

SAVE VSR



- Высокоэффективный роторный рекуператор
- Энергоэффективные радиальные вентиляторы, с современной ЕС-технологией
- Раздельные настройки приточного и вытяжного воздуха
- «Мастер настроек» для легкого ввода в эксплуатацию
- Автоматический переход на летний режим работы
- Управление по требованию
- Инспекционные панели с обеих сторон
- Поддержка протокола Modbus через RS-485

Новая серия приточно-вытяжных агрегатов SAVE VSR соответствует высоким требованиям рынка по низкому уровню энергопотребления и уровню шума. ЕС-технология обеспечивает энергоэффективную работу вентиляторов и способствуют низкому SFP фактору. SAVE VSR линейка агрегатов с боковым типом подключения и высокоэффективным роторным теплообменником.

Высокоэффективный теплообменник

Роторный рекуператор работает с высокой эффективностью при любых условиях. Установки управляются и контролируются современной системой регулирования, при этом режим работы установки можно легко отследить по данным панели управления.

Панель управления

Управление агрегатом может осуществляться с помощью одной или нескольких сенсорных панелей управления. Интуитивно понятный интерфейс, как на смартфоне, «Мастер первого запуска», предустановленные режимы работы упрощают процесс запуска и эксплуатации установки. При подключении «Модуля доступа в Internet» (опция) возможно удаленное управление установкой. Сенсорная панель подключается к установке по средствам кабеля с быстроразъемным соединением (модульной вилкой) с боковой стороны агрегата.

Линейка SAVE VSR

SAVE VSR 150/B монтируется на стене или под потолком. Корпус установки окрашен в белый цвет. Предназначен для небольших апартаментов площадью до 100 м². Воздуховод от кухонного зонта может быть соединен с отдельным байпасом. Таким образом, воздух от кухонного зонта попадает прямо на вытяжной вентилятор, минуя рекуператор установки.

SAVE VSR 300/500 устанавливаются в чердачном пространстве и вентилируют помещения площадью до 240 м² / 400 м².

Все модели оснащены системой управления и автоматики. Корпус агрегатов полностью герметичен и выполнен из 2-х слоев листовой стали.

В летний период установки автоматически переключаются на летний режим.

Технические данные		VSR 150/B*	VSR 300	VSR 500
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230
Фазность	-	1	1	1
Мощность, двигатели	Вт	2x35	2x83	2x170
Мощность, нагреватель	Вт	0,5	1,67	1,67
Предохранитель	А	10	10	13
Вес	кг	57	61	72
Фильтр, приток	-	ePM1 55% (F7)	ePM10 80% (F7)	ePM10 80% (F7)
Фильтр, вытяжка	-	Coarse 50% (G3)	Coarse 60% (G3)	Coarse 60% (G3)
Площадь помещения	м ²	100	240	400
Сенсорный пульт управления SAVE Touch HMI	-	Выносной пульт + кабель с разъемом, 12м	Выносной пульт + кабель с разъемом, 12м	Выносной пульт + кабель с разъемом, 12м

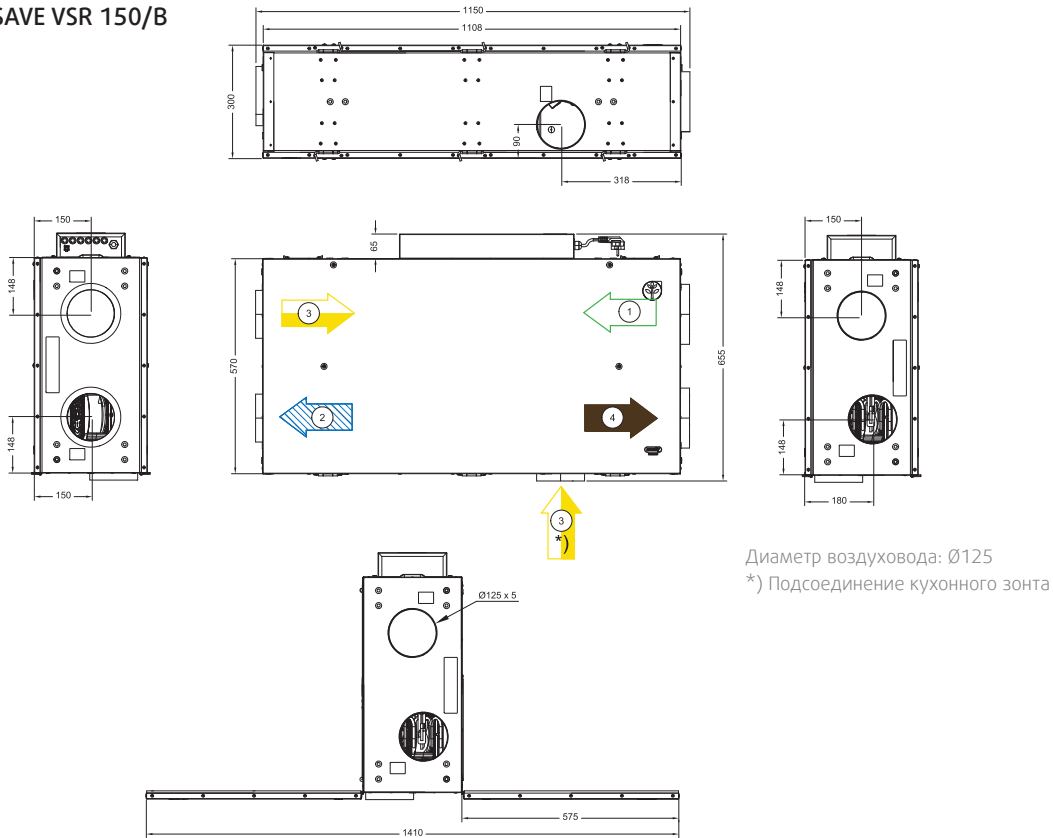
* - В - возможность подключения кухонного зонта



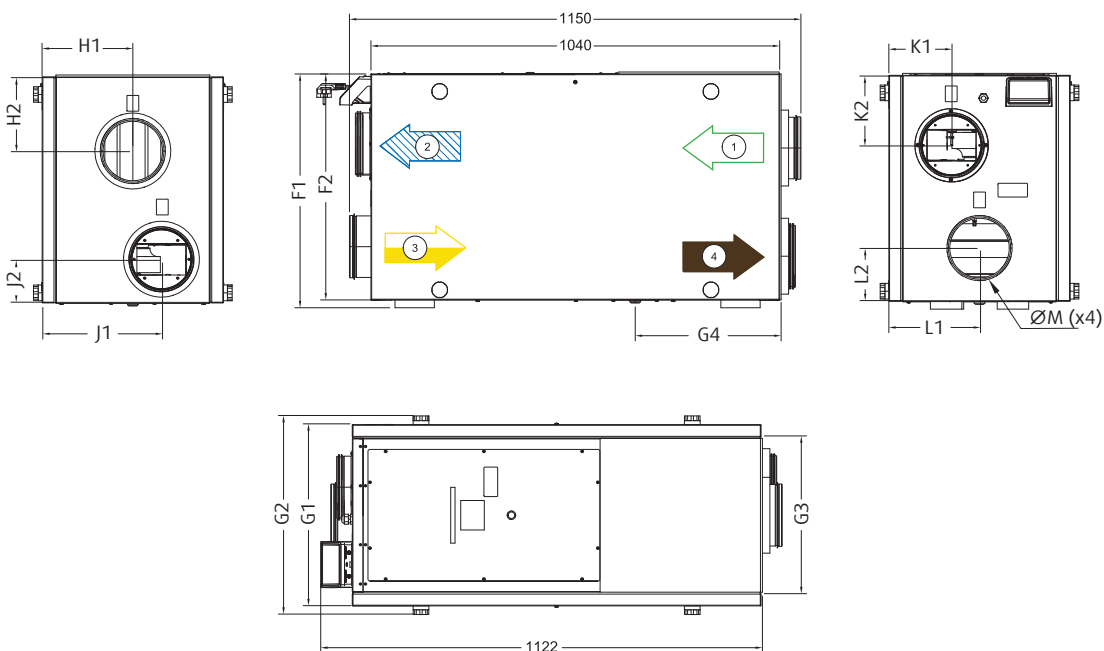
Данное оборудование не предназначено для обслуживания помещений с бассейном. Информация о дополнительных принадлежностях на стр. 33. Пожалуйста, посетите наш сайт www.systemair.ru, где вы сможете воспользоваться он-лайн каталогом, программами подбора и PDF документами для получения более детальной технической информации.

Размеры

SAVE VSR 150/B



SAVE VSR 300 / 500

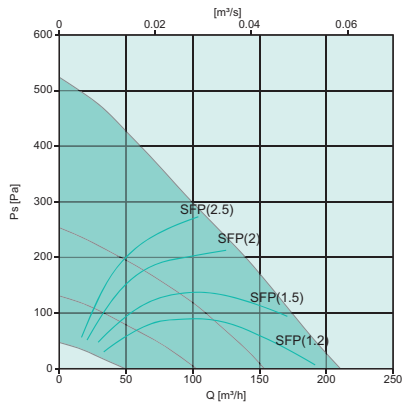


SAVE	F1	F2	G1	G2	H1	H2	J1	J2	K1	K2	L1	L2	M	G3	G4
VSR 300	575	595	460	505	230	188	303	112	160	178	231	137	160	410	368
VSR 500	625	645	551	595	276	178	345	122	208	208	275	178	200	482	360

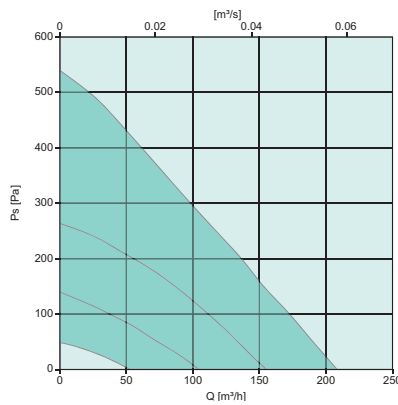
= приточный воздух
 = удаляемый воздух
 = вытяжной воздух
 = наружный воздух

**Рабочий диапазон
SAVE VSR 150**

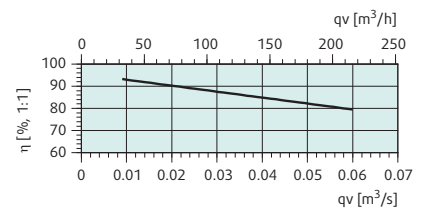
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



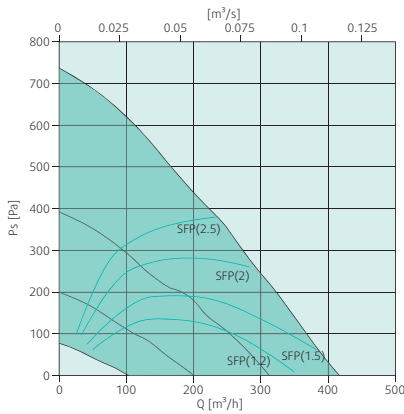
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L _{WA} дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	59	73	60	58	58	50	49	48	35
Вытяжка	47	39	39	41	43	31	28	20	19
К окружению	39	20	21	38	30	24	24	18	17

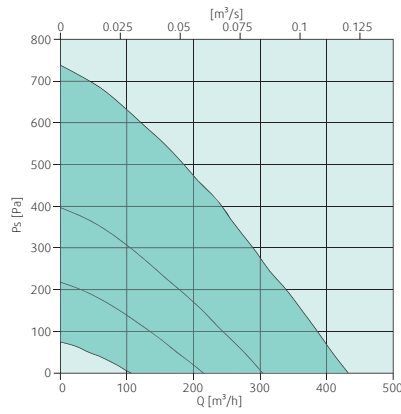
В таблице указан уровень звуковой мощности L_{WA} при рабочей точке 80 Па

SAVE VSR 300

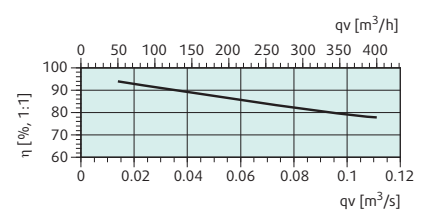
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



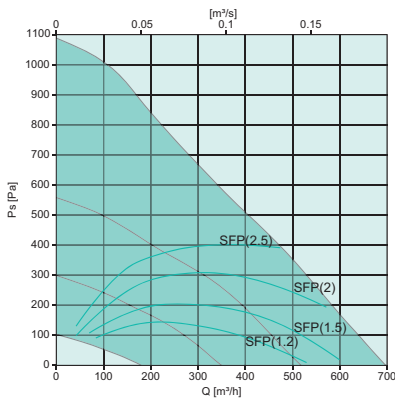
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L _{WA} дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	63	70	67	67	60	56	56	49	43
Вытяжка	55	61	54	61	52	40	37	28	23
К окружению	43	43	49	49	40	34	30	23	27

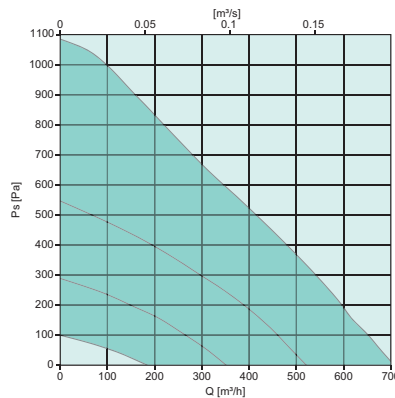
В таблице указан уровень звуковой мощности L_{WA} при рабочей точке 80 Па

SAVE VSR 500

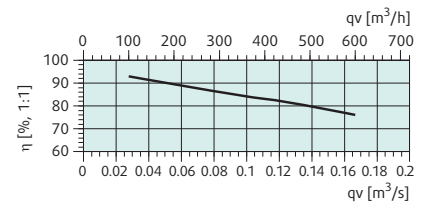
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L _{WA} дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	73	75	72	69	72	66	65	61	58
Вытяжка	64	81	62	65	67	53	47	38	31
К окружению	52	57	57	51	54	41	38	29	30

 В таблице указан уровень звуковой мощности L_{WA} при рабочей точке 80 Па

Принадлежности

Принадлежности	SAVE VSR 150/B	SAVE VSR 300	SAVE VSR 500
Модуль доступа в Internet	IAM	IAM	IAM
Сенсорная панель SAVE Touch HMI	HMI	HMI	HMI
Комплект для настенного монтажа HMI	HMI frame	HMI frame	HMI frame
Кабель с разъемом, 12/6 м	CEC Cable 12/6m	CEC Cable 12/6m	CEC Cable 12/6m
Датчик CO ₂	Systemair-E CO ₂	Systemair-E CO ₂	Systemair-E CO ₂
Датчик CO+RH+Температуры	Systemair-E CO ₂ + RH + Temperature	Systemair-E CO ₂ + RH + Temperature	Systemair-E CO ₂ + RH + Temperature
Канальный датчик CO ₂	Systemair-1 CO ₂	Systemair-1 CO ₂	Systemair-1 CO ₂
Канальный датчик -30-70С,, 1,5 м	TG-K3/NTC10-01	TG-K3/NTC10-01	TG-K3/NTC10-01
Комнатный датчик 0-50С	TG-R5/NTC10-01	TG-R5/NTC10-01	TG-R5/NTC10-01
Датчик присутствия	Presence detector	Presence detector	Presence detector
VAV/CAV преобразователь	VAV/CAV conversion kit	VAV/CAV conversion kit	VAV/CAV conversion kit
Канальный водяной воздухонагреватель, 2-х рядный	VBC 125-2	VBC 160-2	VBC 200-2
Канальный водяной воздухонагреватель, 3-х рядный	VBC 125-3	VBC 160-3	VBC 200-3
Поверхностный датчик, 1,5 м.	TG-A1/NTC10-01	TG-A1/NTC10-01	TG-A1/NTC10-01
Привод 0-10V	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A
Клапан, 2-х ходовой	ZTV 15-0,4/ ZTV 15-0,6	ZTV 15-0,4/ ZTV 15-0,6	ZTV 15-0,6/ ZTV 15-1,0
Клапан, 3-х ходовой	ZTR 15-0,4/ ZTR 15-0,6	ZTR 15-0,4/ ZTR 15-0,6	ZTR 15-0,6/ ZTR 15-1,0
Комплект для преднагрева	CB preheater connection kit	CB preheater connection kit	CB preheater connection kit
Канальный охладитель	CWK 125-3-2,5	CWK 160-3-2,5	CWK 200-3-2,5
Фильтр, приточный воздух	PF VSR 150 F7/ePM1 55%, PF VSR 150 G3/Coarse 50%	BF VSR 300 F7/ePM10 80%, BF VSR 300 G3/Coarse 60%	BF VSR 500 F7/ePM10 80%, BF VSR 500 G3/Coarse 60%
Фильтр, вытяжной воздух	PF VSR 150 G3/Coarse 50%	BF VSR 300 G3/Coarse 60%	BF VSR 500 G3/Coarse 60%
Решетка Combi	CVVX 125	CVVX 160	CVVX 200
Гибкий шумоглушитель	Connection duct D125/1,0 M/F	Connection duct D160/1,0 M/F	Connection duct D200/1,0 M/F
Шумоглушитель	LDC 125-600/ LDC 125-900	LDC 160-600/ LDC 160-900	LDC200-600/ LDC 200-900
Воздушный клапан	TUNE-R-125-3-M4	TUNE-R-160-3-M4	TUNE-R-200-3-M4
Ирисовый клапан	SPI-125 C	SPI-160 C	SPI-200 C
Комплект для монтажа	Wall mounting kit VSR 150/B	Ceiling mounting kit VSR 300	Ceiling mounting kit VSR 500