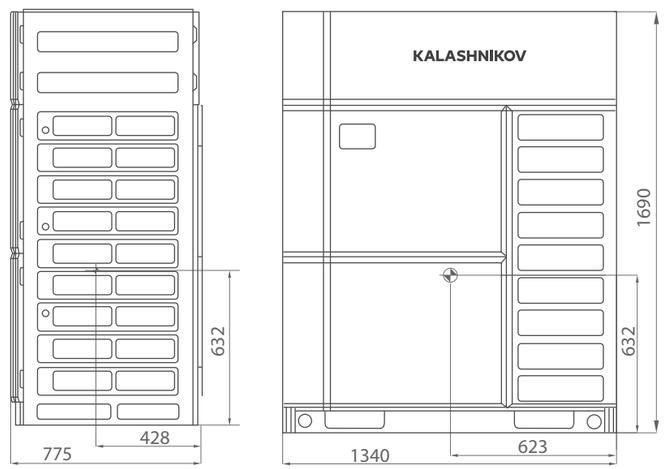
МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СЕРИИ KVOFM G2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

KVOFM233G2, KVOFM292G2, KVOFM349G2



KVOFM416G2, KVOFM468G2, KVOFM525G2, KVOFM583G2, KVOFM639G2, KVOFM708G2



KVOFM...G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Модель наружного блока		KVOFM233G2	KVOFM292G2	KVOFM349G2	KVOFM416G2
	HP	8	10	12	14
Производительность, кВт	Охлаждение	23,30	29,20	34,94	41,60
	Обогрев	25,00	31,50	37,50	45,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,00	6,20	7,70	9,20
	Обогрев	4,80	5,90	7,80	9,50
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,48	4,52	4,35	4,35
	Обогрев (COP)	5,21	5,34	4,81	4,74
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,90	11,10	13,80	16,40
	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 рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52			
	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 фреонопровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		240			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	100			
	Выше наружного	110			
Максимальный перепад высот между внутренними 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 x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690×930×775	1690×930×775	1690×930×775	1690×1340×775
	В упаковке	1855×1000×830	1855×1000×830	1855×1000×830	1855×1400×830
Вес, кг	Без упаковки	215	215	220	290
	В упаковке	225	225	230	305
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	23

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+32°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°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.

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СЕРИИ KVOFM G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Модель наружного блока		KVOFM468G2	KVOFM525G2	KVOFM583G2	KVOFM639G2	KVOFM708G2
	HP	16	18	20	22	24
Производительность, кВт	Охлаждение	46,8	52,52	58,34	63,96	70,8
	Обогрев	50,00	56,50	63,00	69,00	76,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	10,80	12,30	13,80	16,20	20,50
	Обогрев	10,70	12,90	13,10	16,90	20,10
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,17	4,10	4,06	3,80	3,32
	Обогрев (COP)	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(А)		60	61	62	63	64
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52				
	Обогрев	-30 ~ +24				
Заводская заправка хладагента, кг		7,5	8,0	8,0	8,3	8,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		1000				
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		240				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	100				
	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)		12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690×1340×775	1690×1340×775	1690×1340×775	1690×1340×775	1690×1340×775
	В упаковке	1855×1400×830	1855×1400×830	1855×1400×830	1855×1400×830	1855×1400×830
Вес, кг	Без упаковки	290	295	350	350	355
	В упаковке	305	310	365	365	370
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		26	29	33	36	39

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+32°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°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.

KVOFM...G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM349G2+ KVOFM416G2	KVOFM349G2+ KVOFM468G2	KVOFM349G2+ KVOFM525G2	KVOFM292G2+ KVOFM639G2	KVOFM349G2+ KVOFM639G2
Производительность, кВт	Охлаждение	76,4	78,50	87,3	93,1	98,8
	Обогрев	82,50	87,50	94,00	100,50	110,76
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	16,90	18,50	20,00	22,40	23,90
	Обогрев	17,30	18,50	20,70	22,80	24,70
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,35	4,24	4,20	4,00	3,97
	Обогрев (COP)	4,77	4,73	4,54	4,41	4,31
Рабочий ток, А	Охлаждение	30,20	33,10	35,80	40,10	42,80
	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 температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52				
	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/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 внутренний блок, м	Ниже наружного	100				
	Выше наружного	110				
Макс. перепад высот между внутренними 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 (В 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
Вес, кг	Без упаковки	220+290	220+290	220+295	215+350	220+350
	В упаковке	230+305	230+305	230+310	225+365	230+365
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		43	46	50	53	56

Комбинация блоков		KVOFM416G2+ KVOFM639G2	KVOFM525G2+ KVOFM583G2	KVOFM525G2+ KVOFM639G2	KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM639G2+ KVOFM639G2
Производительность, кВт	Охлаждение	105,56	110,7	116,4	122,2	127,9
	Обогрев	114,00	119,50	125,50	132,00	138,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	25,40	26,10	28,50	30,00	32,40
	Обогрев	26,40	27,42	29,80	31,42	33,80
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,00	4,08	3,93	3,92	3,80
	Обогрев (COP)	4,32	4,36	4,21	4,20	4,08
Рабочий ток, А	Охлаждение	45,40	46,70	51,00	53,70	58,00
	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 температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52				
	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 и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	100				
	Выше наружного	110				
Макс. перепад высот между внутренними 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 (В 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
Вес, кг	Без упаковки	290+350	295+350	295+350	350+350	350+350
	В упаковке	305+365	310+365	310+365	365+365	365+365
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		59	63	64	64	64

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СЕРИИ KVOFM G2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM639G2+ KVOFM708G2	KVOFM708G2+ KVOFM708G2	KVOFM349G2+ KVOFM525G2+ KVOFM583G2	KVOFM292G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM292G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2
Производительность, кВт	Охлаждение	134,7	141,4	151,3	151,3	157,0
	Обогрев	151,3	153,00	157,00	163,50	169,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	36,70	41,00	33,80	36,20	38,60
	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 (COP)	3,93	3,81	4,46	4,38	4,27
Рабочий ток, А	Охлаждение	65,60	73,20	60,50	64,80	69,10
	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 температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52				
	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 внутренним блоками, м		240				
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	100				
	Выше наружного	110				
Макс. перепад высот между внутренними 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 (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Размеры (В 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
	В упаковке	365+370	370+370	230+310+365	225+365+365	225+365+365
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		64	64	66	69	71

Комбинация блоков		KVOFM349G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM525G2+ KVOFM525G2+ KVOFM639G2	KVOFM525G2+ KVOFM583G2+ KVOFM639G2	KVOFM525G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM583G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2
Производительность, кВт	Охлаждение	162,8	162,30	167,90	173,40	179,00
	Обогрев	175,50	182,00	188,50	194,50	201,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	40,10	40,80	42,30	44,70	46,20
	Обогрев	41,60	42,70	44,32	46,70	48,32
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,90	3,98	3,97	3,88	3,87
	Обогрев (COP)	4,22	4,26	4,25	4,16	4,16
Рабочий ток, А	Охлаждение	71,80	73,00	75,70	80,00	82,70
	Обогрев	74,30	76,40	79,20	83,50	86,40
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		44100	48500	49000	49000	49500
Уровень звукового давления, дБ(А)		67	67	67	67	68
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52				
	Обогрев	-30 ~ +24				
Заводская заправка хладагента, кг		5,7+8,3+8,3	8+8+8,3	8+8+8,3	8+8,3+8,3	8+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 нутренний блок, м	Ниже наружного	100				
	Выше наружного	110				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)
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 (В 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
	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
Вес, кг	Без упаковки	220+350+350	295+295+350	295+350+350	295+350+350	350+350+350
	В упаковке	230+365+365	310+310+365	310+365+365	310+365+365	365+365+365
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		74	77	80	80	80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM639G2	KVOFM639G2+ KVOFM639G2+ KVOFM708G2	KVOFM639G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2	KVOFM708G2+ KVOFM708G2+ KVOFM708G2
Производительность, кВт	Охлаждение	184,50	191,00	197,50	204,00
	Обогрев	207,00	214,50	222,00	229,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	48,60	52,90	57,20	61,50
	Обогрев	50,70	53,90	57,10	60,30
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,80	3,61	3,45	3,32
	Обогрев (COP)	4,08	3,98	3,89	3,81
Рабочий ток, А	Охлаждение	87,00	94,60	102,20	109,80
	Обогрев	90,60	96,30	102,00	107,70
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		49500	51350	53200	55050
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	69	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52			
	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 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 внутренний блок, м	Ниже наружного	100			
	Выше наружного	110			
Макс. перепад высот между внутренними 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)
Размеры (В 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+ 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
Вес, кг	Без упаковки	350+350+350	350+350+355	350+355+355	355+355+355
	В упаковке	365+365+365	365+365+370	365+370+370	370+370+370
Макс. количество подключаемых внутренних 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
	Обогрев	232,00	238,50	246,00	252,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	52,40	53,10	55,40	57,80
	Обогрев	54,50	55,02	57,82	60,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,95	4,01	3,95	3,88
	Обогрев (COP)	4,26	4,33	4,25	4,19
Рабочий ток, А	Охлаждение	93,80	95,00	99,10	103,40
	Обогрев	97,40	98,30	103,40	107,60
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		60100	64400	63000	63000
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	68	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52			
	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 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 внутренний блок, м	Ниже наружного	100			
	Выше наружного	110			
Макс. перепад высот между внутренними 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 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
Вес, кг	Без упаковки	220+295+350+350	290+295+350+350	290+350+350+350	290+350+350+350
	В упаковке	230+310+365+365	305+310+365+365	305+365+365+365	305+365+365+365
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ 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
Производительность, кВт	Охлаждение	229,50	235,00	241,40	247,00
	Обогрев	258,00	264,00	271,00	277,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	57,60	60,00	65,20	66,70
	Обогрев	60,88	62,84	66,80	68,42
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,98	3,92	3,70	3,70
	Обогрев (COP)	4,24	4,20	4,06	4,06
Рабочий ток, А	Охлаждение	103,10	107,40	116,60	119,30
	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 температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52			
	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 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 внутренний блок, м	Ниже наружного	100			
	Выше наружного	110			
Макс. перепад высот между внутренними 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 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+ 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
Вес, кг	Без упаковки	350+350+350+350	350+350+350+350	295+350+350+355	350+350+350+355
	В упаковке	365+365+365+365	365+365+365+365	310+365+365+370	365+365+365+370
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80

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
	Обогрев	283,50	291,00	298,50	306,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	69,10	73,40	77,70	82,00
	Обогрев	70,80	74,00	77,20	80,40
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,65	3,53	3,42	3,32
	Обогрев (COP)	4,00	3,93	3,87	3,81
Рабочий ток, А	Охлаждение	123,60	131,20	138,80	146,40
	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 температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15* ~ +52			
	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 внутренний блок, м	Ниже наружного	100			
	Выше наружного	110			
Макс. перепад высот между внутренними 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 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+ 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
Вес, кг	Без упаковки	350+350+350+355	350+350+355+355	350+355+355+355	355+355+355+355
	В упаковке	365+365+365+370	365+365+370+370	365+370+370+370	370+370+370+370
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		85*	90*	95*	100*

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