

KVOFMC...G1



От 22,4 до 33,5 кВт

От 40 до 50,4 кВт

От 61,5 до 68 кВт

От 73 до 101 кВт

KVOFMC...G1

МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СЕРИИ KVOFMC...G1
(ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 22,3 КВТ ДО 105 КВТ

FDC

FULL DC
INVERTER



Ночной режим



Спиральный
энергоэффективный
компрессор

40

Сверх тихий
режим
дБ(А)

101

Максимальная
мощность тока
кВт

4,55

EER
до 4,55

x 4

До 4-х блоков
в единой системе



Не требуется
масловыравнивающая
трубка



Ротация
и резервирование

ESP

Высокое статическое
давление 82 Па

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

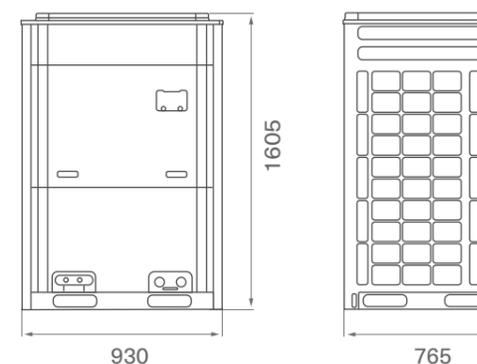
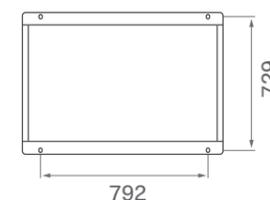
Могут объединяться в единую модульную систему из 4-х наружных блоков, создавая систему холодопроизводительностью до 360 кВт. Представлены широким модельным рядом модульных блоков - 15 моделей производительностью от 22,4 до 101 кВт. Наружные блоки работают только в режиме охлаждения и имеют широкий температурный диапазон от -5 до +50 °С.

Блоки можно использовать как инверторные компрессорно-конденсаторные блоки с плавным регулированием производительности и температуры по сигналу 0-1 ОВ совместно с комплектами подключения испарителя (DX-KIT) для подключения к испарителям вентиляционных установок.

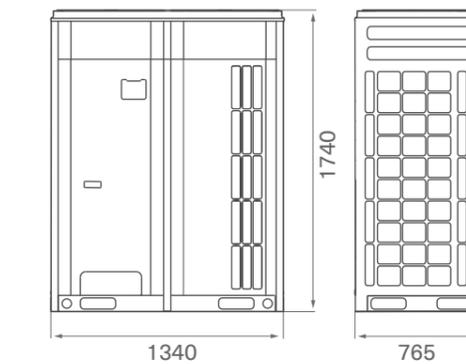
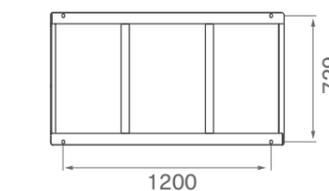
МОДУЛЬНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СЕРИИ KVOFMC (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

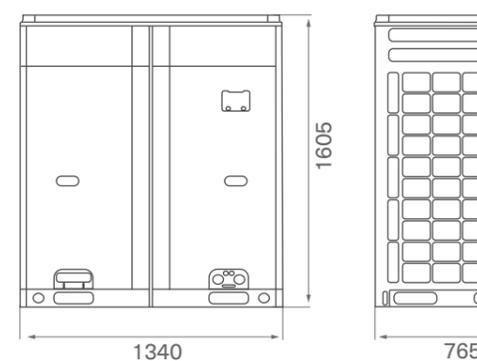
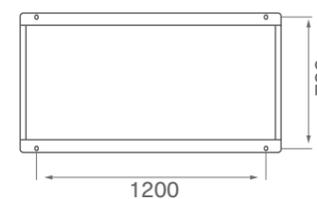
KVOFMC233G1, KVOFMC292G1, KVOFMC349G1



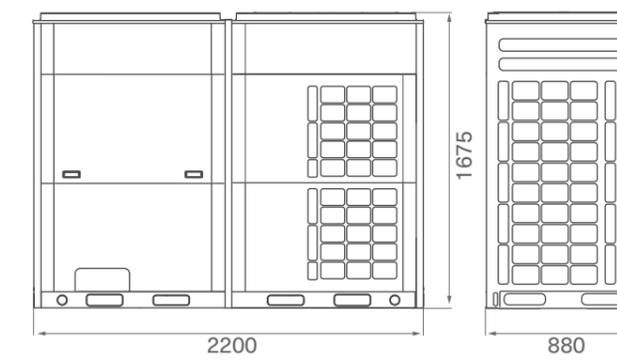
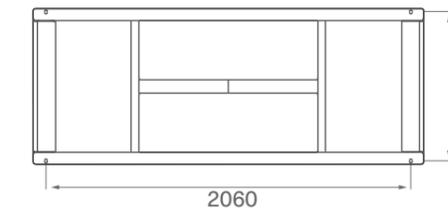
KVOFMC639G1, KVOFMC708G1



KVOFMC416G1, KVOFMC468G1, KVOFMC525G1



KVOFMC759G1, KVOFMC816G1, KVOFMC884G1,
KVOFMC988G1, KVOFMC1005G1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

Модель наружного блока		KVOFMC233G1	KVOFMC292G1	KVOFMC349G1	KVOFMC416G1	KVOFMC468G1
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение	23,3	29,2	34,9	41,6	46,8
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,92	6,51	8,09	10,12	11,88
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,55	4,30	4,14	3,95	3,79
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,79	11,64	14,46	18,09	21,24
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		11400	11400	11400	14000	14000
Уровень звукового давления, дБ(А)		58	59	61	61	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение -5 ~ +50				
Заводская заправка хладагента, кг		5,5	5,5	5,7	7,0	7,5
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		190				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м		Ниже наружного				
		Выше наружного				
Макс. 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)	28,58 (1 1/8)
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)
Размеры (В x Ш x Г), мм		Без упаковки	1605x930x765	1605x930x765	1605x1340x765	1605x1340x765
		В упаковке	1775x1010x840	1775x1010x840	1775x1420x840	1775x1420x840
Вес, кг		Без упаковки	215	215	275	275
		В упаковке	225	225	290	290
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	23	26

Модель наружного блока		KVOFMC525G1	KVOFMC583G1	KVOFMC639G1	KVOFMC708G1	KVOFMC759G1
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение	52,5	58,3	63,9	70,8	75,9
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	14,3	14,49	17,01	21,53	21,79
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,52	3,86	3,62	3,16	3,35
Рабочий ток, А	Охлаждение	25,56	25,9	30,41	38,49	38,95
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		14000	16000	16000	16000	26000
Уровень звукового давления, дБ(А)		63	64	65	66	66
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение -5 ~ +50				
Заводская заправка хладагента, кг		8,0	8,0	8,3	8,3	5,5
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		190				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м		Ниже наружного				
		Выше наружного				
Макс. 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)	31,8 (1 1/4)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		15,9 (5/8)	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	1605x1340x765	1740x1340x765	1740x1340x765	1675x2200x880
		В упаковке	1775x1420x840	1910x1420x840	1910x1420x840	1910x1420x840
Вес, кг		Без упаковки	275	375	375	490
		В упаковке	290	390	390	390
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		29	33	36	39	43

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ (ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ)

Модель наружного блока		KVOFMC816G1	KVOFMC884G1	KVOFMC936G1	KVOFMC988G1	KVOFMC1050G1
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение	81,6	88,4	93,6	98,8	105
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	23,93	26,56	28,57	30,91	33,67
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,28	3,20	3,15	3,08	3,00
Рабочий ток, А	Охлаждение	42,78	47,48	51,07	55,25	60,19
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		26000	26000	28000	28000	28000
Уровень звукового давления, дБ(А)		67	67	68	68	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение -5 ~ +50				
Заводская заправка хладагента, кг		5,5	5,7	7,0	7,5	8,0
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		190				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м		Ниже наружного				
		Выше наружного				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	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	1675x2200x880	1675x2200x880	1675x2200x880	1675x2200x880
		В упаковке	1867x2267x952	1867x2267x952	1867x2267x952	1867x2267x952
Вес, кг		Без упаковки	490	490	520	520
		В упаковке	520	520	550	550
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		46	50	53	56	59

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