

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Наружные блоки мультizonальных систем Energolux SMZ имеют 46 типоразмеров в диапазоне мощности от 12 до 246 кВт. К одному наружному блоку можно подключить до 80 внутренних блоков.

В одной системе могут быть подключены внутренние блоки различного типа и производительности, выбрав необходимые из 11 типов, мощностью от 2,2 до 28 кВт.



Система Energolux сконструирована без жидкостного ресивера, и избыток хладагента остается в трубах, что позволяет минимизировать объем хладагента в системе и увеличить точность охлаждения.

В мультizonальных системах SMZ реализована технология интеллектуальной разморозки. Время включения и длительность режима разморозки определяются в соответствии с температурой наружного воздуха и рабочим статусом системы, что обеспечивает низкие потери производительности и высокий уровень комфорта.



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ MINI VRF

Модель наружного блока		SMZ1U45V2AI	SMZ1U54V2AI	SMZ1U60V2AI	SMZ3U45V2AI	SMZ3U54V2AI	SMZ3U60V2AI
	HP	4	5	6	4	5	6
Производительность, кВт	Охлаждение	12,10	14,00	16,00	12,10	14,00	16,00
	Обогрев	14,00	16,50	18,50	14,00	16,50	18,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,05	3,98	4,85	3,05	3,98	4,85
	Обогрев	3,27	3,99	4,67	3,27	3,99	4,67
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	3,97	3,52	3,30	3,97	3,52	3,30
	Обогрев (COP)	4,28	4,14	3,96	4,28	4,14	3,96
Рабочий ток, А	Охлаждение	15,00	19,20	23,40	5,20	6,40	7,60
	Обогрев	15,80	19,30	23,00	5,80	6,80	7,80
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6000	6300	6600	6000	6300	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	56	58	55	56	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			-5 ~ +52		
	Обогрев	-20 ~ +27			-20 ~ +27		
Заводская заправка хладагента, г		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			по формуле		
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		300			300		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		120			120		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50			50		
	Выше наружного	40			40		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		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)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340
	В упаковке	1515x998x458	1515x998x458	1515x998x458	1515x998x458	1515x998x458	1515x998x458
Вес, кг	Без упаковки	110	110	110	120	120	120
	В упаковке	120	120	120	130	130	130
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		7	8	9	7	8	9

