

**SHUFU** | HVAC Technologies

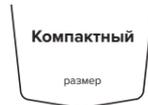
# VRF- СИСТЕМЫ

---

**КАТАЛОГ**



## SVRFO-RT-H/SH



## SVRFO-RT-80-H/100-H/ 125-H/125-SH

Наружный блок

- Уникальные одновентиляторные компактные блоки.
- Снижения уровня шума и увеличение энергоэффективности за счет улучшения аэродинамических показателей секции вентилятора.
- Интеллектуальная система оттаивания в режиме обогрева.
- Защищенный от коррозии теплообменник.
- Удобство монтажа.



## SVRFO-RT-H/SH



## SVRFO-RT-120-H/140-H/ 160-H/140-SH/160-SH

Наружный блок

- Высокие показатели энергоэффективности.
- Гибкость в создании системы.
- Размещение как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях.
- Общая длина трассы—120 метров.
- Подключение до 11 внутренних блоков.
- Широкий диапазон условий эксплуатации.

### Технические данные

Характеристики	SVRFO-RT-80-H	SVRFO-RT-100-H	SVRFO-RT-125-H
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	8/9,5	10/11,2	12,5/14
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	1,93/2,37	2,43/3,01	2,98/4,15
EER/COP	4,15/4,01	4,27/3,72	4,19/3,37
Электропитание, В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток, А	19,5	27,5	31,5
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), Б(А)	50/52/45	53/55/45	54/57/48
Расход воздуха, м³/ч	2790	4140	4680
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный
Бренд компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	5	6	8
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50~125	50~125	50~125
Максимальная длина фреонпровода, м	25	25	25
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком, м	20	20	20
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	3,5	3,5	3,5
Общая длина трассы, м	30	40	60
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	ø9,53/ø15,88	ø9,53/ø15,88	ø9,53/ø15,88
Размеры блока, мм	950×800×370	950×800×370	950×800×370
Вес, кг	65	73	78
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	2,5	2,8	2,8
Температурный диапазон (охл./обогр.), °C	-5 ... +46 °C/-15 ... 15,5 °C		

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

### Технические данные

Характеристики	SVRFO-RT-120-H	SVRFO-RT-140-H	SVRFO-RT-160-H
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	11,2/12,5	14/16,0	15,5/18,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	2,6/2,78	3,46/3,71	4,21/4,47
EER/COP	4,31/4,5	4,05/4,31	3,68/4,03
Электропитание, В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток, А	28	28	28
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	50/52/42	52/54/42	53/55/45
Расход воздуха, м³/ч	5400	5400	6000
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный
Бренд компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	9	11	11
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50~150	50~150	50~150
Максимальная длина фреонпровода, м	75	75	75
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком, м	50	50	50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10	10	10
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	ø9,53/ø15,88	ø9,53/ø15,88	ø9,53/ø15,88
Общая длина трассы, м	120	120	120
Размеры блока, мм	950×1380×370	950×1380×370	950×1380×370
Вес, кг	93	95	97
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	3,8	3,8	4,1
Температурный диапазон (охл./обогр.), °C	-5~46/-20~15,5		

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



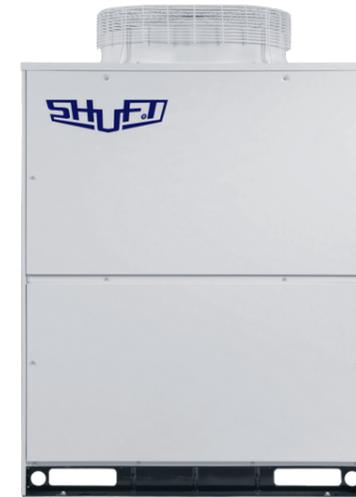
## SVRFO-RT-H/SH



## SVRFO-RT-224-SH/280-SH/335-H

Наружный блок

- Модули от 22,4 до 33,5кВт.
- Возможность присоединения до 19 внутренних блоков.
- Компактный и легкий дизайн.
- Подключение к вентиляционным установкам комплектом DX KIT.
- Общая длина трассы—250 метров.
- Широкий диапазон условий эксплуатации.



## SVRFO-RT-A



## SVRFO-RT-224/280/335/400/450-A

Наружный блок

- Гибкость в создании системы.
- Увеличенный статический напор до 85Па.
- Общая длина трассы — 1200 метров.
- Подключение до 26 внутренних блоков.
- Лучшее решение в эконом-сегменте.
- Энергоэффективные компрессоры Mitsubishi Electric.

### Технические данные

Характеристики	SVRFO-RT-224-SH	SVRFO-RT-280-SH	SVRFO-RT-335-SH
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25,0	28/31,5	33,5/37,5
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	6,37/5,84	7,75/7,00	10,30/10,00
EER/COP	3,52/4,3	3,59/4,5	3,25/3,75
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	22	28	28
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	57/58/47	58/59/48	59/60/48
Расход воздуха, м³/ч	9000	9780	9780
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный
Бренд компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	15	18	19
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50**150	50**150	50**150
Максимальная длина фреонпровода, м	100	100	100
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком, м	50	50	50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	15	15	15
Общая длина трассы, м	250	250	250
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	12,7/22,2	12,7/25,4
Размеры блока, мм	950×1380×370	1100×1650×390	1100×1650×390
Вес, кг	124	145	158
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	5,63	5,5	6,5
Температурный диапазон (охл./обогр.), °C		-5°/48/-20**15,5	

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

### Технические данные

Характеристики	SVRFO-RT-224-A	SVRFO-RT-280-A	SVRFO-RT-335-A	SVRFO-RT-400-A	SVRFO-RT-450-A
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	5,25/5,62	7,31/7,61	8,57/8,89	11,05/11,08	13,16/12,47
EER/COP	4,27/4,45	3,83/4,14	3,91/4,22	3,62/4,06	3,42/4,01
SEER/SCOP	8,55/9,16	7,77/8,48	7,83/8,64	7,25/8,32	7,02/8,22
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	17,2	19,3	23	28	31
Расход воздуха, м³/ч	9300	10200	10500	11400	11400
Уровень звукового давления (охл./нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	62/62/54	64/64/55	64/64/56	65/65/57	66/66/58
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	13	16	19	23	26
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6
Размеры блока, мм	950×1720×750	950×1720×750	1210×1720×750	1210×1720×750	1210×1720×750
Вес, кг	197	197	224	227	247
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	6,5	6,5	9	9	10,5
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C			-15 .. +52 °C/- 20 ... +23 °C		

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



## SVRFO-RT

Объединение  
до **4-х**  
в одну систему

**DC**  
инверторная  
технология

Энергоэффективные  
**Mitsubishi Electric**  
компрессоры

### SVRFO-RT-224/280/335/400/450/ 500/560/615/680/725/800

Двухтрубный наружный блок

- Модули от 22,4 до 80кВт.
- Увеличенный статический напор до 110Па.
- Модели 224-560 сертифицированы EUROVENT.
- Работа при 1 включенном внутреннем блоке.
- Гибкость в создании системы.
- Общая длина трассы — 1200 метров.
- Возможность использования в качестве ККБ.



## SVRFO-RT-R

Объединение  
до **4-х**  
в одну систему

**DC**  
инверторная  
технология

Энергоэффективные  
**Mitsubishi Electric**  
компрессоры

### SVRFO-RT-224/280/335/400/450/ 500/560/615/680/725/800-R

Высокоэффективный двухтрубный наружный блок

- Модули от 22,4 до 80кВт.
- Увеличенный статический напор до 110Па.
- Подключение до 47 внутренних блоков
- Работа при 1 включенном внутреннем блоке.
- Гибкость в создании системы.
- Общая длина трассы — 1200 метров.
- Возможность использования в качестве ККБ.

## Технические данные

	SVRFO-RT-224	SVRFO-RT-280	SVRFO-RT-335	SVRFO-RT-400	SVRFO-RT-450	SVRFO-RT-500
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	5,21/5,77	7/7,59	8,65/9,21	10,53/11,72	12,5/13,70	15,63/16,97
EER/COP	4,3/4,33	4/4,15	3,87/4,07	3,8/3,84	3,6/3,65	3,2/3,30
Электропитание, В/Гц/ф.	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Номинальный ток, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Расход воздуха, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	13	16	19	23	26	29
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40	40
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Размеры блока, мм	950×1730×750	950×1730×750	950×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750
Вес, кг	219	239	240	295	296	345
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	7,4	8,6	9,5	12	12	13,2
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56 °C/-25...+27 °C					

	SVRFO-RT-560	SVRFO-RT-615	SVRFO-RT-680	SVRFO-RT-725	SVRFO-RT-800
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	17,9/19,87	20,5/22,48	22,82/24,59	24,58/26,67	27,59/30,41
EER/COP	3,13/3,17	3/3,07	2,98/3,05	2,95/3,00	2,9/2,96
Электропитание, В/Гц/ф.	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Номинальный ток, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Расход воздуха, м³/ч	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	33	36	40	43	47
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Размеры блока, мм	1350×1730×750	1350×1730×750	1350×1730×750	1600×1730×750	1600×1730×750
Вес, кг	363	371	372	394	395
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	14,3	15,5	15,5	17,3	17,3
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56 °C/-25...+27 °C				

\* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру.  
Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °C по сухому термометру.

## Технические данные

	SVRFO-RT-224-R	SVRFO-RT-280-R	SVRFO-RT-335-R	SVRFO-RT-400-R	SVRFO-RT-450-R	SVRFO-RT-500-R
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	4,87/4,36	6,75/5,63	8,09/7,7	10,26/8,89	12,16/10,32	14,04/12,02
EER/COP	4,6/5,14	4,15/4,97	4,14/4,35	3,9/4,5	3,7/4,36	3,56/4,16
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Расход воздуха, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальное количество внутренних блоков, шт	13	16	19	23	26	29
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40	40
Диаметр фреонпровода для двухтрубной системы (жидкость/газ), мм	9,53/19,5	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Диаметр фреонпровода для трехтрубной системы (жидкость/ газ низкого давления/газ высокого/низкого давления), мм	9,53/19,05/15,88	9,53/22,2/19,05	12,7/25,4/22,2	12,7/25,4/22,2	12,7/28,6/22,2	15,88/28,6/22,2
Размеры блока, мм	950×1730×750	950×1730×750	950×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750
Вес, кг	226	227	246	289	290	349
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	5,6	5,9	6,0	8,8	8,8	9,2
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+27					

	SVRFO-RT-560-R	SVRFO-RT-615-R	SVRFO-RT-680-R	SVRFO-RT-725-R	SVRFO-RT-800-R
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	15,60/13,56	18,04/15,89	20,61/18,38	21,90/19,23	24,24/21,92
EER/COP	3,59/4,13	3,41/3,87	3,3/3,7	3,31/3,77	3,3/3,65
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Расход воздуха, м³/ч	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальное количество внутренних блоков, шт	33	36	40	43	47
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреонпровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40
Диаметр фреонпровода для двухтрубной системы (жидкость/газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Диаметр фреонпровода для трехтрубной системы (жидкость/ газ низкого давления/газ высокого/низкого давления), мм	15,88/28,6/22,2	15,88/28,6/25,4	15,88/28,6/25,40	19,05/31,75/25,4	19,05/31,75/28,6
Размеры блока, мм	1350×1730×750	1350×1730×750	1350×1730×750	1600×1730×750	1600×1730×750
Вес, кг	369	377	378	400	401
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	9,8	10,6	10,6	11,5	11,5
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+27				

\* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру.  
Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °C по сухому термометру.



## Блок-переключатель для трехтрубной системы

- Максимальная мощность каждой ветви до 16кВт.
- Не требуются дренажные трубы или дренажные соединения.
- Компактный и легкий дизайн.
- Гибкость проектирования системы и сокращение времени установки.
- Меньшее количество подключений и меньшее количество сервисных портов для максимально быстрого и простого монтажа.

### Технические данные

Характеристики	на 1 блок / 1 группу блоков	на 1 блок / 1 группу блоков	на 4 блока / 4 группы блоков	на 8 блоков / 8 групп блоков	на 12 блоков / 12 групп блоков	на 16 блоков / 16 групп блоков
	ECHS-N06X	ECHS-N10X	ECHM-N04X	ECHM-N08X	ECHM-N12X	ECHM-N16X
Внешний вид						
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
Потребляемая мощность, Вт	5,6	5,6	15,4	30,8	42	57,4
Уровень звукового давления, дБ(А)	33	33	31	31	34	34
Макс. суммарный показатель мощности, кВт	16	28	44,8	85	85	85
Количество веток, шт	1	1	4	8	12	16
Индекс макс. мощности на одну ветку, кВт	—	—	16	16	16	16
Макс. количество подключаемых внутренних блоков на одну ветку, шт.	8	8	8	8	6	6
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр фреопровода со стороны наружного блока (жидкость/газ на всасывание/газ выс./низк. давления), мм	Не включено/ 19,05/15,88	Не включено/ 19,05/15,88	12,7/25,4/22,2	12,7/28,58/22,2	15,88/28,58/25,4	19,05/31,75/28/58
Диаметр фреопровода со стороны внутреннего блока (жидкость/газ), мм	Не включено/ 15,88	Не включено/ 19,05	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Размеры блоков, мм	301×191×214	301×191×214	303×260×352	543×260×352	783×260×352	1023×260×352
Вес, кг	6,3	6,4	14,1	25,2	35,5	46,7



## SVRFO-RT-W



**SVRFO-RT-224/280/335/  
400/450/500/560-W**  
Наружный блок с водяным охлаждением конденсатора

- Серия наружных блоков внутренней установки.
- Стабильная работа при экстремальных температурах наружного воздуха.
- Сохранение внешнего вида фасада здания.
- Низкий уровень шума, комфорт для пользователей.
- Высокая эффективность благодаря конденсатору с водяным охлаждением: EER до 5,82, COP до 6,12.

### Технические данные

Характеристики	ESVMO-224-W3	ESVMO-280-W3	ESVMO-335-W3	ESVMO-400-W3	ESVMO-450-W3	ESVMO-500-W3	ESVMO-560-W3
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40/45,0	45/50,0	50/56,0	56,0/63,0
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	3,85/4,08	5,04/5,25	6,32/6,45	7,84/8,03	8,11/8,33	9,43/9,62	10,98/10,86
EER/COP	5,82/6,12	5,55/6,00	5,3/5,81	5,1/5,60	5,55/6,00	5,3/5,82	5,1/5,80
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	16,1	18,7	22,5	28,1	28,6	30,1	31,9
Расход воды, л/мин	76,7	96,0	115,0	138,3	153,3	166,7	193,3
Температура воды, °C	10°45	10°45	10°45	10°45	10°45	10°45	10°45
Давление воды, кПа	30	45	45	60	40	45	60
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев), дБ(А)	49/51	51/53	53/54	55/57	51/52	53/53	53/55
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	19	24	29	34	39	43	48
Максимальная длина фреопровода, м	500	500	500	500	500	500	500
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Диаметр фреопровода для 2-х трубной системы (жидкость/газ), мм	9,53/15,88	9,53/19,05	12,7/22,2	12,7/22,2	12,7/22,2	15,88/22,2	15,88/22,2
Диаметр фреопровода для 3-х трубной системы (жидкость/газ высокого/низкого давления/газ низкого давления), мм	9,53/ 15,88/19,05	9,53/ 19,05/22,2	12,7/ 22,2/25,4	12,7/ 22,2/25,4	12,7/ 22,2/28,6	15,88/ 22,2/28,6	15,88/ 22,2/28,6
Диаметр водяного трубопровода, мм	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
Диаметр дренажного шланга, мм	18	18	18	18	18	18	18
Размеры блока, мм	820×1030× 560	820×1030× 560	820×1030× 560	820×1030× 560	1040×1030× 560	1040×1030× 560	1040×1030× 560
Вес, кг	166	166	171	171	245	246	246
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	3,5	3,5	4,7	4,7	6,2	7	7

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



## SVRFW-RT-N

точное  
Поддержание  
температуры

Пылевой  
фильтр

Компактный  
размер

### Настенный блок

- Функция отключения блока при открытии окна или двери.
- Полноразмерный теплообменник (длина теплообменника соответствует длине корпуса блока).
- Направляющие жалюзи особой конструкции позволяют равномерно распределять воздух в помещении.
- Высокочастотный ЭРВ (2000 импульсов в минуту) позволяет прецизионно поддерживать заданную температуру с точностью  $\pm 0,5$  °C и обеспечивает низкий уровень шума.



## SVRFC4/C-RT

Точное  
поддержание  
температуры

DC  
инверторная  
технология

Компактный  
размер

### Компактный кассетный блок

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

## Технические данные

Характеристики	SVRFW-RT-22N	SVRFW-RT-28N	SVRFW-RT-40N	SVRFW-RT-56N	SVRFW-RT-71N
Холодопроизводительность/ теплопроизводительность, кВт	17/2,0	2,2/2,5	4,5/5,0	5,6/6,3	7,1/8,0
Электропитание В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05
Номинальный ток, А	0,34/0,34	0,36/0,36	0,38/0,45	0,40/0,45	0,58/0,75
Уровень звукового давления, дБ (А)	33/32/32/ 30/30/28	36/35/33/ 32/30/28	38/37/36/ 32/31/29	40/38/36/ 35/33/31	45/42/41/ 38/35/31
Расход воздуха, м³/ч	520/500/490/ 450/430/420	590/550/520/ 490/450/420	690/660/620/ 540/520/480	970/900/850/ 800/730/690	1200/1080/1020/ 900/800/700
Диаметр дренажного шланга, мм	18	18	18	18	18
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,53/15,88	9,53/15,88
Вес, кг	9,5	9,5	13	14,5	14,5
Размеры блока, мм	845×270×203	845×270×203	960×315×230	1120×315×230	1120×315×230
ИК пульт в комплекте	SVRF-W01	SVRF-W01	SVRF-W01	SVRF-W01	SVRF-W01

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

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

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

## Технические данные

Характеристики	SVRFC4/C-RT-15	SVRFC4/C-RT-22	SVRFC4/C-RT-28	SVRFC4/C-RT-36	SVRFC4/C-RT-45	SVRFC4/C-RT-50	SVRFC4/C-RT-56
Холодопроизводительность/ теплопроизводительность, кВт	1,5/2	2,2/2,5	2,8/3,3	3,6/4,2	4,5/5	5/5,6	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 фреонпровода (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°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру.

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



## SVRFC4-RT

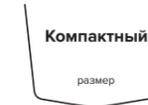


### Кассетный блок

- Холодопроизводительность от 5,6 до 16кВт.
- 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 SVRF-J01 (опция).
- ИК-пульт, фильтр и дренажная помпа в комплекте.



## SVRFC1



### Однопоточный кассетный блок

- Высота блока всего 192 мм.
- Угол раскрытия жалюзи от 17° до 65°.
- Подача воздуха на 360°.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Эстетичный внешний вид.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1200 мм.

## Технические данные

Характеристики	SVRFC4-RT-56	SVRFC4-RT-71	SVRFC4-RT-90	SVRFC4-RT-112	SVRFC4-RT-140	SVRFC4-RT-160
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 фреоновпровода (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.

## Технические данные

Характеристики	SVRFC1-RT-22	SVRFC1-RT-28	SVRFC1-RT-36	SVRFC1-RT-45	SVRFC1-RT-56	SVRFC1-RT-71
Холодопроизводительность/Теплопроизводительность, кВт	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	4,5/5,0	5,6/6,3	7,1/8,0
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
Потребляемая мощность (охл./нагрев), кВт	0,02/0,02	0,02/0,03	0,03/0,04	0,03/0,04	0,04/0,05	0,08/0,10
Номинальный ток, А	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,8
Уровень звукового давления, дБ(А)	30/29/28/ 27/27/26	32/31/30/ 29/28/27	37/35/34/ 32/30/28	41/37/34/ 33/31/30	40/38/35/ 33/32/31	46/42/40/ 37/34/32
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	372/354/336/ 306/288/276	396/372/336/ 306/288/276	498/438/408/ 372/336/306	600/498/408/ 378/342/312	726/594/528/ 492/468/396	936/756/672/ 594/504/426
Диаметр фреоновпровода (жидкость/газ), мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88	9,53/15,88
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)					
Встроенный дренажный насос, подъем конденсата (рекоменд./макс.), мм	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200
Вес блока, кг	19	19	20	20	24	24
Размеры блока, мм	910×192×470	910×192×470	910×192×470	910×192×470	1180×192×470	1180×192×470
Наименование панели	ESVMCP1-SF-1100	ESVMCP1-SF-1100	ESVMCP1-SF-1100	ESVMCP1-SF-1100	ESVMCP1-SF-1370	ESVMCP1-SF-1370
Размеры панели, мм	1100×55×550	1100×55×550	1100×55×550	1100×55×550	1370×55×550	1370×55×550
Вес панели, кг	5	5	5	5	6	6

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.



## SVRFC2

от 17° до 65°  
угол раскрытия жалюзи

Пылевой  
фильтр

Компактный  
размер

## Двухпоточный кассетный блок

- Высота блока 298 мм.
- 7 вариантов регулировки жалюзи.
- Угол открывания от 27° до 84°.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Эстетичный внешний вид.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1200 мм.



## SVRFD-RT

точное  
Поддержание температуры

Низкий  
уровень шума

Компактный  
размер

## Канальный блок

- Широкие возможности в проектировании и создании систем кондиционирования.
- Возможность кондиционирования нескольких помещений.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Компактные установочные размеры при высоких аэродинамических характеристиках.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Фильтр в комплекте.

## Технические данные

Характеристики	SVRFC2-RT-22	SVRFC2-RT-28	SVRFC2-RT-36	SVRFC2-RT-45	SVRFC2-RT-56	SVRFC2-RT-71	SVRFC2-RT-90	SVRFC2-RT-112	SVRFC2-RT-140	SVRFC2-RT-160
Холодопроизводительность/Теплопроизводительность, кВт	2,2/2,8	2,8/3,3	3,6/4,0	4,5/5,0	5,6/6,5	7,1/8,0	9,0/10,0	11,2/13,0	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	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность, кВт	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,09	0,11	0,12
Номинальный ток, А	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8
Уровень звукового давления, дБ(А)	32/30/ 29/27	33/30/ 29/28	34/31/ 30/28	40/37/ 34/32	42/39/ 36/33	45/42/ 40/36	49/46/ 42/37	46/44/ 40/38	48/45/ 42/38	49/46/ 43/40
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	600/510/ 432/360	660/564/ 492/396	720/630/ 534/450	900/792/ 690/594	1020/894/ 780/672	1140/984/ 858/738	1320/1158/ 978/786	1800/1584/ 1386/1188	2100/1848/ 1614/1266	2220/1950/ 1704/1446
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88	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)									
Встроенный дренажный насос, подъем конденсата (рекоменд./макс), мм	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200	850/1200
Вес блока, кг	22	22	22	24	24	24	24	39	39	39
Размеры блока, мм	860×298× 630	860×298× 630	860×298× 630	860×298× 630	860×298× 630	860×298× 630	860×298× 630	1420×298× 630	1420×298× 630	1420×298× 630
Наименование панели	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1100	ESVMCP2-SF-1660	ESVMCP2-SF-1660	ESVMCP2-SF-1660
Размеры панели, мм	1100×30× 710	1100×30× 710	1100×30× 710	1100×30× 710	1100×30× 710	1100×30× 710	1100×30× 710	1660×30× 710	1660×30× 710	1660×30× 710
Вес панели, кг	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10,5	10,5	10,5

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.

## Технические данные

Характеристики	SVRFD-RT-22	SVRFD-RT-28	SVRFD-RT-36	SVRFD-RT-45	SVRFD-RT-56
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	4,5/5,0	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
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14
Номинальный ток, А	0,44	0,44	0,61	0,61	0,63
Статическое давление, Па	50-80	50-80	50-80	50-80	50-80
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	540/420/360	540/420/360	720/600/510	720/600/510	900/780/600
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	32/27/25	32/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
Размеры блока, мм	(650+75)×270×720	(650+75)×270×720	(650+75)×270×720	(650+75)×270×720	(900+75)×270×720
Вес, кг	25	25	25	25	30
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)				

Характеристики	SVRFD-RT-71	SVRFD-RT-90	SVRFD-RT-112	SVRFD-RT-140	SVRFD-RT-160
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	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
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,19	0,25	0,25	0,34	0,43
Номинальный ток, А	0,91	1,14	1,14	1,64	1,96
Статическое давление, Па	50-80	90-120	90-120	90-120	90-120
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	1140/840/600	1680/1440/1170	1680/1440/1170	2130/1740/1440	2340/1860/1440
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	39/32/25	42/39/34	42/39/34	43/40/35	46/40/35
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	(900+75)×270×720	(1100+75)×300×800	(1100+75)×300×800	(1400+75)×300×800	(1400+75)×300×800
Вес, кг	30	45	45	53	53
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)				

\* 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.



## SVRFDS-RT-S

### Супертонкий инверторный каналный блок



точное  
Поддержание температуры

DC  
инверторная  
технология

Компактный  
размер

- Холодопроизводительность от 1,7 до 7,1 кВт.
- Уровень звукового давления от 21 дБ(А).
- Высота блока всего 192 мм.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1200 мм.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Фильтр в комплекте.
- Подключение к гостиничной ключ-карте.



## SVRFDS-RT-A

### Супертонкий каналный блок



точное  
Поддержание температуры

Низкий  
уровень шума

Компактный  
размер

- Холодопроизводительность от 1,7 до 7,1 кВт.
- Уровень звукового давления от 21 дБ(А).
- Высота блока всего 192 мм.
- Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1200 мм.
- ЭРВ встроен в корпус блока.
- Фильтр в комплекте.
- Подключение к гостиничной ключ-карте.

## Технические данные

Характеристики	SVRFDS-RT-17S	SVRFDS-RT-22S	SVRFDS-RT-28S	SVRFDS-RT-36S	SVRFDS-RT-45S	SVRFDS-RT-50S	SVRFDS-RT-56S	SVRFDS-RT-71S
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	1,7/1,9	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	4,5/5,0	5,0/5,6	5,6/6,3	7,1/8,0
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	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,09
Номинальный ток, А	0,4	0,4	0,54	0,54	0,63	0,63	0,63	0,94
Статическое давление, Па	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
Расход воздуха (охлаждение, выс./средн./низк.), м³/ч	420/390/366/342/318/288	420/390/366/342/318/288	540/486/438/402/354/312	540/486/438/402/354/312	720/648/564/486/408/330	720/648/564/486/408/330	810/750/672/600/528/462	1080/966/858/738/630/522
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	28/27/26/24/23/21	28/27/26/24/23/21	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/30/28/25/23	38/36/35/33/31/24
Диаметр фреоновпровода (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	6,35/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	700×192×447	700×192×447	700×192×447	700×192×447	910×192×447	910×192×447	1180×192×447	1180×192×447
Вес, кг	16	16	17	17	20	20	24	24
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)							

\* Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1,5 м 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.

## Технические данные

Характеристики	SVRFDS-RT-17A	SVRFDS-RT-22A	SVRFDS-RT-28A	SVRFDS-RT-36A	SVRFDS-RT-45A	SVRFDS-RT-50A	SVRFDS-RT-56A	SVRFDS-RT-71A
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	1,7/1,9	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	4,5/5,0	5/5,6	5,6/6,3	7,1/8,0
Электропитание, В/Гц/ф.	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,12
Номинальный ток, А	0,46	0,46	0,65	0,65	0,70	0,70	0,85	1,05
Статическое давление, Па	10–30	10–30	10–30	10–30	10–30	10–30	10–30	10–30
Расход воздуха (охлаждение, выс./средн./низк.), м³/ч	420/330/282	420/330/282	540/342/288	540/342/288	720/378/330	720/378/330	810/480/462	1080/558/522
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	29/24/22	29/24/22	35/25/23	35/25/23	36/25/23	36/25/23	35/25/23	39/26/25
Диаметр фреоновпровода (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	6,35/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	700×192×447	700×192×447	700×192×447	700×192×447	910×192×447	910×192×447	1180×192×447	1180×192×447
Вес, кг	16	16	17	17	21	21	25	26
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)							

\* Уровень шума измерялся в полузаглушенной камере на расстоянии 1,5 м 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.



## SVRFF-RT

точное  
**Поддержание температуры**

**Низкий**  
уровень шума

**Компактный**  
размер

### Бескорпусный блок скрытого монтажа

- Холодопроизводительность от 2,8 до 7,1 кВт.
- Высокочастотный встроенный ЭРВ.
- Компактные размеры.
- Вертикальный монтаж «под окно».
- Широкие возможности в проектировании и создании систем кондиционирования.
- Возможность кондиционирования нескольких помещений.



## SVRFD-RT

большая  
**Мощность**

**Низкий**  
уровень шума

**Высокий**  
напор

### Высоконапорный каналный блок

- Широкие возможности в проектировании и создании систем кондиционирования.
- Статическое давление может быть до 260 Па, что позволяет обеспечить равномерное распределение воздуха по помещению любой формы.
- Расход воздуха до 4650 м<sup>3</sup>/ч позволяет создавать эффективную систему кондиционирования одного или нескольких помещений площадью до 350 м<sup>2</sup>.
- Возможность подмеса свежего воздуха.

### Технические данные

Характеристики	SVRFF-RT-28	SVRFF-RT-45	SVRFF-RT-50	SVRFF-RT-71
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	2,8/3,3	4,3/4,9	5,6/6,5	7,1/8,5
Электропитание, В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,05	0,08	0,09	0,12
Номинальный ток, А	0,46	0,56	0,70	0,83
Расход воздуха (охлаждение, выс./средн./низк.), м <sup>3</sup> /ч	510/450/380	620/540/480	890/740/630	980/830/710
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	34/31/27	40/36/34	41/36/32	44/40/36
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	948×620×220	948×620×220	1218×620×220	1218×620×220
Вес, кг	18	22	26	27
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)			

\* 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.

### Технические данные

Характеристики	SVRFD-RT-224-A	SVRFD-RT-280-A
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25,0	28/31,5
Электропитание, В/Гц/ф.	380-400/50/3	380-415/50/3
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,08	1,34
Номинал предохранителя, А	10	10
Статическое давление, Па	260	260
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м <sup>3</sup> /ч	3480	4650
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	52	54
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2
Размеры блока, мм	470×1060×1120	470×1250×1120
Вес, кг	92	102

\* 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.



## SVRFU-RT

### Напольно-потолочный блок

точное  
Поддержание  
температуры

Низкий  
уровень шума

Компактный  
размер

- В конструкции блоков используются низкошумные вентиляторы.
- Высокочастотный ЭРВ встроен в корпус блока, что позволяет использовать блоки в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.
- Универсальное подключение (слева, справа, сзади).
- Фильтр в комплекте.
- Эстетичный внешний вид.
- Универсальное напольное и подпотолочное исполнение.



## DX KIT

режим  
Охлаждения/  
нагрева

IP66  
высокая степень  
защиты

4 датчика  
температуры  
для испарителя

### Комплект для подключения

- Возможность использования наружных блоков в качестве компрессорно-конденсаторных блоков.
- Поддержание работы как на охлаждение, так и на обогрев.
- 4 датчика температуры для подключаемого испарителя в комплекте.
- Различные варианты входных выходных сигналов управления и возможность использовать сигналы от наружного блока.

## Технические данные

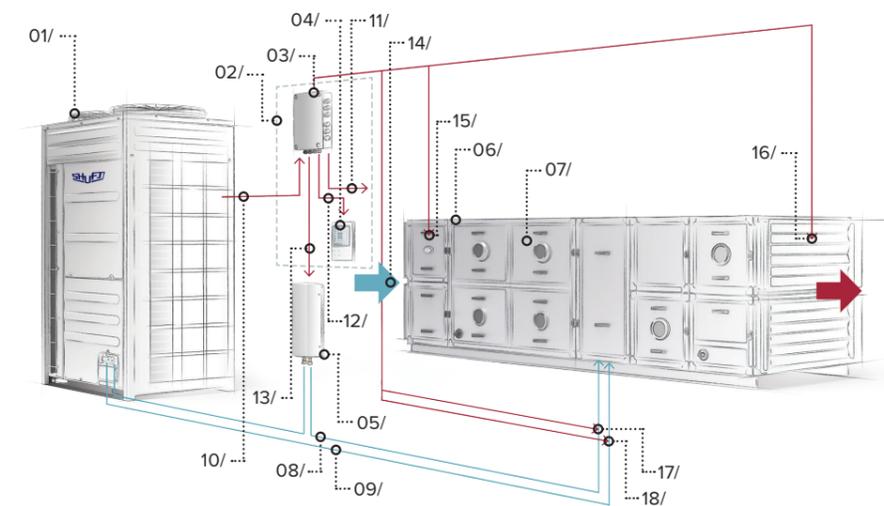
	SVRFU-RT-50	SVRFU-RT-56	SVRFU-RT-71	SVRFU-RT-90	SVRFU-RT-112	SVRFU-RT-140
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	5,0/5,6	5,6/6,5	7,1/8,5	9,0/10,0	11,2/13,0	14,2/16,3
Электропитание, В/Гц/ф.	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,04	0,04	0,07	0,08	0,13	0,16
Номинальный ток, А	0,18	0,23	0,41	0,47	0,75	0,93
Расход воздуха (выс./средн./низк.), м³/ч	780/660/540	780/600/540	966/840/678	1164/978/798	1488/1230/978	1980/1680/1380
Уровень звукового давления*, (выс./средн./низк.), дБ(А)	39/35/30	39/35/30	45/41/37	45/40/36	51/46/40	50/46/42
Диаметр фреонпровода (жидкость/газ), мм	6,35/15,88	6,35/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
Размеры блока, мм	990×230×680	990×680×230	990×680×230	1285×230×680	1285×230×680	1580×230×680
Вес, кг	31	31	32	40	41	47
Диаметр дренажного шланга, мм	VP25 (наружный диаметр 32)					

\* На расстоянии 1,5м ниже блока.

## Технические данные

Блок управления	SHZX-2.0AEC	SHZX-4.0AEC	SHZX-6.0AEC	SHZX-10.0AEC	SHZX-20.0AEC	SHZX-30.0AEC
Электропитание, В/Гц/ф.	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Холодопроизводительность, кВт	4-5,6	7,1-11,2	11,2-16	16-28	28-56	56-85
Теплопроизводительность, кВт	4,5-7,1	8-12,5	12,5-18	17,9-31,5	31,5-63	63-95
Блок расширительных вентилей						
Жидкостная линия (вход/выход), мм	6,35/6,35	9,53/9,53	9,53/9,53	9,53/9,53	12,7/12,7	12,7/12,7
Размеры, мм	173×437×349	173×437×349	173×437×349	173×437×349	173×437×349	234×437×349
Вес, кг	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	8,6

Управление производительностью может осуществляться в трех режимах: управление по температуре на входе, управление по температуре на выходе и управление по внешнему сигналу. В том случае, если комплект DX KIT подключается к наружному блоку наряду с обычными внутренними блоками VRF-системы, то его производительность не должна превышать 30% от общей производительности системы. В том случае, если только один комплект DX KIT подключен к одному наружному блоку, его производительность не должна превышать производительность наружного блока. Комплекты DX KIT совместимы только с системами типа воздух-воздух.



Описание			
1	Наружный блок VRF-системы Shuft	7	Теплообменный аппарат (испаритель)
2	Комплект DX KIT SHZX-2.0-30AEC	8	Жидкостная линия
3	Блок управления	9	Газовая линия
4	Блок расширительных вентилей	10	Межблочная коммуникация
5	Пульт управления	11	Подача питания
6	Вентиляционный агрегат или внутренний блок стороннего производителя с испарителем	12	Линия управления расширительным вентилем
		13	Линия связи с пультом управления
		14	Приточный воздух
		15	Термистор потока воздуха на входе
		16	Термистор потока воздуха на выходе
		17	Термистор жидкостной линии
		18	Термистор газовой линии



## SVRF-S01

Центральный пульт управления системы кондиционирования воздуха, который управляет и контролирует до 160 внутренних блоков и до 64 групп блоков.

### Напольно-потолочный блок

- Охлаждение/Обогрев/Осушение/ Вентилятор/Авто.
- Скорость вентилятора/Направление жалюзи.
- Настройка температуры (охлаждение — 19~30°C, обогрев — 17~30°C).
- Настройка недельного таймера и выходных (праздников).
- Отображение ошибок/запись истории состояний.
- Мониторинг состояния работы.
- Отключение проводного контроллера.
- Возможность задавать имена зон и внутренних блоков.
- Контроль условий эксплуатации.
- Показания и расчет суммарного времени работы внутреннего блока для каждой группы.
- Регистрация и показания контактной служебной информации.



## SVRF-V02

### Выносной приемник инфракрасного сигнала

Предназначен для канальных блоков. Приемник необходим для приема сигнала беспроводного пульта.



## DX KIT

### Комплект для подключения

Служит для подключения к испарительным секциям приточных установок. Модели хладопроизводительностью от 5 до 30 кВт способны работать в режимах на охлаждение и на обогрев.



## SVRF-W01

### Беспроводной ИК-пульт

Настройка параметров работы, включение/выключение, суточный таймер.



## Y-Ref

### Разветвители фреоновой магистрали

Разветвители сконструированы по принципу универсальности: каждая модель включает в себя максимально возможное количество диаметров перехода.



## SVRF-M01

### Проводной пульт управления

Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение) для одного или группы (до 6 шт.) кондиционеров (в случае группового управления блоки будут работать в едином режиме).



### Конвертеры для подключения к системам BMS

Шлюзы для интеграции в системы автоматизации зданий BMS («Умный дом», «Интеллектуальное здание») по протоколам BACnet и ModBUS.