

Наружный блок

ESVMO-SF-224/280/335/400/450/500-7Gi



Преимущества

- Высокие показатели энергоэффективности, SEER до 8,6.
- Максимальная длина трассы – 225 м.
- Работа на охлаждение от -15 до 56 °С.
- Работа на обогрев от -23 до 19 °С.
- Возможность объединения до 3-х наружных блоков в одну систему.
- Защита от перепадов напряжения.
- Функция защиты от снега (опция).
- Обеспечение круглогодичной работы кондиционеров (опция).
- Только инверторные компрессоры Green Revolution.
- Двухступенчатая система маслоотделения.
- Функция возврата масла Auto Oil Return.

Расширенный функционал

Объединение до 3-х блоков в одну систему

Высокий уровень энергоэффективности

Низкий уровень шума

Широкий температурный диапазон

DC-инверторная технология

Защита от коррозии

Технические данные

	ESVMO-SF-224-7Gi	ESVMO-SF-280-7Gi	ESVMO-SF-335-7Gi	ESVMO-SF-400-7Gi
Характеристики				
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	4,34/4,78	5,34/5,41	6,81/7,74	8,42/9,47
Максимальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	5,22/5,57	7,29/7,48	8,7/9,35	10,99/10,98
Эффективная потребляемая мощность, кВт	3,13/3,34	4,37/4,48	5,22/5,61	6,59/6,58
SEER/SCOP	8,6/9	7,7/8,4	7,7/8,0	7,3/8,20
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Максимальный ток, А	16,1	17	23	28
Расход воздуха, м/ч	9300	10200	10500	11700
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев), дБ(А)	56	57	59	59
Максимальное количество внутренних блоков, шт	13	16	19	23
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130	50-130	50-130
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	165	165	165	165
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	70/90	70/90	70/90	70/90
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	15	15	15	15
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4
Размеры блока, мм	1720×950×750	1720×950×750	1720×950×750	1720×1210×750
Вес, кг	224	225	227	312
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	8	8,5	9,9	10,5

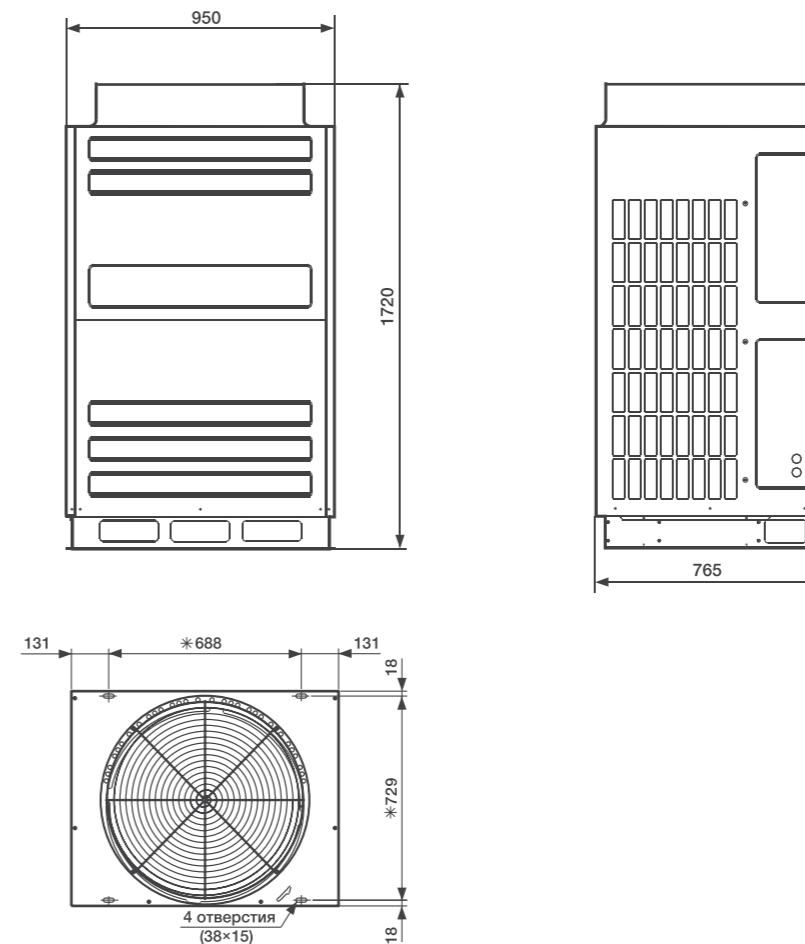
	ESVMO-SF-450-7Gi	ESVMO-SF-500-7Gi
Характеристики		
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	45,0/50,0	50,0/56,0
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	10,38/9,98	10,85/10,62
Максимальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	13,12/12,41	15,11/14,7
Эффективная потребляемая мощность, кВт	7,87/7,44	9,06/8,82
SEER/SCOP	6,9/8,1	6,6/7,6
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3
Максимальный ток, А	31	33
Расход воздуха, м/ч	11700	11700
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев), дБ(А)	59	60
Максимальное количество внутренних блоков, шт	26	26
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	165	165
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	70/90	70/90
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	15	15
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	12,7/28,6	15,88/28,6
Размеры блока, мм	1720×1210×750	1720×1210×750
Вес, кг	315	318
Тип хладагента	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	10,5	10,5

* Номинальная холодопроизводительность приведена при следующих условиях: температура наружного воздуха по сухому термометру -35 °С, температура внутреннего воздуха по сухому термометру -27 °С, по влажному -19 °С.
 Номинальная теплопроизводительность приведена при следующих условиях: температура наружного воздуха по влажному термометру -6 °С, температура внутреннего воздуха по сухому термометру -20 °С.

** Максимальная холодопроизводительность приведена при следующих условиях: температура наружного воздуха по сухому термометру -56 °С, температура внутреннего воздуха по сухому термометру -27 °С, по влажному -19 °С.
 Максимальная теплопроизводительность приведена при следующих условиях: температура наружного воздуха по влажному термометру -7 °С, температура внутреннего воздуха по сухому термометру -20 °С.

Габаритные размеры

ESVMO-SF-224/280/335-7Gi



ESVMO-SF-400/450/500-7Gi

