

Вентиляционные установки Systemair SAVE VTR



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

- Высокоэффективный роторный рекуператор
- Энергосберегающие радиальные вентиляторы с современной ЕС-технологией
- Раздельная настройка приточного и вытяжного воздуха
- «Мастер настроек» для легкого ввода в эксплуатацию
- Автоматический переход на летний режим работы
- Управление по требованию
- Низкий уровень шума
- Поддержка протокола Modbus через RS-485

Высокоэффективный рекуператор

Роторный рекуператор работает с высокой эффективностью при любых условиях. Установки управляются и контролируются современной системой регулирования, при этом режим работы установки можно легко отследить на 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 подключается к установке по средствам кабеля с быстроразъемным соединением на верхней панели агрегата.

Линейка SAVE VTR

SAVE VTR 150/К предназначена для вентиляции небольших домов и квартир площадью до 100 м². Агрегат оснащен встроенным кухонным зонтом и устанавливается непосредственно над кухонной

плитой. Потребитель может выбрать цвет лицевой панели: белый или стальной. Агрегат управляется выносной панелью управления.

SAVE VTR 200/В и VTR 300/В разработаны для вентиляции небольших домов и апартаментов площадью от 140 до 240 м². Корпус выполнен в белом цвете, панель управления встроена на лицевой стороне двери. Дополнительное подключение одной или нескольких выносных панелей управления так же возможно. Подключение внешнего кухонного зонта доступно на верхней панели агрегата, что делает оборудование хорошим решением для строений, где затруднен вывод вытяжного воздуха от кухонного зонта.

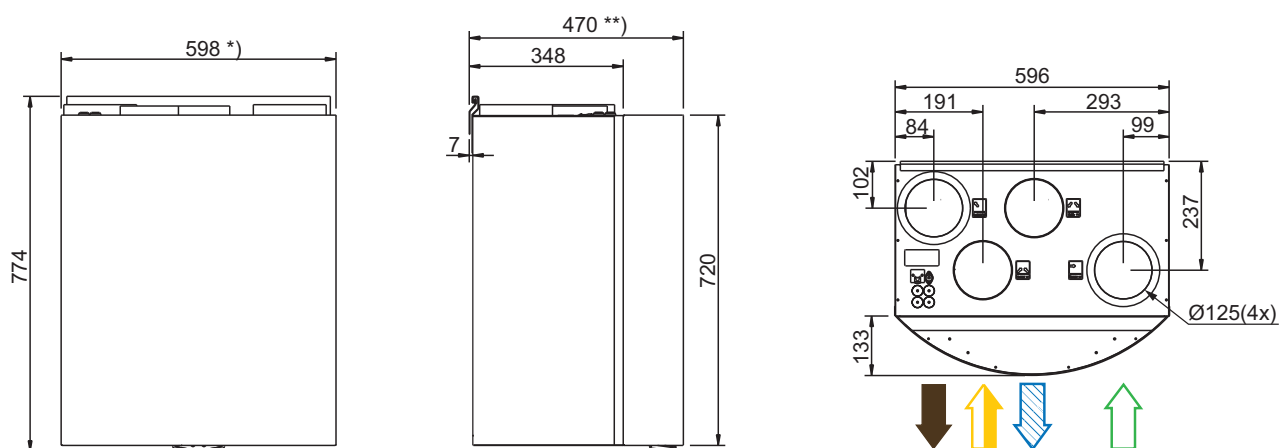
SAVE VTR 500 предназначена для вентиляции жилых помещений площадью до 400 м². Корпус агрегата выполнен в белом цвете, панель управления встроена на лицевой стороне двери. Возможно дополнительное подключение выносных панелей управления.

Технические данные		VTR 150/К (500W/1000W)	VTR 200/В (500W/1000W)	VTR 300/В	VTR 500
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230	230
Фазность	-	1	1	1	1
Мощность, двигатели	Вт	2X86	2X84	2X88	2X170
Мощность, нагреватель	Вт	0,5/1	0,5/1	1.67	1.67
Предохранитель	А	10	10	10	13
Вес	кг	54	46	69	81
Фильтр, приток	-	G3	F7	F7	F7
Фильтр, вытяжка	-	G3	G3	G3	G3
Площадь помещения, до	м ²	100	140	240	400
Управление (стандартная комплектация)	-	Выносная панель CD 4+кабель с разъемом 6 м	Встроенный пульт CD 4	Встроенный пульт CD 4	Встроенный пульт CD 4

[Перейти в каталог](#)

Размеры

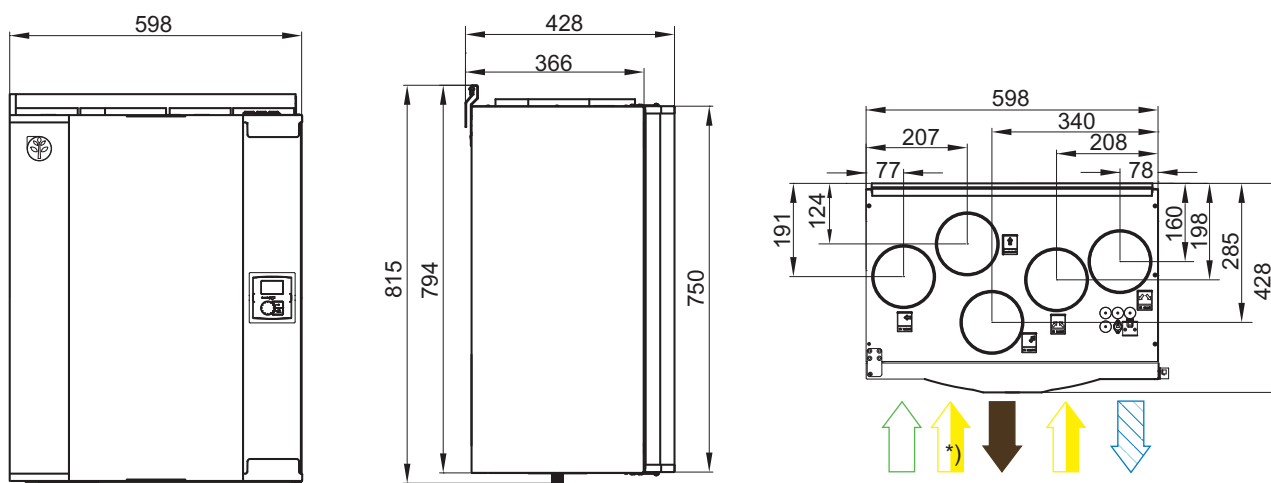
SAVE VTR 150 R



*) Включая патрубки

***) Включая монтажный кронштейн

SAVE VTR 200 R

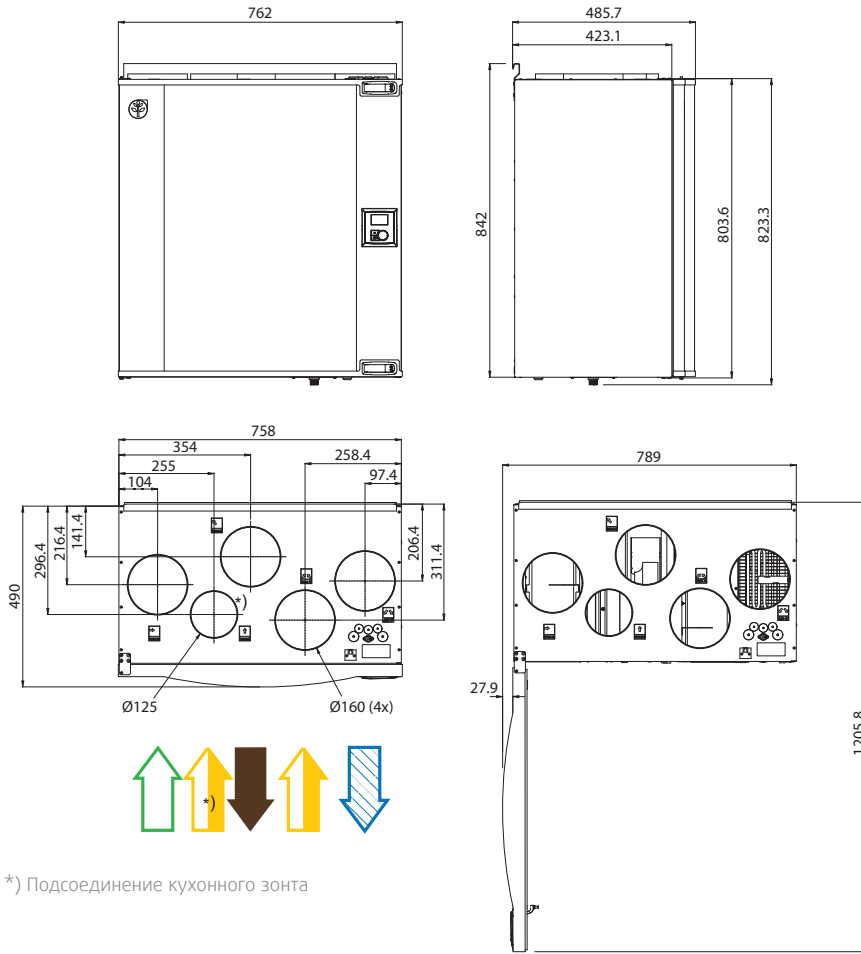


Диаметр воздуховодов: Ø125

*) Подсоединение кухонного зонта

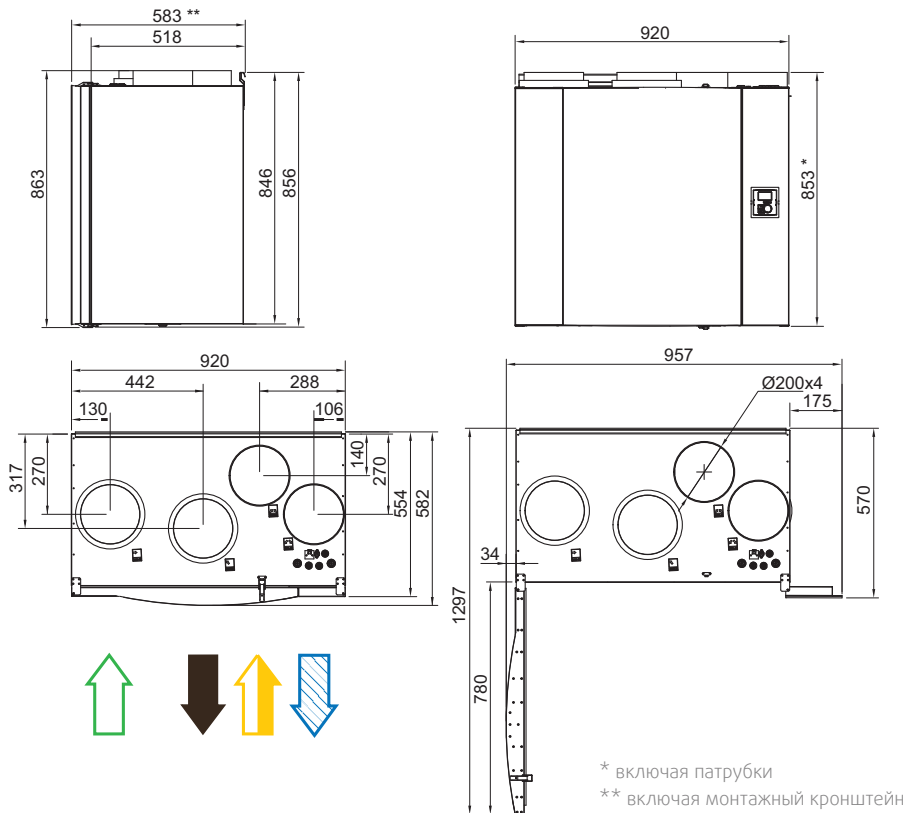
 = приточный воздух
  = удаляемый воздух
  = вытяжной воздух
  = наружный воздух

SAVE VTR 300 R



*) Подсоединение кухонного зонта

SAVE VTR 500 R



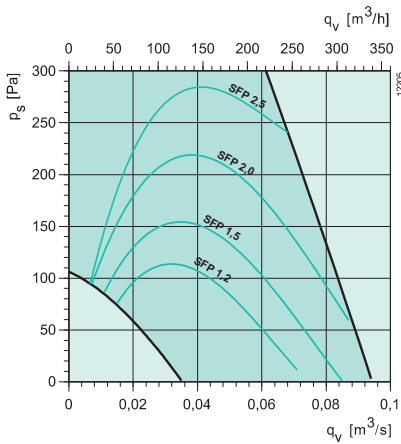
* включая патрубки

** включая монтажный кронштейн

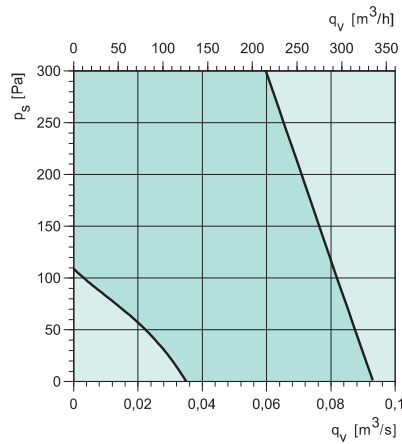
↙ = приточный воздух
 ↓ = удаляемый воздух
 → = вытяжной воздух
 ↑ = наружный воздух

Рабочий диапазон SAVE VTR 150

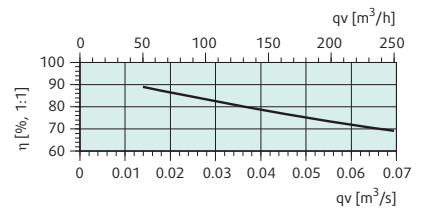
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



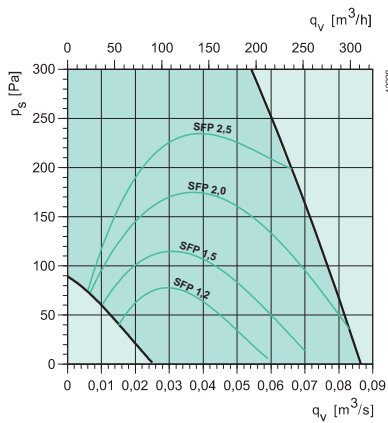
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L_{WA} дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	61	44	49	53	57	53	52	40	30
Вытяжка	54	44	48	51	48	38	29	22	22
К окружению	40	22	32	36	34	28	26	18	14

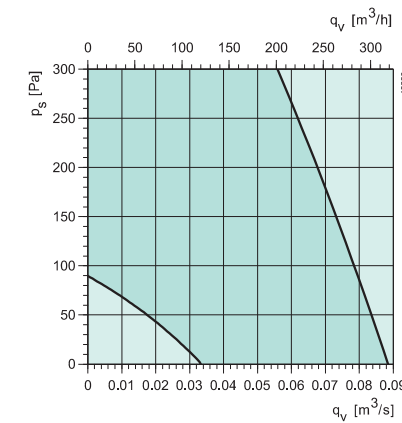
В таблице указан уровень звуковой мощности L_{WA} при рабочей точке 80 Па

SAVE VTR 200

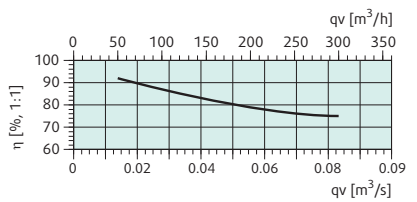
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



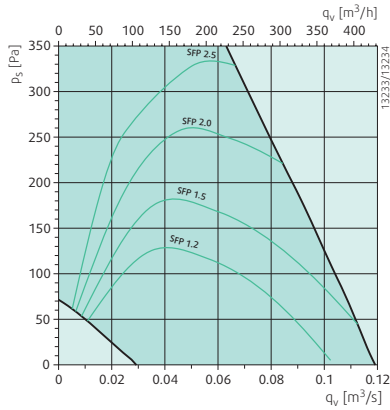
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L_{WA} дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	62	48	50	55	58	54	55	45	35
Вытяжка	55	39	44	53	47	41	35	23	21
К окружению	42	23	28	38	39	28	29	20	15

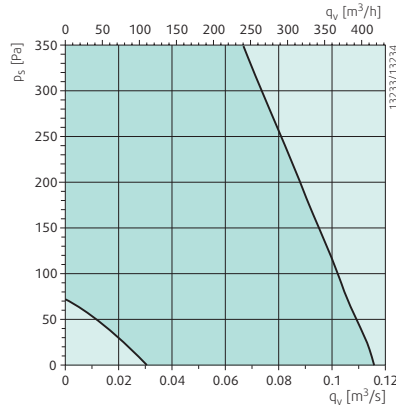
В таблице указан уровень звуковой мощности L_{WA} при рабочей точке 80 Па

SAVE VTR 300

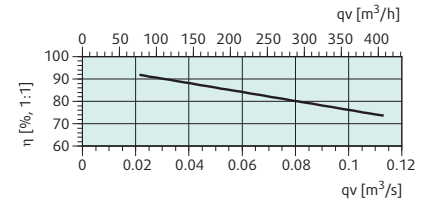
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



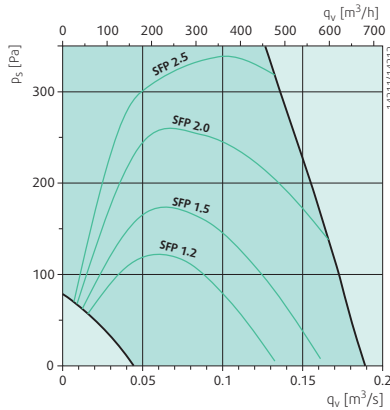
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L _{WA} дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	64	41	50	59	57	55	58	50	42
Вытяжка	55	42	47	53	42	42	43	29	23
К окружению	45	25	35	43	34	33	34	29	21

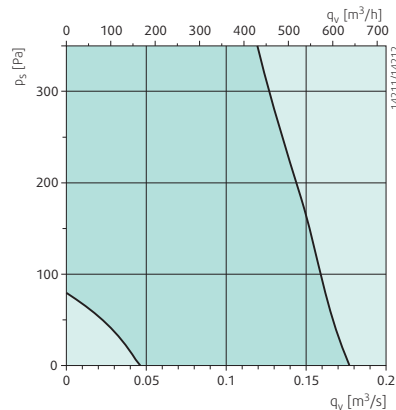
В таблице указан уровень звуковой мощности L_{WA} при рабочей точке 80 Па

SAVE VTR 500

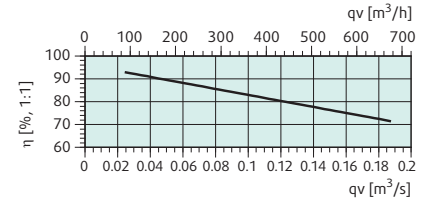
Приток



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	71	45	54	61	69	61	62	56	51
Вытяжка	63	48	55	57	59	51	50	40	32
К окружению	50	24	39	41	49	37	37	34	29

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

Принадлежности

Принадлежности	SAVE VTR 150	SAVE VTR 200	SAVE VTR 300	SAVE VTR 500
Панель управления	CD 4	CD 4	CD 4	CD 4
Панель управления, беспроводная	SmartDial	SmartDial	SmartDial	SmartDial
Сенсорные датчики, беспроводные	CO ₂ , RH	CO ₂ , RH	CO ₂ , RH	CO ₂ , RH
Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной	Входной модуль, беспроводной
Межсетевое устройство, беспроводное	RS485	RS485	RS485	RS485
Кабель с разъемом, 12м	CEC	CEC	CEC	CEC
Кабель с разъемом, 6м	CEC	CEC	CEC	CEC
Штепсельный разъем	CED	CED	CED	CED
Таймер	T 120	T 120	T 120	T 120
Декоративная рамка для таймера	F-T 120	F-T 120	F-T 120	F-T 120
Датчик давления с трубкой Пито	Датчик давления	Датчик давления	Датчик давления	Датчик давления
Электропривод 0-10В (24В)	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A
Трансформатор (24В)	PSS48	PSS48	PSS48	PSS48
Клапан, 2-х ходовой	ZTV 15	ZTV 15	ZTV 15	ZTV 15
Клапан, 3-х ходовой	ZTR 15	ZTR 15	ZTR 15	ZTR 15
Водяной воздушонагреватель (внешний)	VBC 125	VBC 125	VBC 160	VBC 250
Водяной воздушонагреватель (внутренний)	-	-	Water coil VTR 300	Water coil VTR 500
Канальный датчик 0-60°C	TG-K360	TG-K360	TG-K360	TG-K360
Фильтр приточного воздуха (стандарт)	BFVTR 150 G3	BFVTR 200 F7	BFVTR 300 F7	BFVTR 500 F7
Фильтр приточного воздуха (опция)	BFVTR 150 F7	BFVTR 200 G3	BFVTR 300 G3	BFVTR 500 G3
Фильтр вытяжного воздуха (стандарт)	BFVTR 150 G3	BFVTR 200 G3	BFVTR 300 G3	BFVTR 500 G3
Решетка Combi	CVVX 125	CVVX 125	CVVX 160	CVVX 250
Отсечной клапан	EFD 125	EFD 125	EFD 160	EFD 160