

Внутренние блоки настенного типа SYSVRF2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>

Внутренние блоки настенного типа

SYSVRF2 WALL

Особенности

- Изящный дизайн, небольшой вес.
- Низкий уровень шума.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Cold-Catalyst фильтр, эффективно очищающий воздух от вредных примесей.
- Плавное распределение воздушного потока по всему объему помещения благодаря автоматическому покачиванию выпускающих заслонок.
- Эргономичная конструкция корпуса с возможностью подключения трубопровода слева, справа или сзади.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель		SYSVRF2	WALL 22 Q	WALL 28 Q	WALL 36 Q	WALL 45 Q	WALL 56 Q	WALL 71 Q	WALL 80 Q	WALL 90 Q
Электропитание		В/ф/Гц	220-240/1/50							
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0
Потребляемая мощность		Вт	28	28	30	40	45	55	55	82
Рабочий ток		А	0.32	0.32	0.45	0.47	0.58	0.90	0.90	1.1
Теплопроизводительность		кВт	2.4	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0
Потребляемая мощность		Вт	28	28	30	40	45	55	55	82
Рабочий ток		А	0.27	0.31	0.43	0.44	0.58	0.60	0.60	1.1
Двигатель вентилятора		Тип	DC fan motor							
Расход воздуха		м³/ч	420/410/ 400/390/ 380/370/ 360	420/400/ 390/370/ 350/340/ 320	660/630/ 590/570/ 540/515/ 490	595/560/ 535/510/ 480/450/ 420	750/710/ 685/650/ 610/580/ 550	1200/1130/ 1065/1000/ 940/875/ 810	1195/1130/ 1065/1005/ 940/875/ 809	1420/1300/ 1125/1070/ 1000/935/ 870
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/30/30/ 30/29/ 29/29	31/30/30/ 30/29/ 29/29	33/32/32/ 31/31/ 30/30	35/34/33/ 33/32/ 31/31	38/37/36/ 36/35/ 34/34	44/43/42/ 39/38/ 37/36	44/43/42/ 39/38/ 37/36	48/46/45/ 43/41/ 40/38
Габариты без упаковки (ДхШхВ)		мм	835x203x280			990x223x315			1194x262x343	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)		мм	935x320x385			1085x335x420			1290x375x460	
Масса без упаковки/с упаковки		кг	8.4/12.1	9.5/13.1	11.4/15.5	12.8/16.9			17.0/22.4	
Хладагент		Тип	R410A							
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)				Ø 9.5 (3/8)			
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)				Ø 15.9 (5/8)			
Диаметр дренажного патрубка		мм	Ø 16.5							
Рабочий диапазон температур		°C	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28							

Данные приведены при следующих условиях:

- Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
- Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
- Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1 м под блоком. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

SYSVRF2 CEILING

Особенности

- Универсальная горизонтальная и вертикальная установка, в том числе в угловом пространстве потолка.
- Низкий уровень шума.
- Все модели с вентилятором DC Inverter
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Плавное распределение воздушного потока по всему объему помещения благодаря автоматическому покачиванию выпускающих заслонок по вертикали и по горизонтали.
- Воздушный фильтр, который легко демонтируется и чистится.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель	SYSVRF2	CEILING 36 Q	CEILING 45 Q	CEILING 56 Q	CEILING 71 Q	CEILING 90 Q	CEILING 112 Q	CEILING 140 Q
Электропитание	В / ф / Гц	220-240/1/50						
Холодопроизводительность	кВт	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0
Потребляемая мощность	Вт	49	115	115	115	130	180	180
Рабочий ток	А	0.23	0.67	0.67	0.67	1.14	0.60x2	0.60x2
Теплопроизводительность	кВт	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	15.5
Потребляемая мощность	Вт	49	115	115	115	130	180	180
Рабочий ток	А	0.23	0.67	0.67	0.67	1.14	0.60x2	0.60x2
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor						
Расход воздуха	м³/ч	550/525/ 500/480/ 460/440/ 420	930/895/ 860/830/ 792/755/ 720	930/895/ 860/830/ 792/755/ 720	930/895/ 860/830/ 792/755/ 720	1280/1245/ 1210/1170/ 1130/1085/ 1050	1890/1830/ 1765/1700/ 1660/1620/ 1580	1890/1830/ 1765/1700/ 1660/1620/ 1580
Уровень звукового давления	дБ(А)	40/39/ 38/38/ 37/36/36	43/42/ 41/41/ 39/38/38	43/42/ 41/41/ 39/38/38	43/42/ 41/41/ 39/38/38	45/44/ 43/43/ 42/41/40	47/46/ 45/45/ 44/43/42	47/46/ 45/45/ 44/43/42
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	990x660x203				1280x660 x203	1670x680x244	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1089x744x296				1379x744 x296	1764x760x329	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	26.0/32.0		28.0/34.0		33.5/40.0		49.0/57.0
Хладагент	Тип	R410A						
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)			Ø 9.5 (3/8)		
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)			Ø 15.9 (5/8)		
Диаметр дренажного патрубка	мм	Ø 25						
Рабочий диапазон температур	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28						

Данные приведены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
2. Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
3. Наченания уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1.5 м над уровнем пола (в случае напольной установки) и на высоте 1 м от блока (в случае подпотолочной установки). При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.

Внутренние блоки кассетного типа компакт

SYSVRF2 CASSETTE MINI

Особенности

- Компактный корпус, соответствующий размерам стандартной ячейки подвесного потолка.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Низкий уровень шума.
- Возможность организации подмеса свежего воздуха и раздачи обработанного воздуха по сети воздуховодов.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 500 мм.
- Встроенный электронно-расширительный вентиль (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Декоративная панель **SYSPANEL CASSETTE MINI SYSVRF2** с круговым распределением потока воздуха;
- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель		SYSVRF2	CASSETTE MINI 22 Q	CASSETTE MINI 28 Q	CASSETTE MINI 36 Q	CASSETTE MINI 45 Q
Декоративная панель		SYSPANEL	CASSETTE MINI SYSVRF2			
Электропитание		В / ф / Гц		220-240/1/50		
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
Потребляемая мощность		Вт	35	35	40	50
Рабочий ток		А	0.26	0.26	0.28	0.28
Теплопроизводительность		кВт	2.4	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность		Вт	35	35	40	50
Рабочий ток		А	0.26	0.26	0.28	0.28
Двигатель вентилятора		Тип	DC fan motor			
Расход воздуха		м³/ч	576/552/524/ 503/462/ 441/405	576/552/524/ 503/462/ 441/405	604/573/541/ 516/478/ 434/400	604/573/541/ 516/478/ 434/400
Уровень звукового давления		дБ(А)	35/34/33/ 29/26/23/22	35/34/33/ 29/26/23/22	41/38/35/ 32/30/29/28	41/38/35/ 32/30/29/28
Внутренний блок	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	570×570×260			
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	675×675×285			
	Масса без упаковки/ с упаковкой	кг	18/23.8		19.2/25	
Декоративная панель	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	647×647×50			
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	715x715x123			
	Масса без упаковки/ с упаковкой	кг	3/5			
Хладагент		Тип	R410A			
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)			
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)			
Диаметр дренажного патрубка		мм	Ø 25			
Рабочий диапазон температур		°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28			

Данные приведены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
2. Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
3. Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1.4 м под блоком. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.

Внутренние блоки кассетного типа стандарт SYSVRF2 CASSETTE

Особенности

- Низкий корпус, облегчающий монтаж блока в ограниченном пространстве подвесного потолка.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Низкий уровень шума.
- Возможность подмеса свежего воздуха и раздачи обработанного воздуха по сети воздуховодов.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 750 мм.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Новая декоративная панель **SYSPANEL CASSETTE EVO SYSVRF2** с круговым распределением потока воздуха.
- Декоративная панель **SYSPANEL CASSETTE EVO2 SYSVRF2** с индивидуальным управлением жалюзи*.
- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**.
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**.
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель		SYSVRF2	CASSETTE 28 Q	CASSETTE 36 Q	CASSETTE 45 Q	CASSETTE 56 Q	CASSETTE 71 Q	CASSETTE 90 Q	CASSETTE 112 Q	CASSETTE 140 Q	CASSETTE 160 Q
Декоративная панель		SYSPANEL	CASSETTE EVO SYSVRF2								
Электропитание		В / ф / Гц		220-240/1/50							
Холодопроизводительность		кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
Потребляемая мощность		Вт	40	45	50	60	70	96	160	170	170
Рабочий ток		А	0.32	0.32	0.34	0.34	0.36	0.82	0.82	0.98	0.98
Теплопроизводительность		кВт	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	15.0	18.0
Потребляемая мощность		Вт	40	45	50	60	70	96	160	170	170
Рабочий ток		А	0.32	0.32	0.34	0.34	0.36	0.82	0.82	0.98	0.98
Двигатель вентилятора		Тип	DC fan motor								
Расход воздуха		м³/ч	801/751/ 711/658/ 637/611/ 542	801/751/ 711/658/ 637/611/ 542	893/866/ 804/744/ 714/698/ 635	893/866/ 804/744/ 714/698/ 635	977/937/ 864/800/ 778/738/ 671	1203/1131/ 1064/977/ 912/840/ 774	1203/1131/ 1064/977/ 912/840/ 774	1662/1574/ 1448/1348/ 1253/1219/ 1170	2100/1950/ 1800/1750/ 1600/1450/ 1350
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/31/30/ 28/28/ 26/23	32/31/30/ 28/28/ 26/23	35/34/31/ 31/30/ 28/26	35/34/31/ 31/30/ 28/26	35/35/34/ 31/30/ 28/27	36/35/34/ 31/31/ 29/28	36/35/34/ 31/31/ 29/28	39/37/36/ 35/34/ 31/31	46/44/42/ 41/39/ 38/37
Внутренний блок	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	840(904)×840×230				840(904)×840×300				950×950×300
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	955×955×260				955×955×330				1050×1050×55
	Масса без упаковки / с упаковкой	кг	21.3/25.8		23.2/27.6		23.2/27.6		30.7/35.8		35.3/41.2
Декоративная панель	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	950×950×55								1050x1050x335
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1035×1035×90								1115x1115x100
	Масса без упаковки / с упаковкой	кг	5.5/8.2								7.4/9.7
Хладагент		Тип	R410A								
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)				Ø 9.5 (3/8)				
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø12.7 (1/2)				Ø15.9 (5/8)				
Диаметр дренажного патрубка		мм	Ø 32								
Рабочий диапазон температур		°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28								

Данные приведены при следующих условиях - см. условия к блокам SYSVRF2 CASSETTE MINI.

*Требуется предварительная настройка внутреннего блока. Необходимо уточнять перед заказом.

Внутренние блоки кассетного типа однопоточные SYSVRF2 CASSETTE 1W

Особенности

- Узкий корпус (всего 153 мм для моделей 18-36).
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Мощная струя выходящего воздуха для помещений с высокими потолками.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 750 мм.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Декоративная панель **SYSPANEL CASSETTE 1W VRF (L)** с цифровым дисплеем.
- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**.
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**.
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель		SYSVRF2	CASSETTE 1W 18 Q	CASSETTE 1W 22 Q	CASSETTE 1W 28 Q	CASSETTE 1W 36 Q	CASSETTE 1W 45 Q	CASSETTE 1W 56 Q	CASSETTE 1W 71 Q
Декоративная панель		SYSPANEL	CASSETTE 1W VRF						
Электропитание		В / ф / Гц	220-240/1/50						
Холодопроизводительность		кВт	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Потребляемая мощность		Вт	25	25	30	30	40	48	60
Рабочий ток		А	0.24	0.24	0.25	0.25	0.27	0.32	0.36
Теплопроизводительность		кВт	2.2	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Потребляемая мощность		Вт	25	25	30	30	40	48	60
Рабочий ток		А	0.24	0.24	0.25	0.25	0.27	0.32	0.36
Двигатель вентилятора		Тип	DC fan motor						
Расход воздуха		м³/ч	523/482/ 448/404/ 360/312/ 275	523/482/ 448/404/ 360/312/ 275	573/531/ 492/456/ 420/364/ 315	573/531/ 492/456/ 420/364/ 315	693/662/ 638/600/ 556/510/ 476	792/763/ 728/688/ 643/589/ 549	933/873/ 815/749/ 689/637/ 592
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/36/35/ 34/32/ 31/30	37/36/35/ 34/32/ 31/30	39/38/37/ 36/35/ 35/34	39/38/37/ 36/35/ 35/34	41/40/39/ 38/37/ 36/35	42/41/40/ 39/38/ 37/36	44/43/42/ 41/39/ 38/37
Внутренний блок	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1054x425x153				1275x450x189		
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1155x490x245				1370x505 x295		
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	11,8/15,3		12,3/15,8		16,1/20,4	16,4/20,7	17,1/21,4
Декоративная панель	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1180x465x25				1350x505x25		
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1232x517x107				1410x560x95		
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	3,5/5,2				4,0/5,4		
Хладагент		Тип	R410A						
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)					Ø 12.7 (1/2)	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)					Ø 15.9 (5/8)	
Диаметр дренажного патрубка		мм	Ø25						
Рабочий диапазон температур		°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28						

Данные приведены при следующих условиях - см. условия к блокам SYSVRF2 CASSETTE MINI

Внутренние блоки кассетного типа двухпоточные SYSVRF2 CASSETTE 2W

Особенности

- Удобный монтаж блока с двунаправленным потоком выходящего воздуха.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Низкий уровень шума.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 750 мм.
- Встроенный электронно-расширительный вентиль (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Декоративная панель **SYSPANEL CASSETTE 2W VRF2**, выполненная в лаконичном стиле;
- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель		SYSVRF2	CASSETTE 2W 22 Q	CASSETTE 2W 28 Q	CASSETTE 2W 36 Q	CASSETTE 2W 45 Q	CASSETTE 2W 56 Q
Декоративная панель		SYSPANEL	CASSETTE 2W VRF2				
Электропитание		В / ф / Гц		220-240/1/50			
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Потребляемая мощность		Вт	35	40	40	50	69
Рабочий ток		А	0.35	0.45	0.45	0.55	0.55
Теплопроизводительность		кВт	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3
Потребляемая мощность		Вт	35	40	40	50	69
Рабочий ток		А	0.35	0.45	0.45	0.55	0.55
Двигатель вентилятора		Тип	DC fan motor				
Расход воздуха		м³/ч	654/612/571/ 530/488/ 449/410	654/612/571/ 530/488/ 449/410	725/679/641/ 591/554/ 509/458	850/792/731/ 670/631/ 592/550	980/925/855/ 800/755/ 702/670
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/31/30/29/ 27/25/24	33/31/30/29/ 27/25/24	35/33/32/30/ 29/27/25	37/36/35/34/ 32/31/30	39/37/36/35/ 33/31/30
Внутренний блок	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1172x591x299				
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1355x675x400				
	Масса без упаковки/ с упаковкой	кг	33.5/42		35/43.5		
Декоративная панель	Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1430x680x53				
	Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1525x765x130				
	Масса без упаковки/ с упаковкой	кг	10.5/15.0				
Хладагент		Тип	R410A				
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)				Ø 9.5 (3/8)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)				Ø15.9 (5/8)
Диаметр дренажного патрубка		мм	Ø32				
Рабочий диапазон температур		°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28				

Данные приведены при следующих условиях - см. условия к блокам SYSVRF2 CASSETTE MINI

Внутренние блоки канального типа средненапорные SYSVRF2 DUCT

Особенности

- Свободное статическое давление до 150 Па.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Фильтр грубой очистки на алюминиевой раме для удобства обслуживания.
- Зарезервированные отверстия для организации подмеса свежего воздуха.
- Возможность управления по внешнему сигналу ВКЛ/ВЫКЛ.
- Панель индикации с ИК приемником в комплекте.
- Фланец входа/выхода воздуха для подключения воздуховодов в комплекте.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 750 мм.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Инфракрасный
пульт ДУ
SYS RM 05
(опция)



Проводной
пульт ДУ
SYS WSC 86
(опция)



Проводной
пульт ДУ
SYS WGC 120
(опция)

Аксессуары/опции

- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).

Технические характеристики

Модель	SYSVRF2	DUCT 22 Q	DUCT 28 Q	DUCT 36 Q	DUCT 45 Q	DUCT 56 Q	DUCT 71 Q	DUCT 90 Q	DUCT 112 Q	DUCT 140 Q	
Электропитание	В / ф / Гц	220-240/1/50									
Холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	
Потребляемая мощность	Вт	40	40	45	92	92	98	120	200	250	
Рабочий ток	А	0.45	0.45	0.50	0.55	0.55	0.70	1.00	1.30	1.80	
Теплопроизводительность	кВт	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	15.5	
Потребляемая мощность	Вт	40	40	45	92	92	98	120	200	250	
Рабочий ток	А	0.45	0.45	0.50	0.55	0.55	0.70	1.00	1.30	1.80	
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor									
Расход воздуха	м³/ч	520/480/ 440/400/ 360/330/ 300	520/480/ 440/400/ 360/330/ 300	580/540/ 500/460/ 430/400/ 370	800/740/ 680/620/ 540/480/ 400	830/760/ 720/680/ 640/600/ 560	1000/ 960/900/ 840/780/ 720/680	1260/1180/ 1100/1020/ 940/860/ 780	1500/1430/ 1360/1290/ 1210/1140/ 1080	1960/1860/ 1760/1660/ 1560/1460/ 1360	
Внешнее статическое давление	Па	10 (10-50)						40 (10-100)		50 (25-150)	
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/31/ 29/28/ 26/25/ 23	32/31/ 29/28/ 26/25/ 23	33/32/ 31/30/ 28/27/ 25	36/34/ 32/31/ 29/27/ 25	36/34/ 33/32/ 30/29/ 28	37/35/ 33/32/ 30/29/ 28	37/35/ 34/33/ 31/29/ 28	39/38/ 38/37/ 35/34/ 33	41/39/ 38/37/ 36/35/ 33	
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	780x500x210			1000x500x210		1220x500 x210	1230x775x270		1290x865 x300	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	870x525x285			1090x525x285		1335x525 x285	1355x795x350		1400x925 x375	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	18/21			21.5/25		25.7/30.2		37/45		
Хладагент	Тип	R410A									
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.4 (1/4)				Ø 9.5 (3/8)				
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)				Ø 15.9 (5/8)				
Диаметр дренажного патрубка	мм	Ø 25									
Рабочий диапазон температур	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28									

Данные приведены при следующих условиях - см. условия к блокам SYSVRF2 CASSETTE MINI

Внутренние блоки канального типа высоконапорные SYSVRF2 DUCT HP

Особенности

- Возможность подключить широкую сеть воздуховодов сложной конфигурации благодаря свободному статическому давлению до 250 Па.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Фильтр грубой очистки на алюминиевой раме для удобства обслуживания.
- Зарезервированные отверстия для организации подмеса свежего воздуха.
- Возможность управления по внешнему сигналу ВКЛ/ВЫКЛ.
- Панель индикации с ИК приемником в комплекте.
- Фланец входа/выхода воздуха для подключения воздуховодов в комплекте.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Инфракрасный
пульт ДУ
SYS RM 05
(опция)



Проводной
пульт ДУ
SYS WSC 86
(опция)



Проводной
пульт ДУ
SYS WGC 120
(опция)

Аксессуары/опции

- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).

Технические характеристики

Модель	SYSVRF2	DUCT HP 71 Q	DUCT HP 90 Q	DUCT HP 112 Q	DUCT HP 140 Q	DUCT HP 200 Q	DUCT HP 280 Q
Электропитание	В / ф / Гц	220-240/1/50					
Холодопроизводительность	кВт	7.1	9.0	11.2	14.0	20.0	28.0
Потребляемая мощность	Вт	180	220	380	420	990	1200
Рабочий ток	А	1.4	2.2	2.9	4.5	6.0	6.0
Теплопроизводительность	кВт	8.0	10.0	12.5	16.0	22.5	31.5
Потребляемая мощность	Вт	180	220	380	420	990	1200
Рабочий ток	А	1.4	2.2	2.9	4.5	6.0	6.0
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor					
Расход воздуха	м³/ч	1360/1333/ 1296/1264/ 1234/1197/ 1159	1420/1373/ 1327/1280/ 1233/1187/ 1140	1886/1775/ 1695/1614/ 1528/1429/ 1354	2258/2127/ 2033/1927/ 1818/1707/ 1601	4358/4237/ 4144/4043/ 3941/3837/ 3745	4358/4237/ 4144/4043/ 3941/3837/ 3745
Внешнее статическое давление*	Па	100 (30-200)		100 (30-200)	100 (30-200)	170 (20-250)	170 (20-250)
Уровень звукового давления	дБ(А)	46/46/45/ 45/44/43/42	45/44/43/ 42/41/40/39	50/50/49/ 48/47/46/45	53/52/51/ 51/50/49/48	57/56/55/ 54/53/52/50	57/56/55/ 54/53/52/50
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	965×690×423			1322×691×423	1454×931×515	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1090×768×440			1436×768×450	1509×990×550	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	41.0/47.0	48/55	48/55	63.0/70.0	130/142	130/142
Хладагент	Тип	R410A					
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 9.53 (3/8)		Ø 9.53 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 15.9 (5/8)		Ø 19.1 (3/4)		Ø 22.2 (7/8)
Диаметр дренажного патрубка	мм	Ø 25				Ø 32	
Рабочий диапазон температур	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28					

Данные приведены при следующих условиях - см. условия к блокам SYSVRF2 CASSETTE MINI

Внутренние блоки напольного типа в корпусе **SYSVRF2 FLOOR EB (A)**

Особенности

- Стильный элегантный дизайн.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Узкий корпус (всего 220 мм).
- Очищаемый фильтр в комплекте.
- Ножки для напольной установки в комплекте.
- Встроенный электронно-расширительный вентиль (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный
пульт ДУ
SYS RM 05
(опция)



Проводной
пульт ДУ
SYS WSC 86
(опция)



Проводной
пульт ДУ
SYS WGC 120
(опция)

Технические характеристики

Модель	SYSVRF2	FLOOR EB 22 Q (A)	FLOOR EB 28 Q (A)	FLOOR EB 36 Q (A)	FLOOR EB 45 Q (A)	FLOOR EB 56 Q (A)	FLOOR EB 71 Q (A)	FLOOR EB 80 Q (A)
Электропитание	В / ф / Гц	220-240/1/50						
Холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
Потребляемая мощность	Вт	35	35	40	44	45	53	62
Рабочий ток	А	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1
Теплопроизводительность	кВт	2.4	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
Потребляемая мощность	Вт	35	35	41	46	47	57	64
Рабочий ток	А	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor						
Расход воздуха	м³/ч	507/490/ 482/466/ 449/450/ 435	507/490/ 482/466/ 449/450/ 435	532/512/ 501/483/ 466/435/ 414	689/663/ 639/608/ 575/560/ 526	934/904/ 888/860/ 821/786/ 7	1054/1011/ 992/955/ 924/889/ 841	1054/1011/ 992/955/ 924/889/ 841
Уровень звукового давления	дБ(А)	39/38/37/ 37/36/ 36/35	39/38/37/ 37/36/ 36/35	39/39/38/ 37/35/ 34/33	44/43/42/ 41/40/ 39/37	43/43/42/ 42/41/ 40/40	47/46/45/ 45/44/ 43/43	47/46/45/ 45/44/ 43/43
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1020×200×495		1020×495×200		1360×200×591		
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1125×285×595		1125×595×285		1465×285×695		
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	22.5/29.3		23.3/30.0		31.8/41.3	34.5/43.3	34.5/43.3
Хладагент	Тип	R410A						
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø6.4 (1/4)				Ø9.5 (3/8)	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø12.7 (1/2)				Ø15.9 (5/8)	
Диаметр дренажного патрубка	мм	18.5						
Рабочий диапазон температур	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +15...+27						

Данные приведены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
2. Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
3. Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1,5 м над уровнем пола. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.
4. Внешнее статическое давление 0 Па.

Внутренние блоки вертикального типа без корпуса

SYSVRF FLOOR CB (A)

Особенности

- Идеальная модель для скрытого монтажа благодаря компактным габаритам и узкому корпусу (всего 212 мм).
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- 7-ми скоростной вентилятор.
- Очищаемый фильтр в комплекте.
- Панель индикации с ИК приемником в комплекте.
- Встроенный электронно-расширительный клапан (ЭРВ).



Аксессуары/опции

- Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05**;
- Проводной пульт управления **SYS WSC 86**;
- Проводной пульт управления **SYS WGC 120** с недельным таймером и возможностью группового управления (до 16 внутренних блоков).



Инфракрасный пульт ДУ **SYS RM 05** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WSC 86** (опция)



Проводной пульт ДУ **SYS WGC 120** (опция)

Технические характеристики

Модель	SYSVRF	FLOOR CB 22 Q (A)	FLOOR CB 28 Q (A)	FLOOR CB 36 Q (A)	FLOOR CB 45 Q (A)	FLOOR CB 56 Q (A)	FLOOR CB 71 Q (A)	FLOOR CB 80 Q (A)
Электропитание	В / ф / Гц	220-240/1/50						
Холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
Потребляемая мощность	Вт	35	35	40	44	45	53	62
Рабочий ток	A	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1
Теплопроизводительность	кВт	2.4	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
Потребляемая мощность	Вт	35	35	41	46	47	57	64
Рабочий ток	A	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor						
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	473/464/ 454/449/ 439/431/ 426	473/464/ 454/449/ 439/431/ 426	524/503/ 488/471/ /450/427/ 408	636/611/ 584/557/ 533/507/ 483	781/756/ 738/717/ 683/651/ 624	928/893/ 865/834/ 803/770/ 739	928/893/ 865/834/ 803/770/ 739
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	дБ(А)	36/35/34/ 33/31/30/ 29	36/35/34/ 33/31/30/ 29	37/36/35/ 34/32/31/ 30	37/36/35/ 34/32/31/ 30	41/39/37/ 35/33/32/ 31	44/42/40/ 39/37/35/ 33	44/42/40/ 39/37/35/ 33
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	915×200×470			1133×200×470		1253×200×566	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	985×255×555			1205×255×555		1325×255×650	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	17.7/21.4		18.3/22.1		21.4/25.8		25.5/31.2 27.3/33.0
Хладагент	Тип	R410A						
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø6.4 (1/4)				Ø9.5 (3/8)	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø12.7 (1/2)				Ø15.9 (5/8)	
Диаметр дренажного патрубка	мм	Ø18.5						
Рабочий диапазон температур	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +15...+27						

Данные приведены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
2. Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
3. Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1,5 м над уровнем пола. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.
4. Внешнее статическое давление 10 Па.

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией SYSVRF HRV

Особенности

- Перекрестноточный рекуператор, изготовленный из специальной бумаги типа НЕР для эффективной теплопередачи.
- Корпус из оцинкованной стали.
- Все модели с вентилятором DC Inverter.
- Эффективность теплообмена до 70%.
- Возможность установки в узком запотолочном пространстве благодаря компактным габаритам.
- Доступные режимы: автоматический, приток, вытяжка, байпас, рекуперация (байпас не предусмотрен для модели 2000).
- Интеграция в единую систему управления с мультизональной системой.
- Проводной пульт управления **SYS WC 27** в комплекте.



SYSVRF HRV 500/1000 Q



SYSVRF HRV 2000 R



Проводной
пульт ДУ
SYS WC 27
(в комплекте)

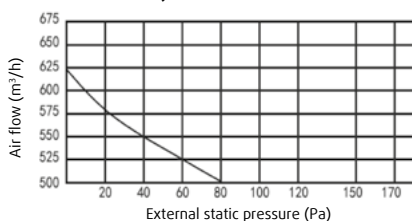
Технические характеристики

Модель	SYSVRF	HRV 500 Q	HRV 1000 Q	HRV 2000 R
Электропитание		220-240/1/50		380-415/3/50
Номинальный расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	500/500/375	1000/1000/750	2000
Внешнее статическое давление (выс/ср/низ)	Па	80/68/45	100/85/58	170
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor	DC fan motor	DC fan motor
Потребляемая мощность	Вт	170	360	1340
Рабочий ток	А	1.56	3.10	9.11
Эффективность рекуператора по энтальпии (Зима)	%	55	55	50
Температурная эффективность (Зима)	%	60	60	55
Эффективность рекуператора по энтальпии (Лето)	%	65	65	60
Температурная эффективность (Лето)	%	70	70	65
Уровень звукового давления	дБ(А)	35/34/28	40/39/33	53
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1038x1026x270	1286x1256x388	1650x1470x540
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1120x1120x452	1400x1370x573	1760x1610x720
Масса без упаковки /в упаковке	кг	41/64	79/110	182/247
Присоединительные размеры воздуховода	мм	195	242	346x326
Рабочий диапазон температур	°C	-7 ...+43		

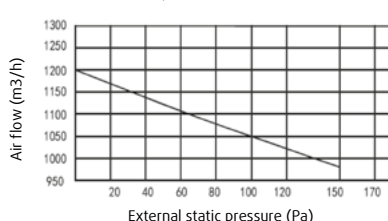
Значения уровня шума при эксплуатации в условиях окружающей среды могут отличаться от заявленных.

Диаграммы статического давления

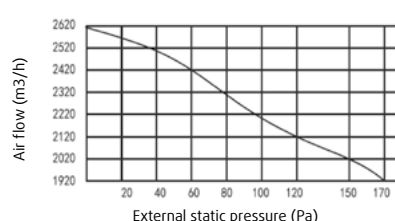
SYSVRF HRV 500 Q



SYSVRF HRV 1000 Q



SYSVRF HRV 2000 R



Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>