

## SAVE VTR



- Высокоэффективный роторный теплообменник с регулируемой скоростью вращения
- Функция переноса влаги с автоматической функцией защиты от обмерзания
- Энергоэффективные радиальные вентиляторы с современной ЕС-технологией
- Мастер первого запуска для легкого ввода в эксплуатацию
- Управление по потребности по уровню влажности воздуха (встроенный датчик влажности)
- Низкий уровень шума
- Поддержка протокола Modbus через порт RS485

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 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 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.

### Линейка SAVE VTR

SAVE VTR 150/К предназначена для вентиляции небольших домов и квартир площадью до 100 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. Корпус агрегата выполнен в белом цвете, панель управления встроена на лицевой стороне двери. Возможно дополнительное подключение выносных панелей управления.

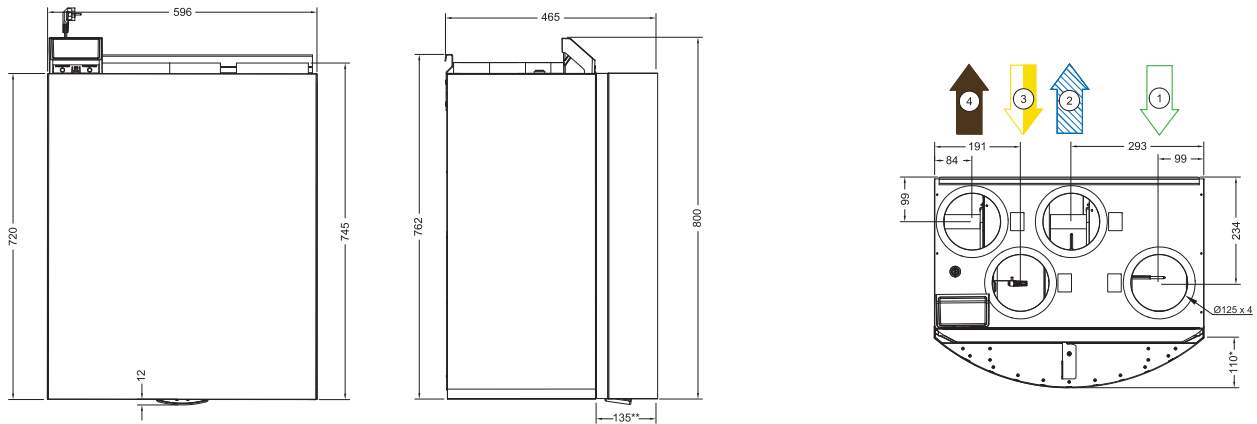
Технические данные		VTR 150/К (500W/1000W)	VTR 250/В (500W/1000W)	VTR 300/В	VTR 500	VTR 700
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230
Фазность	-	1	1	1	1	1
Мощность, двигатели	Вт	2X83	2X83	2X88	2X170	2X168
Мощность, нагреватель	Вт	0,5/1	0,5/1	1.67	1.67	-
Предохранитель	А	10	10	10	13	15
Вес	кг	54	56	69	81	188
Фильтр, приток	-	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)	ePM10 80% (F7)	ePM10 80% (F7)	ePM10 60% (M5)
Фильтр, вытяжка	-	ePM10 60% (M5)	Coarse 50% (G3)	Coarse 60% (G3)	Coarse 60% (G3)	ePM10 60% (M5)
Площадь помещения, до	м <sup>2</sup>	100	140	240	400	550
Сенсорный пульт управления SAVE Touch (HMI)	-	Выносной + кабель с разъемом, 6м	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Выносной + кабель с разъемом, 6м



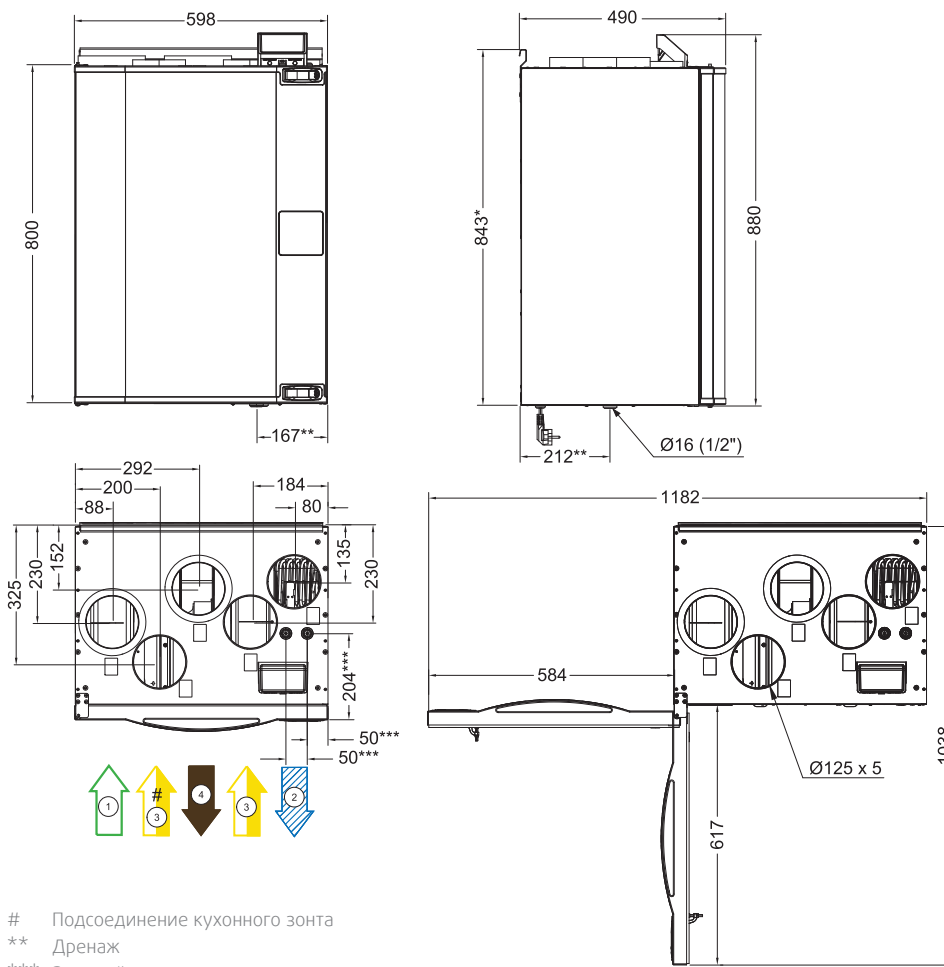
Данное оборудование не предназначено для обслуживания помещений с бассейном. Информация о дополнительных принадлежностях на стр. 28. Пожалуйста, посетите наш сайт [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru), где вы сможете воспользоваться он-лайн каталогом, программами подбора и PDF документами для получения более детальной технической информации.

Размеры

SAVE VTR 150 R



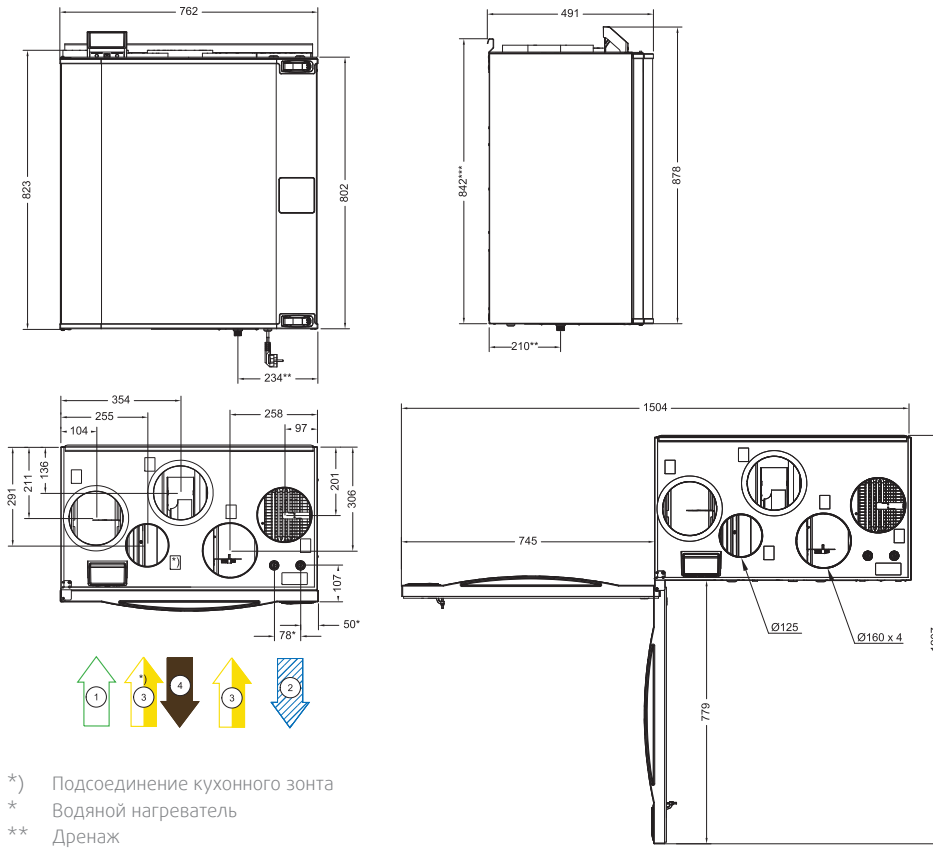
SAVE VTR 250 R



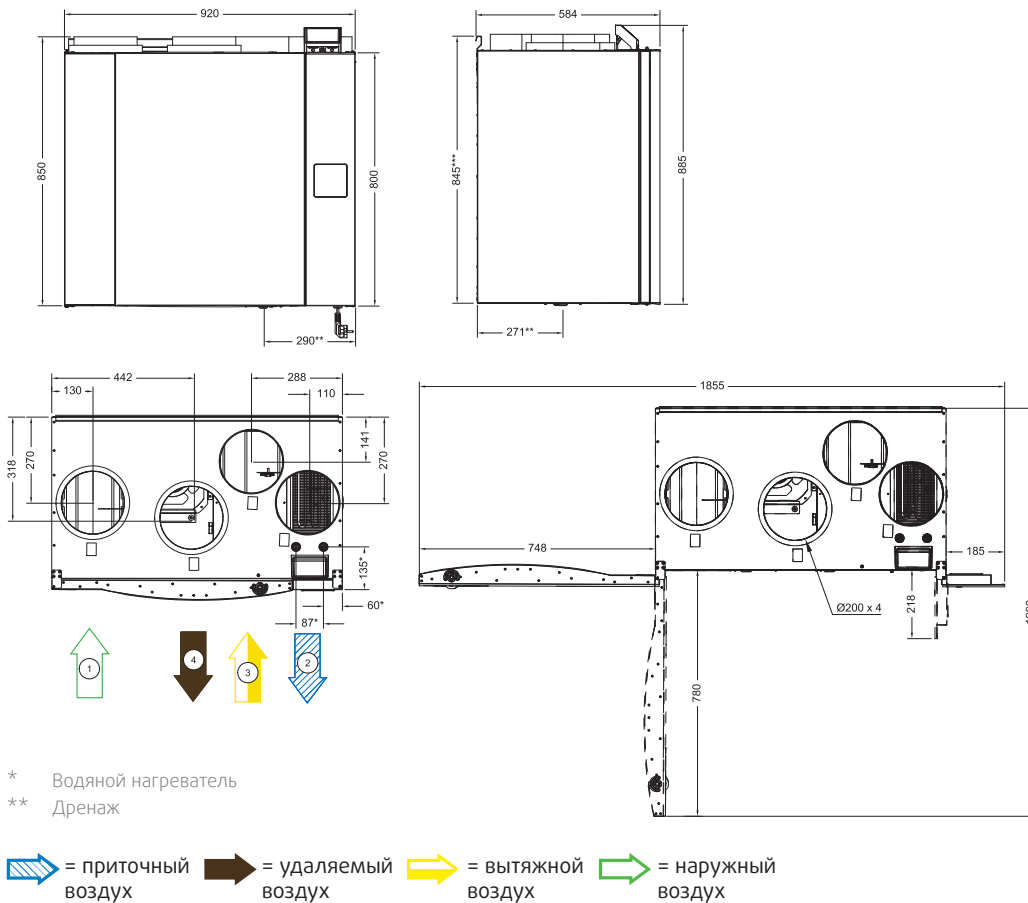
- # Подсоединение кухонного зонта
- \*\* Дренаж
- \*\*\* Водяной нагреватель

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

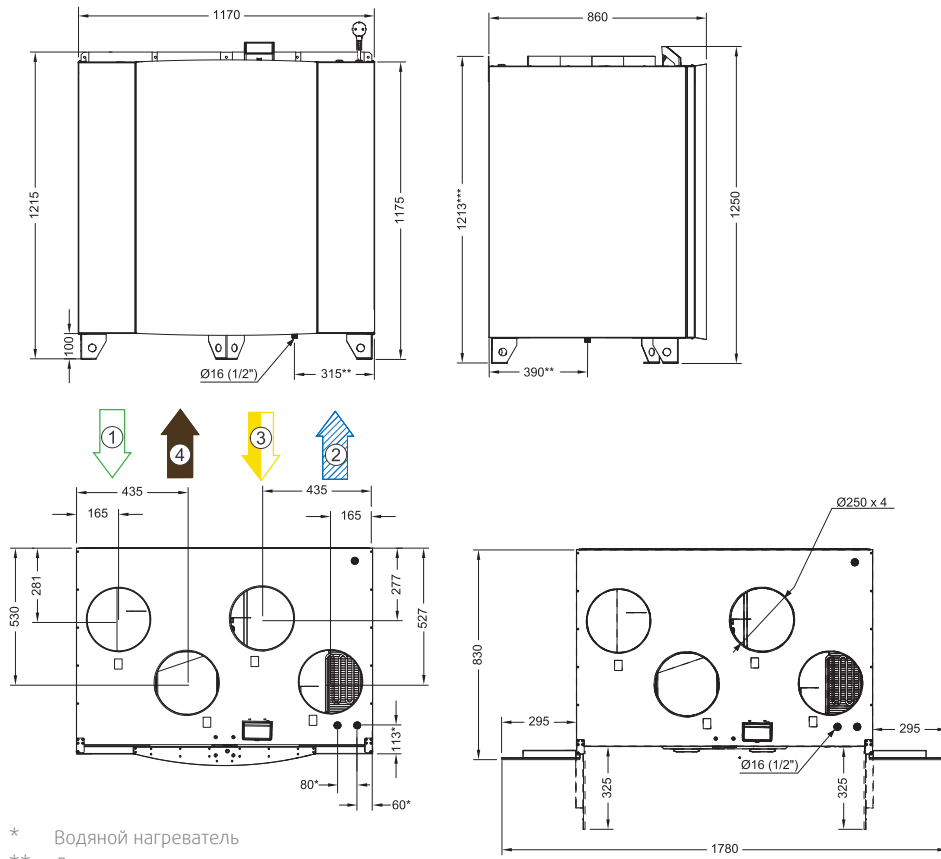
SAVE VTR 300 R



SAVE VTR 500 R

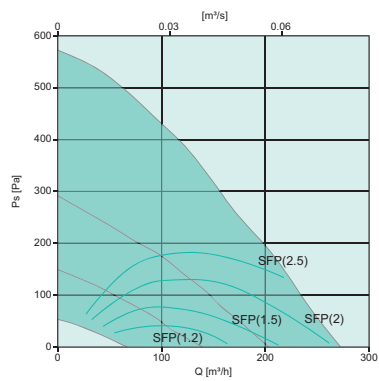


SAVE VTR 700 R

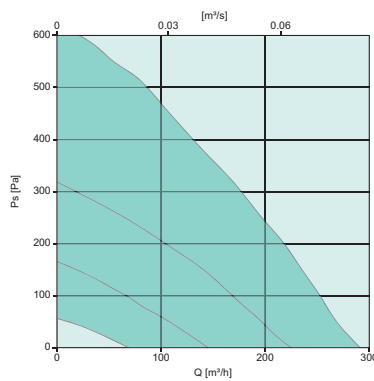


Рабочий диапазон  
SAVE VTR 150

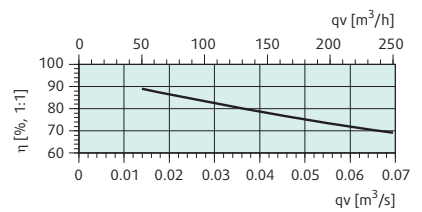
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



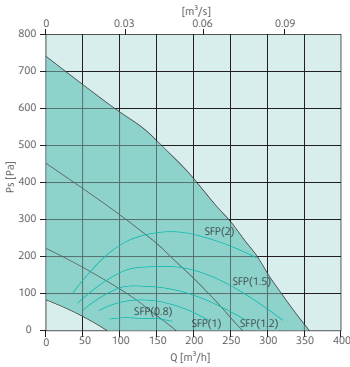
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

	Октавные полосы частот, Гц								
L <sub>WA</sub> ДБ(А)	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	64	69	71	68	61	55	53	44	35
Вытяжка	54	64	63	60	52	37	27	17	19
К окружению	39	45	45	44	40	25	24	16	16

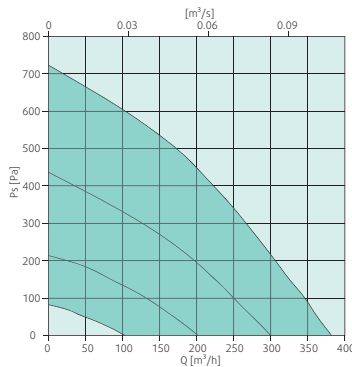
В таблице указан уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> при рабочей точке 80 Pa

### SAVE VTR 250B

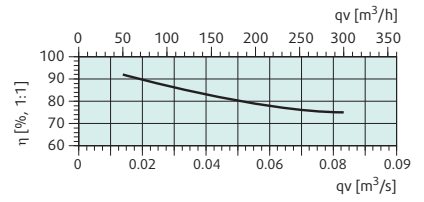
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



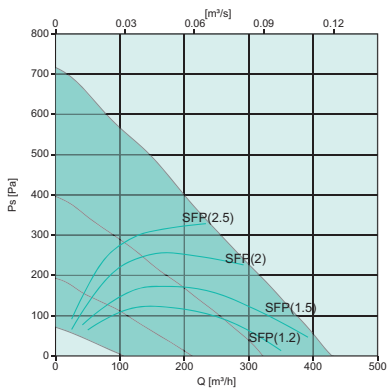
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L <sub>WA</sub> дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	63	74	70	59	64	57	52	43	31
Вытяжка	57	66	60	64	50	41	35	24	21
К окружению	42	51	48	41	40	35	29	23	11

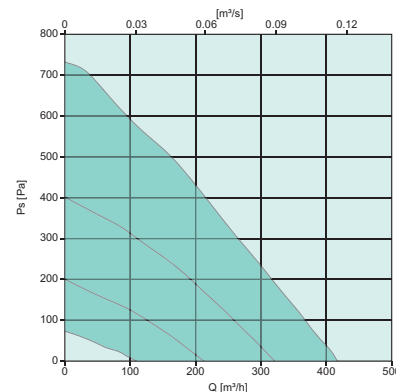
В таблице указан уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> при рабочей точке 80 Pa

### SAVE VTR 300

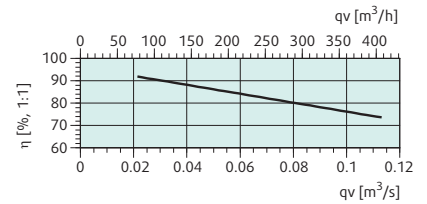
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



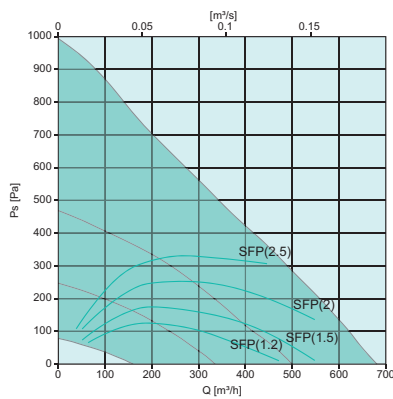
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

L <sub>WA</sub> дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	64	42	50	60	57	55	58	51	42
Вытяжка	56	42	47	54	43	43	43	29	23
К окружению	45	25	36	43	35	33	34	29	21

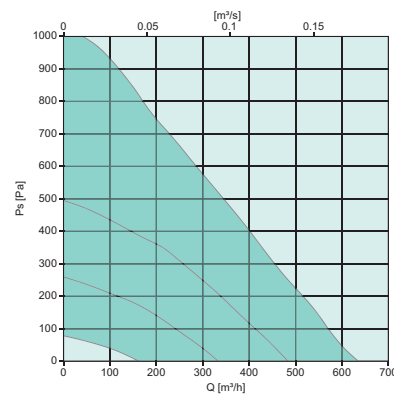
В таблице указан уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> при рабочей точке 80 Pa

**SAVE VTR 500**

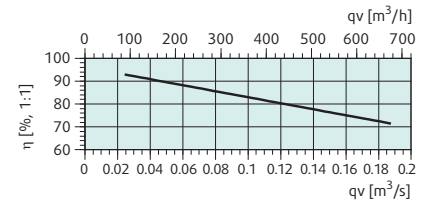
Приток



Вытяжка



Температурная эффективность



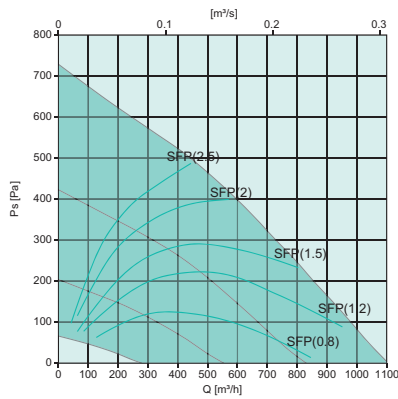
При полном расходе воздуха и относительной влажности 50% (согласно EN 308)

$L_{WA}$ дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Приток	70	45	53	61	68	60	61	55	50
Вытяжка	61	47	54	56	57	50	49	39	30
К окружению	49	24	38	40	47	36	36	33	28

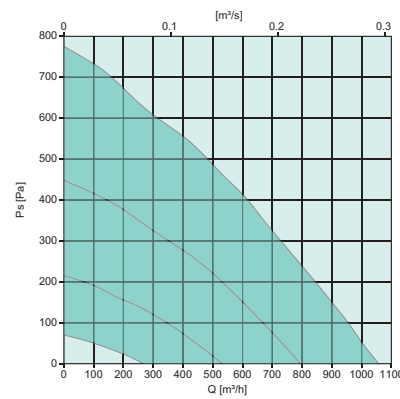
 В таблице указан уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  при рабочей точке 80 Па

**SAVE VTR 700**

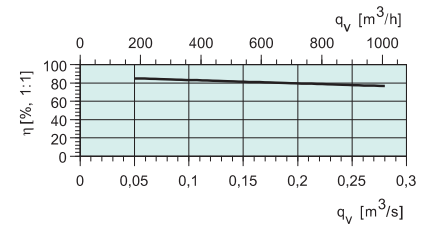
Приток



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	65	50	51	62	59	55	55	49	34
Вытяжка	58	42	52	55	44	49	39	33	22
К окружению	41	28	32	40	32	27	24	22	6

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

## Принадлежности

Принадлежности	SAVE VTR 150/K	SAVE VTR 250/B
Модуль доступа в Internet	IAM	IAM
Сенсорная панель SAVE Touch HMI, белая	HMI W	HMI W
Сенсорная панель SAVE Touch HMI, черная	HMI B	HMI B
Комплект для настенного монтажа HMI	HMI frame	HMI frame
Кабель с разъемом, 12 м	CEC Cable 12m	CEC Cable 12m
Кабель с разъемом, 6 м	CEC Cable 6m	CEC Cable 6m
Датчик CO <sub>2</sub>	Systemair-E CO <sub>2</sub>	Systemair-E CO <sub>2</sub>
Датчик CO+RH+Температуры	Systemair-E CO <sub>2</sub> + RH + Temperature	Systemair-E CO <sub>2</sub> + RH + Temperature
Канальный датчик CO <sub>2</sub>	Systemair-1 CO <sub>2</sub>	Systemair-1 CO <sub>2</sub>
Канальный датчик -30-70С, 1,5 м	TG-K3/NTC10-01	TG-K3/NTC10-01
Комнатный датчик 0-50С	TG-R5/NTC10-01	TG-R5/NTC10-01
Датчик присутствия	Presence detector	Presence detector
VAV/CAV преобразователь	VAV/CAV conversion kit	VAV/CAV conversion kit
Канальный водяной воздуонгреватель, 2-х рядный	VBC 125-2	VBC 125-2
Канальный водяной воздуонгреватель, 3-х рядный	VBC 125-3	VBC 125-3
Поверхностный датчик, 1,5 м.	TG-A1/NTC10-01	TG-A1/NTC10-01
Привод 0-10V	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A
Клапан, 2-х ходовой	ZTV 15-0,4	ZTV 15-0,4
Клапан, 2-х ходовой	ZTV 15-0,6	ZTV 15-0,6
Клапан, 3-х ходовой	ZTR 15-0,4	ZTR 15-0,4
Клапан, 3-х ходовой	ZTR 15-0,6	ZTR 15-0,6
Канальный водяной воздуонгреватель, 2-х рядный	VBC 125-2	VBC 125-2
Канальный водяной воздуонгреватель, 3-х рядный	VBC 125-3	VBC 125-3
Электрический воздуонгреватель, встраиваемый	-	-
Водяной нагреватель, встраиваемый	-	Water coil VTR 250
Комплект для преднагрева	CB preheater connection kit	CB preheater connection kit
Канальный охладитель	CWK 125-3-2,5	CWK 125-3-2,5
Фильтр, приточный воздух	BF VTR 150 F7/ePM1 55%, BF VTR 150 G3/Coarse 55%	BF VTR 250 F7/ePM1 55%
Фильтр, вытяжной воздух	BF VTR 150 G3/Coarse 55%	BF VTR 250 G3/Coarse 50%, BF VTR 250 M5/ePM10 50%
Решетка Combi, белая	CVVX 125, white	CVVX 125, white
Решетка Combi, черная	CVVX 125, black	CVVX 125, black
Хомут 125	FK 125	FK 125
Гибкий шумоглушитель	Connection duct D125/1,0 M/F	Connection duct D125/1,0 M/F
Шумоглушитель	LDC 125-600	LDC 125-600
Шумоглушитель	LDC 125-900	LDC 125-900
Отсечный клапан	TUNE-R-125-3-M4	TUNE-R-125-3-M4
Трансформатор 24V	PSS48 24V	PSS48 24V
Ирисовый клапан	SPI-125 C	SPI-125 C
Декоративный короб	Duct cover W/S	Duct Cover VTR 250

SAVE VTR 300/B	SAVE VTR 500	SAVE VTR 700
IAM	IAM	IAM
HMI W	HMI W	HMI W
HMI B	HMI B	HMI B
HMI frame	HMI frame	HMI frame
CEC Cable 12m	CEC Cable 12m	CEC Cable 12m
CEC Cable 6m	CEC Cable 6m	CEC Cable 6m
Systemair-E CO <sub>2</sub>	Systemair-E CO <sub>2</sub>	Systemair-E CO <sub>2</sub>
Systemair-E CO <sub>2</sub> + RH + Temperature	Systemair-E CO <sub>2</sub> + RH + Temperature	Systemair-E CO <sub>2</sub> + RH + Temperature
Systemair-1 CO <sub>2</sub>	Systemair-1 CO <sub>2</sub>	Systemair-1 CO <sub>2</sub>
TG-K3/NTC10-01	TG-K3/NTC10-01	TG-K3/NTC10-01
TG-R5/NTC10-01	TG-R5/NTC10-01	TG-R5/NTC10-01
Presence detector	Presence detector	Presence detector
VAV/CAV conversion kit	VAV/CAV conversion kit	VAV/CAV conversion kit
VBC 160-2	VBC 200-2	VBC 250-2
VBC 160-3	VBC 200-3	VBC 250-3
TG-A1/NTC10-01	TG-A1/NTC10-01	TG-A1/NTC10-01
RVAZ4 24A	RVAZ4 24A	RVAZ4 24A
ZTV 15-0,4	ZTV 15-0,6	ZTV 15-1,6
ZTV 15-0,6	ZTV 15-1,0	
ZTR 15-0,4	ZTR 15-0,6	ZTR 15-1,6
ZTR 15-0,6	ZTR 15-1,0	
VBC 160-2	VBC 200-2	VBC 250-2
VBC 160-3	VBC 200-3	VBC 250-3
-	-	ELH VTR 700 1.67kW L/R
Water coil VTR 300	Water coil VTR 500	WLH VTR 700 L/R
CB preheater connection kit	CB preheater connection kit	CB preheater connection kit
CWK 160-3-2,5	CWK 200-3-2,5	CWK 250-3-2.5
BF VTR 300 F7/ePM10 80%, BF VTR 300 G3/Coarse 60%	BF VTR 500 F7/ePM10 80%, BF VTR 500 G3/Coarse 60%	PF VTC/VTR700 M5/ePM10 60%, PF VTC/VTR 700 F7/ePM1 55%
BF VTR 300 G3/Coarse 60%	BF VTR 500 G3/Coarse 60%	PF VTC/VTR700 M5/ePM10 60%
CVVX 160, white	CVVX 200, white	
CVVX 160, black	CVVX 200, black	CVVX 250, black
FK 160	FK 200	FK 250
Connection duct D160/1,0 M/F	Connection duct D200/1,0 M/F	Connection duct D250/1,0 M/F
LDC 160-600	LDC200-600	
LDC160-900	LDC 200-900	LDC 250-900
TUNE-R-160-3-M4	TUNE-R-200-3-M4	TUNE-R-250-3-M4
PSS48 24V	PSS48 24V	PSS48 24V
SPI-160 C	SPI-200 C	SPI-250 C
Duct Cover VTR 300	-	-