

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 |

