

KVO1M...G1, KVO3M...G1



От 8,6 до 14,6 кВт

От 12,5 до 34,8 кВт

KVO1m G1, KVO3m G1

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 8,6 кВт ДО 34,8 кВт

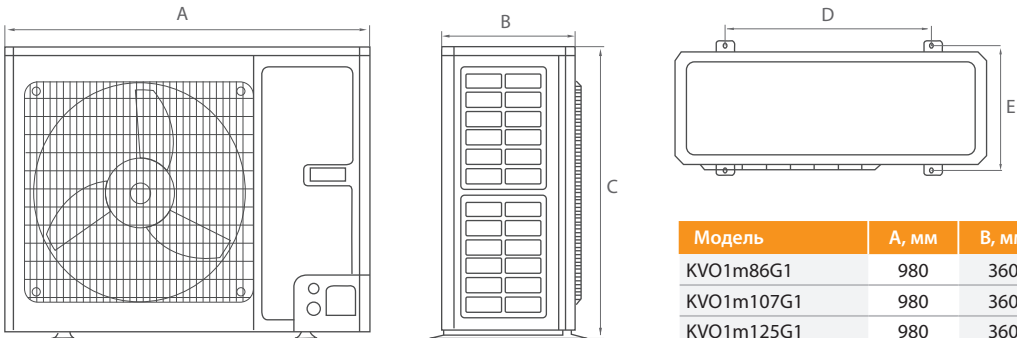
- FDC FULL DC INVERTER
- 34,8 кВт Максимальная мощность блока
- Удобство Транспортировки
- Авторазморозка
- 20°C +52°C Широкий температурный диапазон

Мини-VRF-системы применяются для кондиционирования воздуха в больших квартирах, коттеджах, частных домах, а также в коммерческой недвижимости. Серия представлена блоками от 8,6 до 34,8 кВт с горизонтальным выбросом воздуха. Блоки от 8,6 кВт до 14,6 кВт одновентиляторные и самые компактные в своем классе. Габариты позволяют устанавливать блоки в ограниченном пространстве и поднимать на кровлю в лифте или по лестнице, а благодаря боковому выбросу воздуха, блоки устанавливаются как на горизонтальной поверхности, так и на кронштейнах на фасаде здания. 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 мини-VRF подключается до 20 внутренних блоков.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ MINI-VRF-СИСТЕМ СЕРИЙ KVO1M G1 И KVO3M G1

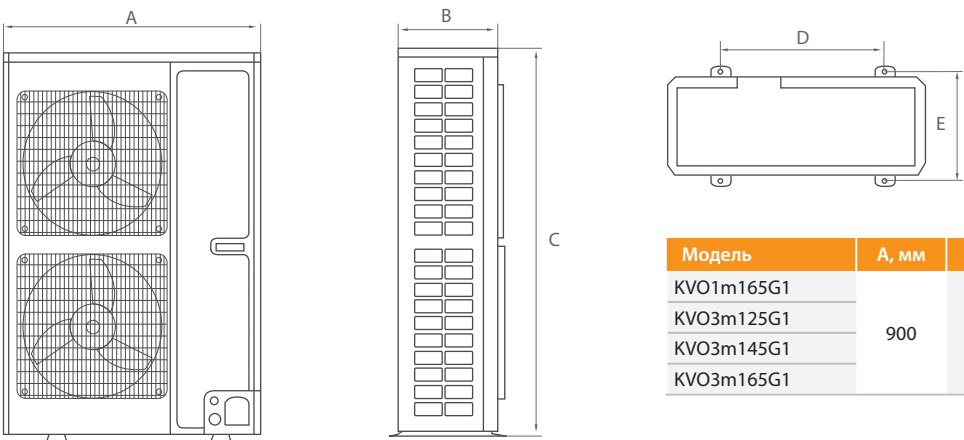
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ MINI-VRF-СИСТЕМ

KVO1m86G1, KVO1m107G1, KVO1m125G1, KVO1m146G1



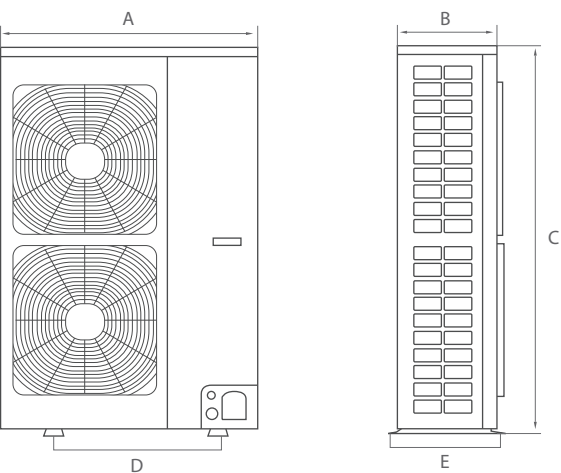
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
KVO1m86G1	980	360	790	650	395
KVO1m107G1	980	360	790	650	395
KVO1m125G1	980	360	790	650	395
KVO1m146G1	940	460	820	610	486

KVO1m165G1, KVO3m125G1, KVO3m145G1, KVO3m165G1



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
KVO1m165G1	900	340	1345	572	378
KVO3m125G1					
KVO3m145G1					
KVO3m165G1					

KVO3m231G1, KVO3m291G1, KVO3m347G1



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
KVO3m231G1	940	320	1430	632	350
KVO3m291G1	940	460	1615	610	486
KVO3m347G1	940	460	1615	610	486

KVO1M...G1, KVO3M...G1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ MINI-VRF-СИСТЕМ (1-ФАЗНЫЕ)

Модель наружного блока		KVO1m86G1	KVO1m107G1	KVO1m125G1	KVO1m146G1	KVO1m165G1
	HP	3	3,5	4	5	6
Производительность, кВт	Охлаждение	8,60	10,70	12,50	14,60	16,50
	Обогрев	9,00	11,00	13,00	16,00	18,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,05	2,70	3,45	3,92	4,75
	Обогрев	1,90	2,50	2,70	4,16	4,65
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,90	3,70	3,51	3,60	3,37
	Обогрев (COP)	4,74	4,40	4,81	3,85	3,87
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,00	14,40	18,40	20,90	25,40
	Обогрев	10,10	13,40	14,40	22,20	24,80
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3900	4000	4400	5200	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)		68/56	69/56	70/57	69/58	69/58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52				
	Обогрев	-20 ~ +27				
Заводская заправка хладагента, кг		1,8	1,8	2,0	3,3	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		250	250	250	300	300
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		100	100	100	120	120
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	30	30	30	50	50
	Выше наружного	30	30	30	40	40
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	790x980x360	790x980x360	790x980x360	820x940x460	1345x900x340
	В упаковке	937x1097x477	937x1097x477	937x1097x477	973x1023x563	1500x998x458
Вес, кг	Без упаковки	80	80	85	98	112
	В упаковке	90	90	95	108	123
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		4	5	6	8	9

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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ MINI-VRF-СИСТЕМ
СЕРИЙ KVO1M G1 И KVO3M G1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ MINI-VRF-СИСТЕМ (1-ФАЗНЫЕ)

Модель наружного блока		KVO3m125G1	KVO3m145G1	KVO3m165G1	KVO3m231G1	KVO3m291G1	KVO3m347G1
	HP	4	5	6	8	10	12
Производительность, кВт	Охлаждение	12,58	14,56	16,54	23,10	29,1	34,74
	Обогрев	14,00	16,50	18,00	24,00	30,00	35,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,03	3,59	4,75	6,12	7,78	9,57
	Обогрев	3,27	3,95	4,65	4,90	6,12	7,14
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,99	3,90	3,37	3,66	3,60	3,50
	Обогрев (COP)	4,28	4,18	3,87	4,90	4,90	4,90
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,40	6,40	8,50	10,90	13,90	17,10
	Обогрев	5,80	7,10	8,30	8,80	10,90	12,80
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6000	6300	6600	8000	11000	11000
Уровень звукового давления, дБ(А)		68/57	69/58	69/58	74/60	74/62	76/63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52					
	Обогрев	-20 ~ +27					
Заводская заправка хладагента, кг		3,3	3,3	3,3	5,5	7,1	8,0
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		300					
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		120					
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50					
	Выше наружного	40					
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88(5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,4 (1)
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340	1430x940x320	1615x940x460	1615x940x460
	В упаковке	1500x998x458	1500x998x458	1500x998x458	1580x1038x438	1765x1038x578	1645x1020x560
Вес, кг	Без упаковки	122	122	122	133	166	177
	В упаковке	133	133	133	144	183	194
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		7	8	9	13	17	20

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