

# Вентиляционные установки Systemair SAVE VSR



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 CD панелей управления. «Мастер первого запуска» облегчает процесс ввода в эксплуатацию и позволяет исключить некорректные условия работы. CD панель управления имеет пользовательский уровень для авторизованных монтажных и сервисных специалистов. CD 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup> / 400 м<sup>2</sup>.

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.

- 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

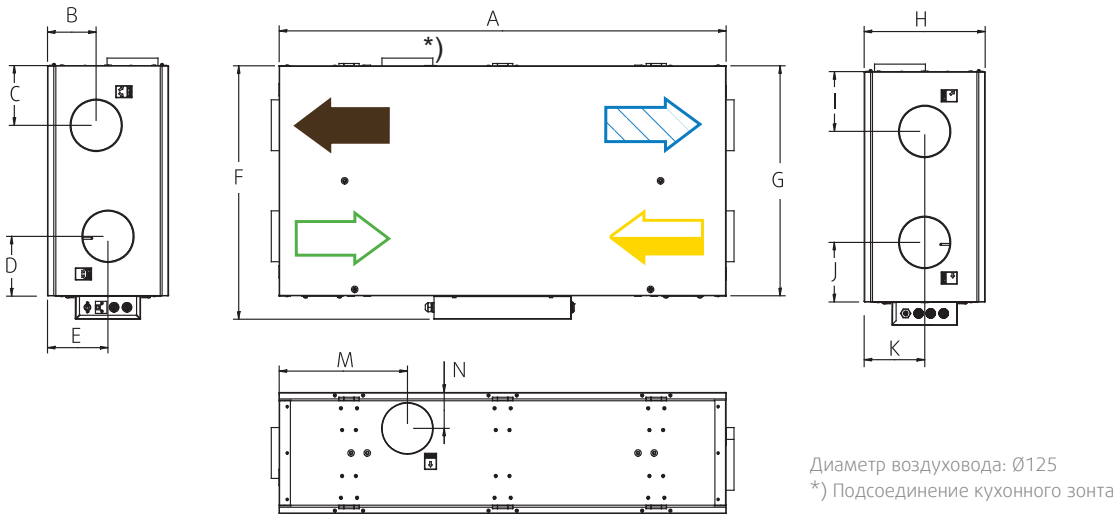
Технические данные		VSR 150/B*	VSR 300	VSR 500
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230
Фазность	-	1	1	1
Мощность, двигателя	Вт	2x37	2x83	2x169
Мощность, нагреватель	Вт	0,5	1,67	1,67
Предохранитель	А	10	10	13
Вес	кг	47	61	72
Фильтр, приток	-	F7	F7	F7
Фильтр, вытяжка	-	G3	G3	G3
Площадь помещения	м <sup>2</sup>	100	240	400
Управление (стандартная комплектация)	-	Выносной пульт CD 4 + кабель с разъемом, 6м	Выносной пульт CD 4 + кабель с разъемом, 12м	Выносной пульт CD 4 + кабель с разъемом, 12м

\* - В - возможность подключения кухонного зонта

**Перейти в каталог**

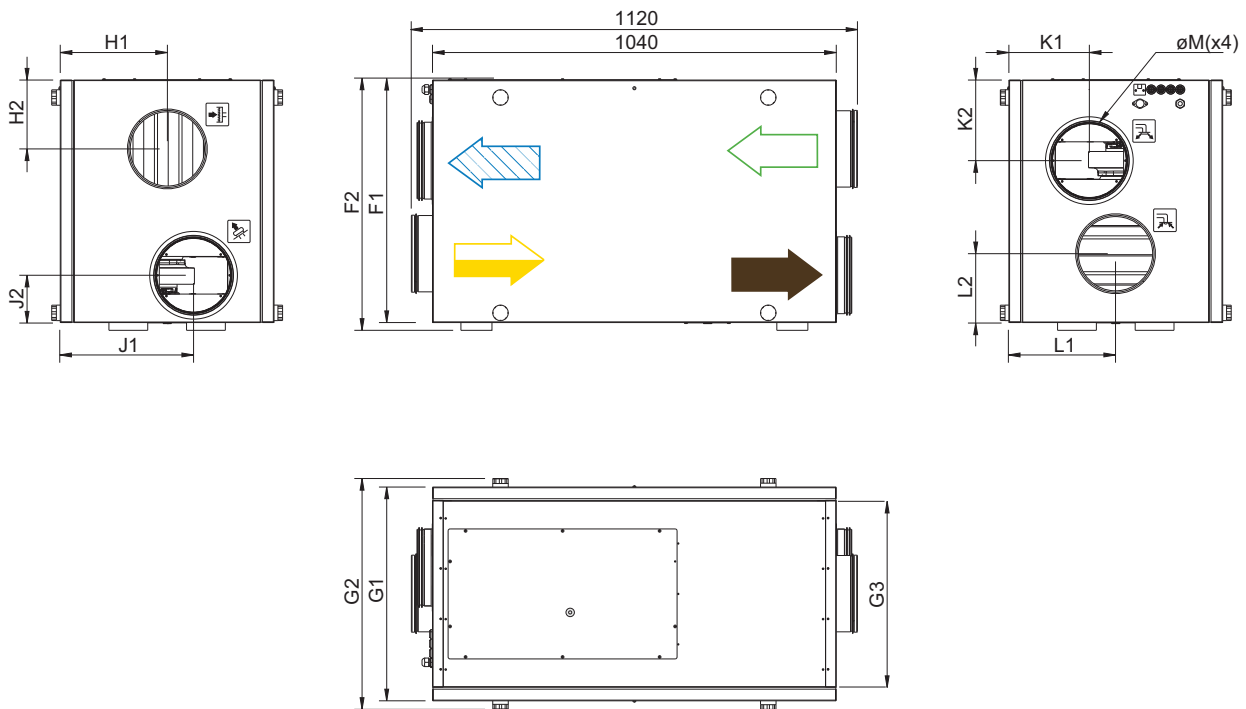
Размеры

SAVE VSR 150/B



SAVE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VSR 150	1107.6	120.7	148	148	150	628	570	300	148	148	150	575	318	89

SAVE VSR 300 / 500

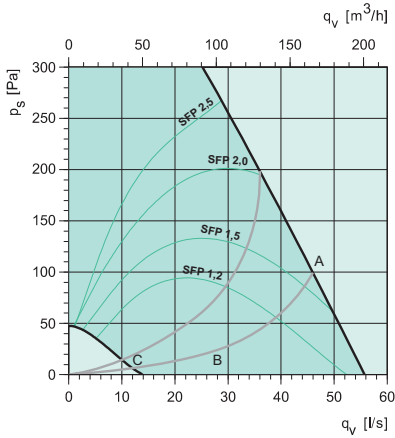


SAVE	F1	F2	G1	G2	H1	H2	J1	J2	K1	K2	L1	L2	M	G3
VSR 300	582	602	461	505	231	188	307	112	160	177	281	136	160	392
VSR 500	632	652	551	595	276	178	345	123	207	208	276	179	200	482

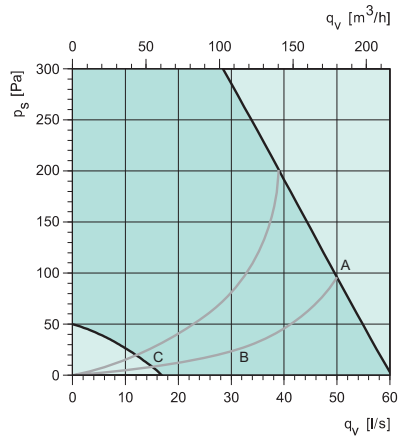
= приточный воздух  
 = удаляемый воздух  
 = вытяжной воздух  
 = наружный воздух

**Рабочий диапазон  
SAVE VSR 150**

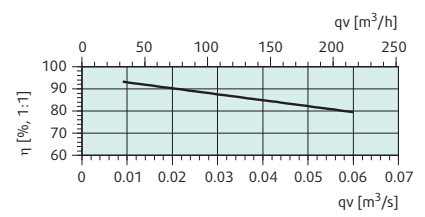
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



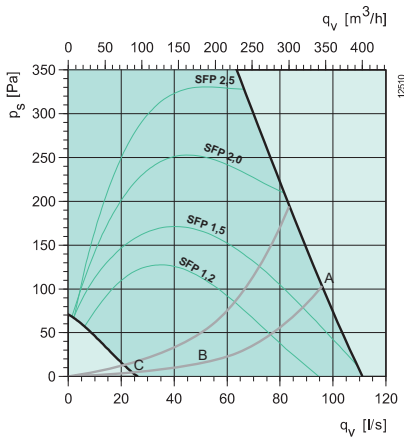
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

$L_{WA}$ дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	59	44	44	53	54	53	48	48	33
Вытяжка	48	39	38	46	41	32	26	19	19
К окружению	44	23	25	39	39	35	33	27	18

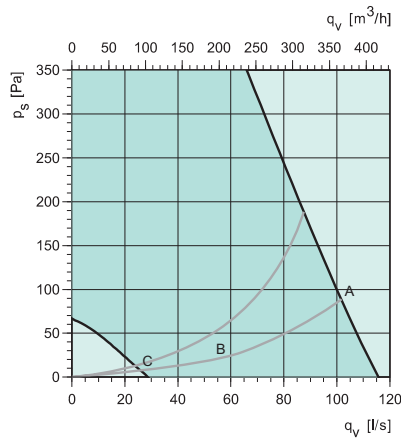
В таблице указан уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  при рабочей точке 80 Pa

**SAVE VSR 300**

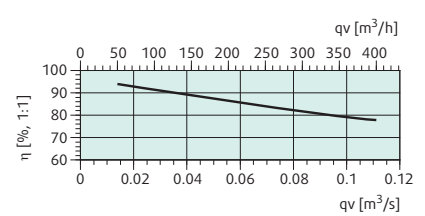
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



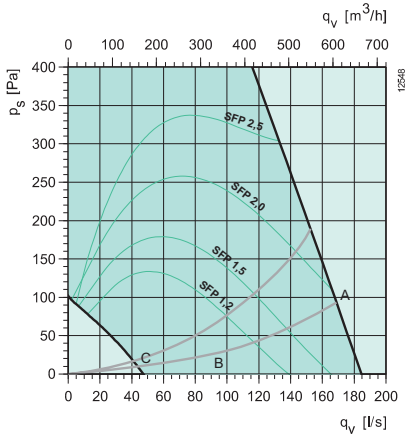
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

$L_{WA}$ дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	65	50	54	59	58	57	59	51	42
Вытяжка	55	40	40	53	50	38	37	27	22
К окружению	44	25	31	38	38	34	36	29	23

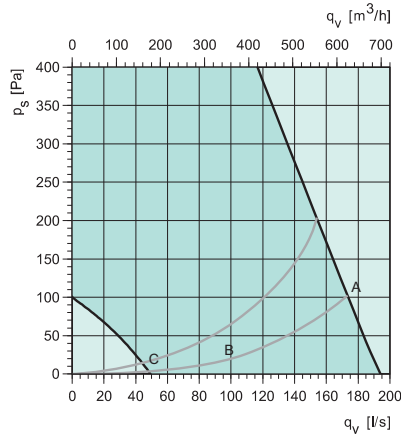
В таблице указан уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  при рабочей точке 80 Pa

**SAVE VSR 500**

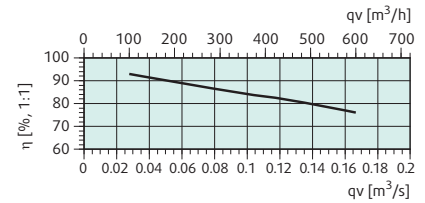
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



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

L <sub>WA</sub> дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	71	49	55	60	66	64	64	60	54
Вытяжка	60	37	44	55	57	48	43	35	27
К окружению	47	27	34	40	43	39	36	30	25

 В таблице указан уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> при рабочей точке 80 Па

**Принадлежности**

Принадлежности	SAVE VSR 150	SAVE VSR 300	SAVE VSR 500
Панель управления	CD 4	CD 4	CD 4
Панель управления, беспроводная	SmartDial	SmartDial	SmartDial
Сенсорные датчики, беспроводные	CO <sub>2</sub> , RH	CO <sub>2</sub> , RH	CO <sub>2</sub> , RH
Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной
Межсетевое устройство, беспроводное	RS485	RS485	RS485
Кабель с разъемом, 12м	CEC	CEC	CEC
Кабель с разъемом, 6м	CEC	CEC	CEC
Штепсельный разъем	CEC	CEC	CEC
Таймер	T 120	T 120	T 120
Декоративная рамка для таймера	F-T 120	F-T 120	F-T 120
Датчик давления с трубкой Пито	Датчик давления	Датчик давления	Датчик давления
Электропривод 0-10В (24В)	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A
Трансформатор (24В)	PSS48	PSS48	PSS48
Клапан, 2-х ходовой	ZTV 15	ZTV 15	ZTV 15
Клапан, 3-х ходовой	ZTR 15	ZTR 15	ZTR 15
Водяной воздухонагреватель (внешний)	VBC 125	VBC 160	VBC 200
Канальный датчик 0-60°C	TG-K360	TG-K360	TG-K360
Фильтр приточного воздуха (стандарт)	PFVSR 150 F7	BFVSR 300 F7	BFVSR 500 F7
Фильтр приточного воздуха (опция)	PFVSR 150 G3	BFVSR 300 G3	BFVSR 500 G3
Фильтр вытяжного воздуха (стандарт)	PFVSR 150 G3	BFVSR 300 G3	BFVSR 500 G3
Решетка Combi	CVVX 125	CVVX 160	CVVX 200
Отсечной клапан	EFD 125	EFD 160	EFD 200