



от 23,3 до 34,9 кВт

От 41,6 до 70,8 кВт

От 75,9 до 105,0 кВт

KVOFM...G3

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 23,3 кВт до 105,0 кВт

FDC FULL DC INVERTER

Спиральный компрессор HITACHI

4,55 EER до 4,55

x 4 До 4-х блоков в единой системе

Не требуется масловыравнивающая трубка

ESP Высокое статическое давление 80 Па

Ночной режим

А Авторазморозка

Модульные наружные блоки VRF-систем серии KVOFM G3 применяются на объектах коммерческого и промышленного назначения.

Могут объединяться в единую модульную систему из 4-х наружных блоков, создавая систему холодопроизводительностью до 360 кВт.

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

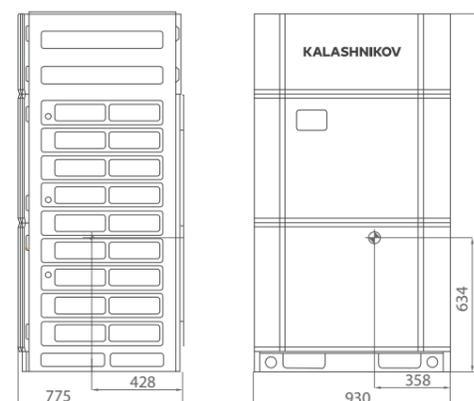
К одному наружному блоку KVOFM G3 подключается до 39 внутренних блоков. Модульная система поддерживает подключение до 100 внутренних блоков.

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

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СЕРИИ KVOFM G3

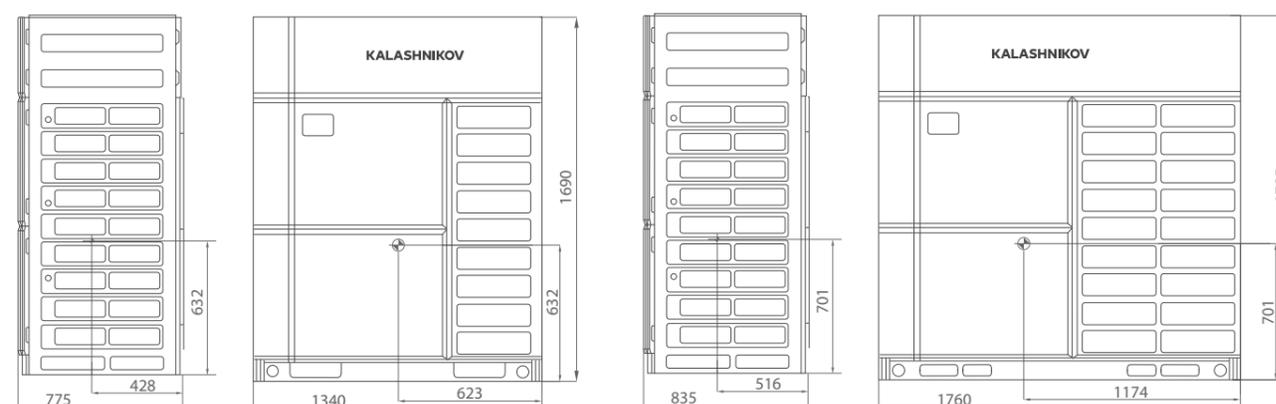
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

KVOFM233G3, KVOFM292G3, KVOFM349G3



KVOFM416G3, KVOFM468G3, KVOFM525G3, KVOFM583G3, KVOFM639G3, KVOFM708G3

KVOFM759G3, KVOFM816G3, KVOFM884G3, KVOFM936G3, KVOFM988G3, KVOFM1050G3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Модель наружного блока	НР	KVOFM233G3	KVOFM292G3	KVOFM349G3	KVOFM416G3	KVOFM468G3
		8	10	12	14	16
Производительность, кВт	Охлаждение	23,30	29,20	34,90	41,60	46,80
	Обогрев	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,00	6,20	7,70	9,20	10,80
	Обогрев	4,80	5,90	7,80	9,50	10,70
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,66	4,71	4,53	4,52	4,33
	Обогрев (COP)	5,21	5,34	4,81	4,74	4,67
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,80	11,60	14,50	17,30	20,30
	Обогрев	8,50	11,10	14,60	17,80	20,10
Электропитание	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	9750 10500 11100 13500 15400					
Уровень звукового давления, дБ(А)	58 59 61 61 62					
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг	5,0 5,0 5,2 6,5 7,0					
Дополнительная заправка хладагента, г/м	по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, 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 жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8) 9,52 (3/8) 12,7 (1/2) 12,7 (1/2) 12,7 (1/2)					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4) 22,22 (7/8) 25,4 (1) 25,4 (1) 28,58 (1 1/8)					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690x930x775	1690x930x775	1690x930x775	1690x1340x775	1690x1340x775
	В упаковке	1855x1000x830	1855x1000x830	1855x1000x830	1855x1400x830	1855x1400x830
Вес, кг	Без упаковки	210	210	215	280	280
	В упаковке	220	220	225	295	295
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	13 16 19 23 26					

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Модель наружного блока	НР	KVOFM525G3	KVOFM583G3	KVOFM639G3	KVOFM708G3	KVOFM759G3
		18	20	22	24	26
Производительность, кВт	Охлаждение	52,52	58,34	63,96	70,80	75,90
	Обогрев	56,50	63,00	69,00	76,50	83,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	12,30	13,80	16,20	20,50	21,50
	Обогрев	12,90	13,10	16,90	20,10	21,80
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,27	4,23	3,95	3,45	3,53
	Обогрев (COP)	4,38	4,81	4,08	3,81	3,81
Рабочий ток, А	Охлаждение	23,10	25,90	30,40	36,60	38,40
	Обогрев	24,20	27,30	31,70	37,70	39,00
Электропитание	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	16000 16500 16500 16500 26000					
Уровень звукового давления, дБ(А)	63 64 65 66 66					
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг	7,5 7,5 7,8 7,8 11,0					
Дополнительная заправка хладагента, г/м	по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, 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 жидкостной трубы, мм (дюймы)	15,9 (5/8) 15,9 (5/8) 15,9 (5/8) 15,9 (5/8) 31,8 (1 1/4)					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	28,58 (1 1/8) 15,9 (5/8) 15,9 (5/8) 15,9 (5/8) 19,05 (3/4)					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690x1340x775	1690x1340x775	1690x1340x775	1690x1340x775	1795x1760x835
	В упаковке	1855x1400x830	1855x1400x830	1855x1400x830	1855x1400x830	1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	285	325	325	325	425
	В упаковке	300	340	340	340	450
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	29 33 36 39 43					

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Модель наружного блока	НР	KVOFM816G3	KVOFM884G3	KVOFM936G3	KVOFM988G3	KVOFM1050G3
		28	30	32	34	36
Производительность, кВт	Охлаждение	81,60	88,40	93,60	98,80	105,00
	Обогрев	90,50	98,00	105,00	112,00	118,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	24,00	26,60	28,70	30,90	33,60
	Обогрев	24,30	27,00	29,50	31,60	34,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,40	3,32	3,26	3,20	3,13
	Обогрев (COP)	3,72	3,63	3,56	3,54	3,46
Рабочий ток, А	Охлаждение	42,90	47,50	51,30	55,20	60,10
	Обогрев	43,40	48,30	52,70	56,50	61,10
Электропитание	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	26000					
Уровень звукового давления, дБ(А)	67					
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг	11,0					
Дополнительная заправка хладагента, г/м	по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, 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 жидкостной трубы, мм (дюймы)	31,8 (1 1/4)					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4)					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835	1795x1760x835	1795x1760x835	1795x1760x835	1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913	1986x1828x913	1986x1828x913	1986x1828x913	1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	425	425	455	455	455
	В упаковке	450	450	480	480	480
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	46					

* 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		KVOFM468G3+KVOFM639G3	KVOFM525G3+KVOFM639G3	KVOFM525G3+KVOFM708G3	KVOFM639G3+KVOFM639G3	KVOFM639G3+KVOFM708G3
		Производительность, кВт	Охлаждение	110,70	116,40	123,30
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	119,50	125,50	132,50	138,00	151,30
	Охлаждение	28,35	29,93	33,42	34,02	37,51
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев	28,99	31,30	34,66	35,50	38,86
	Охлаждение (EER)	3,90	3,89	3,69	3,76	3,59
Рабочий ток, А	Обогрев (COP)	4,12	4,01	3,82	3,89	3,89
	Охлаждение	31+46.1	31.5+46.1	31.5+46.1	46.1+46.1	46.1+46.1
Электропитание	Обогрев	32+50	40+50	40+50	50+50	50+50
	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	31900					
Уровень звукового давления, дБ(А)	65					
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг	7+7.8					
Дополнительная заправка хладагента, г/м	7.5+7.8					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м	7.5+7.8					
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м	7.8+7.8					
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	7.8+7.8					
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м	по формуле					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	1000					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690x1340x775 + 1690x1340x775				
	В упаковке	1855x1400x830 + 1855x1400x830				
Вес, кг	Без упаковки	280+325	285+325	285+325	325+325	325+325
	В упаковке	295+340	300+340	300+340	340+340	340+340
Макс. количество подключаемых внутренних блоков	63					

Комбинация блоков		KVOFM708G3+KVOFM708G3	KVOFM583G3+KVOFM884G3	KVOFM639G3+KVOFM884G3	KVOFM708G3+KVOFM884G3	KVOFM708G3+KVOFM936G3
		Производительность, кВт	Охлаждение	141,60	146,70	152,30
Потребляемая мощность, кВт	Обогрев	153,00	157,00	164,00	171,00	176,00
	Охлаждение	41,00	41,09	43,61	47,10	49,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Обогрев	42,22	42,25	44,75	48,11	50,61
	Охлаждение (EER)	3,45	3,57	3,49	3,38	3,34
Рабочий ток, А	Обогрев (COP)	3,62	3,72	3,66	3,55	3,48
	Охлаждение	46.1+46.1	39.3+57.2	46.1+57.2	46.1+57.2	46.1+58.7
Электропитание	Обогрев	50+50	40+63	50+63	50+63	50+67
	3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	33000					
Уровень звукового давления, дБ(А)	66					
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг	7.8+7.8					
Дополнительная заправка хладагента, г/м	7.5+11					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м	7.8+11					
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м	7.8+11					
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	7.8+12					
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м	по формуле					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	1000					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690x1340x775 + 1690x1340x775	1690x1340x775 + 1690x1340x775	1690x1340x775 + 1795x1760x835	1690x1340x775 + 1795x1760x835	1690x1340x775 + 1795x1760x835
	В упаковке	1855x1400x830 + 1855x1400x830	1855x1400x830 + 1855x1400x830	1855x1400x830 + 1986x1828x913	1855x1400x830 + 1986x1828x913	1855x1400x830 + 1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	325+425	325+425	325+425	325+425	325+455
	В упаковке	340+340	340+450	340+450	340+450	340+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков	64					

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM816G3+ KVOFM884G3	KVOFM884G3+ KVOFM884G3	KVOFM884G3+ KVOFM936G3	KVOFM816G3+ KVOFM1050G3	KVOFM884G3+ KVOFM1050G3
Производительность, кВт	Охлаждение	170,00	176,80	182,00	186,60	193,40
	Обогрев	182,50	196,50	203,00	209,00	218,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	50,60	53,20	55,30	57,60	60,20
	Обогрев	51,30	54,00	56,50	58,50	61,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,36	3,32	3,29	3,24	3,21
	Обогрев (COP)	3,56	3,64	3,59	3,57	3,56
Рабочий ток, А	Охлаждение	52.2+57.2	57.2+57.2	57.2+58.7	52.2+61.8	57.2+61.8
	Обогрев	63+63	63+63	63+63	63+63	63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		52000	52000	54000	54000	54000
Уровень звукового давления, дБ(А)		67	67	68	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг		11+11	11+11	11+12	11+12	11+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. 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				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1986x1828x913+ 1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	425+425	425+425	425+455	425+455	425+455
	В упаковке	450+450	450+450	450+480	450+480	450+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		77	80	80	80	80

Комбинация блоков		KVOFM936G3+ KVOFM1050G3	KVOFM988G3+ KVOFM1050G3	KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3	KVOFM639G3+ KVOFM639G3+ KVOFM884G3	KVOFM639G3+ KVOFM708G3+ KVOFM884G3
Производительность, кВт	Охлаждение	198,60	203,80	210,00	216,20	223,10
	Обогрев	223,50	229,00	234,50	242,00	250,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	62,30	64,50	67,20	60,62	64,11
	Обогрев	63,70	65,80	68,40	62,50	65,86
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,19	3,16	3,13	3,57	3,48
	Обогрев (COP)	3,51	3,48	3,43	3,87	3,80
Рабочий ток, А	Охлаждение	58.7+61.8	60.1+61.8	61.8+61.8	46.1+46.1+57.2	46.1+46.1+57.2
	Обогрев	63+63	63+63	63+63	50+50+63	50+50+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		56000	56000	56000	59000	59000
Уровень звукового давления, дБ(А)		69	69	69	68	68
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг		12+12	12+12	12+12	7.8+7.8+11	7.8+7.8+11
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. 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				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1986x1828x913+ 1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	455+455	455+455	455+455	325+325+425	325+325+425
	В упаковке	480+480	480+480	480+480	340+340+450	340+340+450
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80	80

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM708G3+ KVOFM708G3+ KVOFM884G3	KVOFM639G3+ KVOFM639G3+ KVOFM1050G3	KVOFM708G3+ KVOFM708G3+ KVOFM988G3	KVOFM708G3+ KVOFM708G3+ KVOFM1050G3	KVOFM708G3+ KVOFM884G3+ KVOFM936G3
Производительность, кВт	Охлаждение	230,00	232,80	240,40	246,60	252,80
	Обогрев	259,50	261,50	269,00	276,50	283,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	67,60	67,62	71,90	74,60	75,80
	Обогрев	69,22	69,70	73,82	76,42	77,61
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,40	3,44	3,34	3,31	3,34
	Обогрев (COP)	3,75	3,75	3,64	3,62	3,65
Рабочий ток, А	Охлаждение	46.1+46.1+57.2	46.1+46.1+61.8	46.1+46.1+60.1	46.1+46.1+61.8	46.1+57.2+58.7
	Обогрев	50+50+63	50+50+63	50+50+63	50+50+63	50+63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		59000	61000	61000	61000	70500
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	69	68	69	68
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг		7.8+7.8+11	7.8+7.8+12	7.8+7.8+12	7.8+7.8+12	7.8+7.8+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. 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				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835
	В упаковке	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	325+325+425	325+325+455	325+325+455	325+325+455	325+425+455
	В упаковке	340+340+450	340+340+480	340+340+480	340+340+480	340+450+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80	80

Комбинация блоков		KVOFM708G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3	KVOFM708G3+ KVOFM936G3+ KVOFM988G3	KVOFM708G3+ KVOFM988G3+ KVOFM988G3	KVOFM708G3+ KVOFM988G3+ KVOFM1050G3	KVOFM708G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3
Производительность, кВт	Охлаждение	258,00	263,20	268,40	274,60	280,80
	Обогрев	290,00	297,00	301,50	308,50	316,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	77,90	80,10	82,30	85,00	87,70
	Обогрев	80,11	82,21	84,31	86,91	89,51
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,31	3,29	3,26	3,23	3,20
	Обогрев (COP)	3,62	3,61	3,58	3,55	3,53
Рабочий ток, А	Охлаждение	46.1+58.7+58.7	46.1+58.7+60.1	46.1+60.1+60.1	46.1+60.1+61.8	46.1+61.8+61.8
	Обогрев	50+63+63	50+63+63	50+63+63	50+63+63	50+63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		72500	72500	72500	72500	72500
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	68	68	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг		7.8+12+12	7.8+12+12	7.8+12+12	7.8+12+12	7.8+12+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. 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				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835
	В упаковке	1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	325+455+455	325+455+455	325+455+455	325+455+455	325+455+455
	В упаковке	340+480+480	340+480+480	340+480+480	340+480+480	340+480+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80	80

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM884G3+ KVOFM988G3+ KVOFM988G3	KVOFM884G3+ KVOFM988G3+ KVOFM1050G3	KVOFM884G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3	KVOFM936G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3	KVOFM988G3+ KVOFM988G3+ KVOFM1050G3
Производительность, кВт	Охлаждение	286,00	292,20	298,40	303,60	302,60
	Обогрев	322,50	313,00	319,00	330,50	328,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	88,40	91,10	93,80	95,90	98,10
	Обогрев	90,20	92,80	95,40	97,90	100,00
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,24	3,21	3,18	3,17	3,08
	Обогрев (COP)	3,58	3,37	3,34	3,38	3,28
Рабочий ток, А	Охлаждение	57.2+60.1+60.1	57.2+60.1+61.8	57.2+61.8+61.8	8 58.7+61.8+61.8	60.1+61.8+61.8
	Обогрев	63+63+63	63+63+63	63+63+63	63+63+63	63+63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		82000	82000	82000	84000	84000
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	69	69	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг		11+12+12	11+12+12	11+12+12	12+12+12	12+12+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. 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				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		51,4	51,4	51,4	51,4	51,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	425+455+455	425+455+455	425+455+455	455+455+455	455+455+455
	В упаковке	450+480+480	450+480+480	450+480+480	480+480+480	480+480+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80	80

Комбинация блоков		KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3	KVOFM708G3+ KVOFM708G3+ KVOFM884G3+ KVOFM936G3	KVOFM708G3+ KVOFM708G3+ KVOFM884G3+ KVOFM884G3	KVOFM583G3+ KVOFM639G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3	KVOFM639G3+ KVOFM639G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3
Производительность, кВт	Охлаждение	315,00	323,60	318,40	332,20	337,80
	Обогрев	341,00	347,00	356,50	358,00	364,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	100,80	96,30	98,40	98,70	101,22
	Обогрев	102,60	98,72	101,22	101,40	103,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,13	3,36	3,24	3,37	3,34
	Обогрев (COP)	3,32	3,51	3,52	3,53	3,50
Рабочий ток, А	Охлаждение	61.8+61.8+61.8	46.1+46.1+57.2+58.7	46.1+46.1+58.7+58.7	39.3+46.1+61.8+61.8	46.1+46.1+61.8+61.8
	Обогрев	63+63+63	50+50+63+63	50+50+63+63	40+50+63+63	50+50+63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		84000	87000	89000	89000	89000
Уровень звукового давления, дБ(А)		69	68	68	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52				
	Обогрев	-25~+24				
Заводская заправка хладагента, кг		12+12+12	7.8+7.8+11+12	7.8+7.8+12+12	7.5+7.8+12+12	7.8+7.8+12+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. 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				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		51,4	51,4	51,4	51,4	51,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1690x1340x775+ 1690x1340x775+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1855x1400x830 +1855x1400x830 +1986x1828x913 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	455+455+455	325+325+425+455	325+325+425+455	325+325+425+455	325+325+425+455
	В упаковке	480+480+480	340+340+450+480	340+340+450+480	340+340+450+480	340+340+450+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80	80

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Комбинация блоков		KVOFM884G3+ KVOFM988G3+ KVOFM988G3	KVOFM884G3+ KVOFM988G3+ KVOFM1050G3	KVOFM884G3+ KVOFM1050G3+ KVOFM1050G3
Производительность, кВт	Охлаждение	286,00	292,20	298,40
	Обогрев	322,50	313,00	319,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	88,40	91,10	93,80
	Обогрев	90,20	92,80	95,40
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,24	3,21	3,18
	Обогрев (COP)	3,58	3,37	3,34
Рабочий ток, А	Охлаждение	57.2+60.1+60.1	57.2+60.1+61.8	57.2+61.8+61.8
	Обогрев	63+63+63	63+63+63	63+63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		82000	82000	82000
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52		
	Обогрев	-25~+24		
Заводская заправка хладагента, кг		11+12+12	11+12+12	11+12+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле		
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000		
Макс. 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		
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		25,4	25,4	25,4
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		51,4	51,4	51,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	425+455+455	425+455+455	425+455+455
	В упаковке	450+480+480	450+480+480	450+480+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80

Комбинация блоков		KVOFM816G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3	KVOFM884G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3	KVOFM936G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3+ KVOFM936G3
Производительность, кВт	Охлаждение	362,40	369,20	374,40
	Обогрев	391,50	397,00	403,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	110,10	112,70	114,80
	Обогрев	112,80	115,50	118,00
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,29	3,28	3,26
	Обогрев (COP)	3,47	3,44	3,42
Рабочий ток, А	Охлаждение	52.2+58.7+58.7+58.7	57.2+58.7+58.7+58.7	58.7+58.7+58.7+58.7
	Обогрев	63+63+63+63	63+63+63+63	63+63+63+63
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		110000	110000	112000
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	68	68
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15*~+52		
	Обогрев	-25~+24		
Заводская заправка хладагента, кг		11+12+12+12	11+12+12+12	12+12+12+12
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле		
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000		
Макс. 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		
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		25,4	25,4	25,4
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		51,4	51,4	51,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835	1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835+ 1795x1760x835
	В упаковке	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913	1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913 +1986x1828x913
Вес, кг	Без упаковки	425+455+455+455	425+455+455+455	425+455+455+455
	В упаковке	450+480+480+480	450+480+480+480	450+480+480+480
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80

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