

Наружный блок

ESVMO-SF-80/100/125-M



Преимущества

- Уникальные одновентиляторные компактные блоки.
- Высочайшие показатели энергоэффективности.
- Низкий уровень шума.
- Интеллектуальная система оттаивания в режиме обогрева.
- Защищенный от коррозии теплообменник.
- Удобство монтажа.

Расширенный функционал



DC-инверторная технология



Высокий уровень энергоэффективности



Компактные размеры



Широкий температурный диапазон



Интеллектуальная система оттаивания



Защита от коррозии

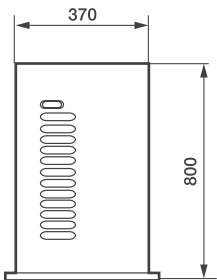
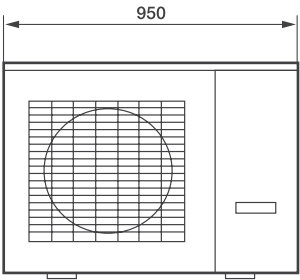
Технические данные

	ESVMO-SF-80-M	ESVMO-SF-100-M	ESVMO-SF-125-M
Характеристики			
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	8/9,5	10/11,2	12,5/14
Максимальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	1,86/1,94	2,38/2,43	2,94/3,04
Эффективная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт *	1,12/1,16	1,43/1,46	1,76/1,82
SEER/SCOP	7,2/8,2	7,0/7,7	7,1/7,7
Электропитание, В/Гц/ф.	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Максимальный ток, А	19,5	28,5	31,5
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/ночной), дБ(А)	42/44/38	45/47/41	46/49/42
Расход воздуха, м³/ч	2700	4800,0	5400,0
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	3	4	4
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130	50-130
Максимальная длина фреопровода, м	30	40	40
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком, м	20	20	20
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	5	5	5
Диаметр фреопровода (жидкость/газ), мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	800×950×370	800×950×370	800×950×370
Вес, кг	65	73	78
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	2,5	2,8	2,8

* При 50% нагрузке

Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру.
Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °С по сухому термометру.
Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1 м от фронтальной панели.

Габаритные размеры



Наружный блок

ESVMO-SF-120/140/160



Преимущества

- Высокие показатели энергоэффективности, SEER до 6,8.
- Допустимое напряжение от 185 до 264 В.
- Гибкость в создании системы.
Размещение как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях.
- Возможность подключения до 7 внутренних блоков.
- Максимальная длина трассы – 120 метров, максимальная удаленность последнего внутреннего блока от наружного – 75 метров.

Расширенный функционал



DC-инверторная технология



Высокий уровень энергоэффективности



Компактные размеры



Широкий температурный диапазон



Интеллектуальная система оттаивания



Защита от коррозии

Технические данные

	ESVMO-SF-120	ESVMO-SF-140	ESVMO-SF-160
Характеристики			
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	11,2/12,5	14/16	15,5/18
Максимальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	2,99/2,98	3,92/4,03	4,44/4,74
Эффективная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт *	1,65/1,82	2,33/2,52	2,81/2,94
SEER/SCOP	6,8/6,9	6,0/6,4	5,5/6,1
Электропитание, В/Гц/ф.	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Максимальный ток, А	27,5	29,0	30,0
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/ночной), дБ(А)	49/51/45	51/53/47	51/53/47
Расход воздуха, м³/ч	5400	5400	6000
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	7	7	7
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130	50-130
Максимальная длина фреопровода, м	75	75	75
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	30/30	30/30	30/30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10	10	10
Диаметр фреопровода (жидкость/газ), мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370
Вес, кг	93	95	97
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	4	4	4

Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру.
Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °С по сухому термометру.
Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1 м от фронтальной панели.

Габаритные размеры

