

Революционный комфорт пользователя



Идеальное сочетание параметров для комфорта каждого: мощность, точное поддержание температуры и возможность раздельного управления направлением воздушного потока.

AIR-FLOW: точечный контроль температуры и подачи воздуха

Воздушный поток регулируется датчиками температуры подаваемого и отработанного воздуха, а также дистанционно при помощи сенсора, встроенного во внутренние блоки. Оптимальный диапазон температур, направленный на комфорт пользователей, контролируется высокочастотным ЭРВ. Микроэлектронные клапаны не только в разы повышают точность контроля температуры, но и снижают неэффективные потери холодильной мощности, увеличивая таким образом эффективность VRF-системы. А четырехпоточные кассетные блоки Electrolux прогоняют воздушный поток на 360° по всему периметру внутреннего помещения без образования «мёртвых» зон, обеспечивая пользователям идеальные условия для жизни и работы.



360°

Периметр охватываемой площади при работе внутренних блоков Electrolux

±0,5°C

Уровень точности выставляемой температуры

2000

импульсов/минуту
Скорость работы высокочастотного электронного расширительного вентиля

VRF-системы | Внутренние блоки

Раздельное управление воздушных заслонок

С помощью раздельного управления воздушных заслонок четырехпоточный кассетный блок в состоянии создать комфортные условия для четырех независимых групп пользователей. Таким образом, умное управление климатом позволяет автоматически распределять потоки. Например, в режиме нагрева целесообразно направлять теплые потоки непосредственно в сторону пользователей, а в режиме охлаждения, напротив, отклонять от людей, чтобы предостеречь пользователей от слишком сильного прохладного потока. Раздельное управление осуществляется при помощи пульта J01.



Шестипозиционная работа заслонок: 0-70°

1680 возможных комбинаций воздушного потока: 6×74 зоны



VRF-системы | ESVMC4/C-SF-S

ESVMC4/C-SF-S Compact
Компактный кассетный блок

Преимущества

- Холодопроизводительность от 1,5 до 5,6 кВт.
- Максимально быстрое создание зоны комфорта.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1200 мм.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Датчик движения, комфортное воздухораспределение.
- Раздельное управление воздушных заслонок при использовании проводного пульта ESVM-J01 (опция).
- ИК-пульт, фильтр и дренажная помпа в комплекте.

Комфортное воздухо-распределение

Точное поддержание температуры

Низкий уровень шума

Дренажная помпа

DC-инверторная технология

Компактные размеры

Технические данные

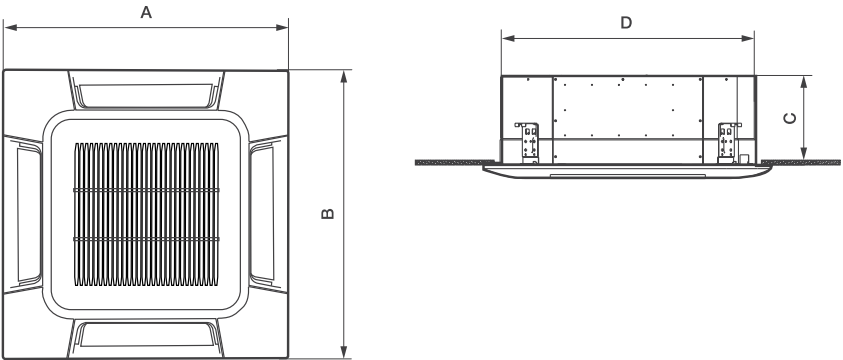
	ESVMC4/C-SF-15S	ESVMC4/C-SF-22S	ESVMC4/C-SF-28S	ESVMC4/C-SF-36S	ESVMC4/C-SF-45S	ESVMC4/C-SF-50S	ESVMC4/C-SF-56S
Характеристики							
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	1,5/2,0	2,2/2,5	2,8/3,3	3,6/4,2	4,5/5,0	5/5,0	5,6/6,3
Электропитание, В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,014	0,014	0,014	0,016	0,022	0,03	0,04
Номинальный ток, А	0,15	0,15	0,15	0,16	0,23	0,30	0,39
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.), дБ(А)	30/29/28/26	30/29/28/26	32/30/28/26	34/32/29/26	38/36/31/28	42/39/36/31	45/42/38/34
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	430/390/370/335	430/390/370/335	470/430/390/350	490/430/390/350	560/524/424/400	660/570/524/424	750/650/560/480
Диаметр фреопровода (жидкость/газ), мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)						
Напор дренажной помпы, мм водяного столба	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Размеры блока, мм	570*215*570	570*215*570	570*215*570	570*215*570	570*215*570	570*215*570	570*215*570
Вес блока, кг	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Декоративная панель	ESVMCP-600S	ESVMCP-600S	ESVMCP-600S	ESVMCP-600S	ESVMCP-600S	ESVMCP-600S	ESVMCP-600S
Размеры панели, мм	620*37*620	620*37*620	620*37*620	620*37*620	620*37*620	620*37*620	620*37*620
Вес панели, кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1,5м от блока.

* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура воздуха в помещении 27°С по сухому термометру, 19°С по влажному термометру, температура наружного воздуха: 35°С по сухому термометру.

Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура воздуха в помещении 20°С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°С по сухому термометру, 6°С по влажному термометру.

Габаритные размеры



	ESVMC4/C-SF-15S	ESVMC4/C-SF-22S	ESVMC4/C-SF-28S	ESVMC4/C-SF-36S	ESVMC4/C-SF-45S	ESVMC4/C-SF-50S	ESVMC4/C-SF-56S
Размер, мм							
A	620	620	620	620	620	620	620
B	620	620	620	620	620	620	620
C	215	215	215	215	215	215	215
D	570	570	570	570	570	570	570



VRF-системы | ESVMC4-SF-S

ESVMC4-SF-S Standart
Кассетный блок

Преимущества

- Холодопроизводительность от 5,6 до 16 кВт.
- Максимально быстрое создание зоны комфорта.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1200 мм.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Датчик движения (опция), комфортное воздухораспределение.
- Раздельное управление воздушных заслонок при использовании проводного пульта ESVM-J01 (опция).
- ИК-пульт, фильтр и дренажная помпа в комплекте.

Комфортное воздухо-распределение

Точное поддержание температуры

Низкий уровень шума

Дренажная помпа

Экологически чистые материалы

DC-инверторная технология

Технические данные

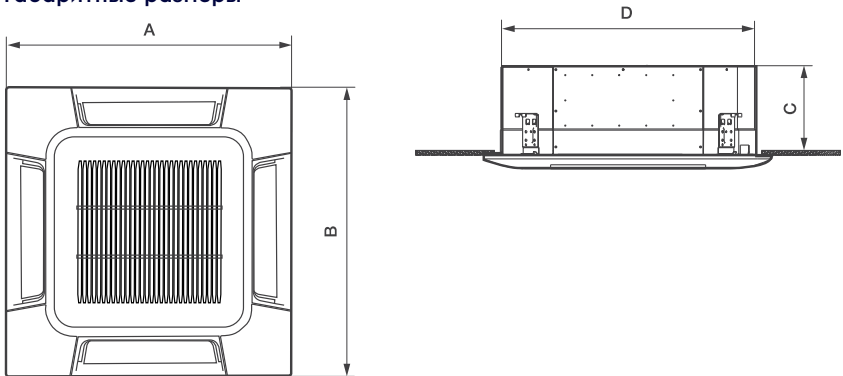
	ESVMC4-SF-56S	ESVMC4-SF-71S	ESVMC4-SF-90S	ESVMC4-SF-112S	ESVMC4-SF-140S	ESVMC4-SF-160S
Характеристики						
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	5,6/6,3	7,1/8,0	9,0/10,0	11,2/12,5	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание, В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,04	0,07	0,06	0,13	0,13	0,13
Номинальный ток, А	0,40	0,70	0,60	1,20	1,20	1,20
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.), дБ(А)	34/31/30/28/28/26	36/33/32/31/29/28	37/36/35/33/31/30	42/40/38/36/34/33	46/44/40/38/36/34	46/44/41/40/38/36
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	1560/1200/1098/1020/906/780	1620/1260/1146/1080/978/882	1620/1380/1242/1176/1062/966	2220/1800/1644/1488/1344/1176	2220/2010/1776/1632/1452/1344	2220/2040/1842/1734/1536/1428
Диаметр фреопровода (жидкость/газ), мм	6,35/12,7	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)					
Напор дренажной помпы, мм водяного столба	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Размеры блока, мм	840*238*840	840*238*840	840*288*840	840*288*840	840*288*840	840*288*840
Вес блока, кг	21	23	26	26	26	26
Декоративная панель	ESVMCP-950S	ESVMCP-950S	ESVMCP-950S	ESVMCP-950S	ESVMCP-950S	ESVMCP-950S
Размеры панели, мм	950*47*950	950*47*950	950*47*950	950*47*950	950*47*950	950*47*950
Вес панели, кг	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1,5м от блока.

* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура воздуха в помещении 27°С по сухому термометру, 19°С по влажному термометру, температура наружного воздуха: 35°С по сухому термометру.

Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура воздуха в помещении 20°С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°С по сухому термометру, 6°С по влажному термометру.

Габаритные размеры



	ESVMC4-SF-56S	ESVMC4-SF-71S	ESVMC4-SF-90S	ESVMC4-SF-112S	ESVMC4-SF-140S	ESVMC4-SF-160S
Размер, мм						
A	950	950	950	950	950	950
B	950	950	950	950	950	950
C	238	238	288	288	288	288
D	840	840	840	840	840	840

VRF-системы | Внутренние блоки