

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

VR 400 EV/B, VR 700 EV

- Минимальное энергопотребление на нагрев приточного воздуха
- Роторный теплообменник (КПД до 85%)
- Встроенный или выносной пульт управления
- Автоматическое переключение на летний режим
- Нет необходимости в отводе конденсата
- Элегантный дизайн

Рекомендации по применению: Агрегат VR 400 EV предназначен для сбалансированной вентиляции домов, квартир и небольших помещений, позволяет минимизировать расходы на нагрев свежего воздуха и снизить установочную электрическую мощность системы вентиляции. Эти агрегаты разработаны для настенного монтажа в подсобных помещениях (моечных, прачечных и пр.)

Конструкция: Корпус агрегата имеет 2-х стороннее покрытие из оцинкованной стали и изоляцию 30 мм. Агрегат укомплектован автоматикой (пульт управления входит в комплект и расположен на лицевой панели); двумя центробежными вентиляторами, приточным и вытяжным; роторным теплообменником (КПД до 85 %), фильтрами и нагревателем. Агрегаты оснащены кабелем (1м) для подключения в сеть. К модели VR 400 EV/B имеется возможность подключения кухонного зонта.

Управление: Регулирование расхода и температуры приточного воздуха осуществляется посредством пульта управления СЕ, расположенного на корпусе агрегата. Также можно подключить несколько выносных пультов СЕ (заказываются отдельно). С помощью индикаторов на пульте отображаются выбранные настройки, состояние электронагревателей и фильтров. В меню аварийных сигналов отображаются коды неисправностей. Агрегат автоматически переключается с обычного режима работы с утилизацией тепла на летний режим без утилизации тепла.

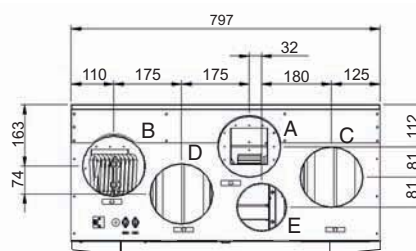
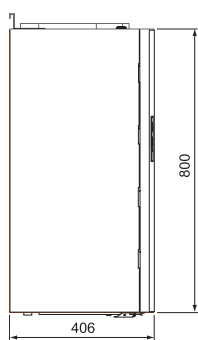
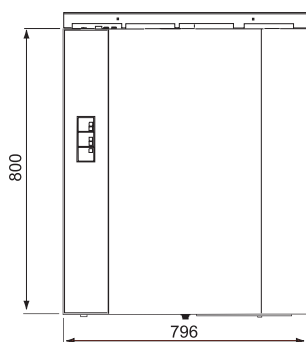
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



Внимание! Установку следует эксплуатировать постоянно и отключать только для обслуживания.

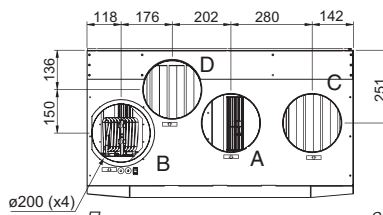
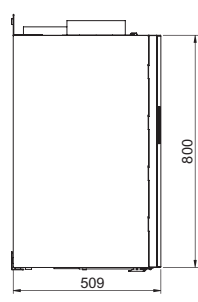
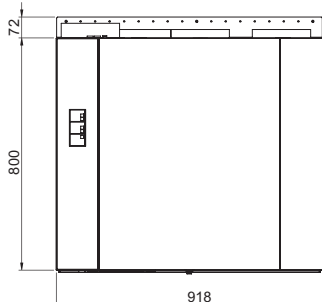
		VR 400 EV/B	VR 700 EV
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Мощность двигателей	Вт	2x138	2 x 285
Мощность нагревателя	Вт	1670	1670
Ток, двигатели	А	10	16
Вес	кг	60	72
Фильтр	приток	F7	F7
Фильтр	вытяжка	G3	G3

VR 400 EV/B

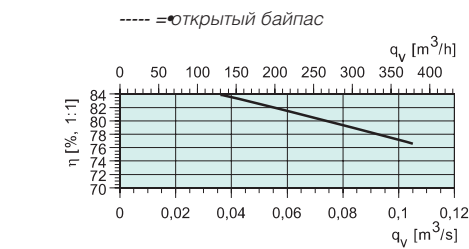
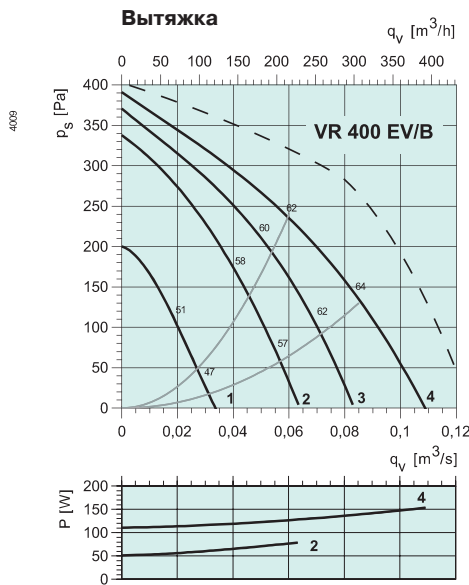
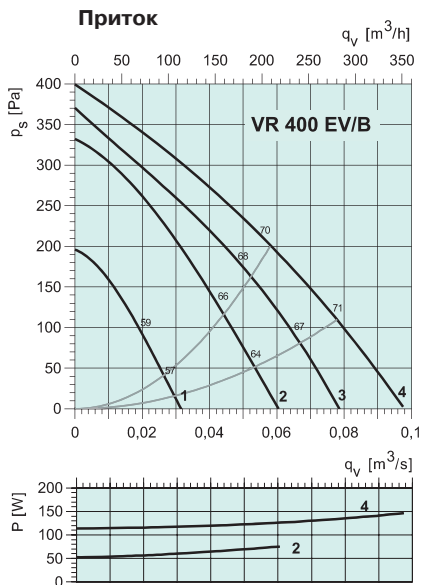


- A Отработанный воздух, $\varnothing 160$ мм
- B Приточный воздух, в помещение $\varnothing 160$ мм
- C Наружный воздух, $\varnothing 160$ мм
- D Вытяжной воздух, из кухни $\varnothing 160$ мм
- E Вытяжной воздух, через кухонный зонт $\varnothing 125$ мм

VR 700 EV



- $\varnothing 200$ (x4) Подсоединение воздуховодов $\varnothing 200$ мм
- A Отработанный воздух
- B Приточный воздух
- C Наружный воздух
- D Вытяжной воздух



Приток VR 400 EV/B

L _{WA} к выходу, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс. 230 В	70	56	56	63	64	63	63	54	48
3 норм.высок., 160 В	68	55	54	62	62	62	59	51	46
2 норм.низк. 130 В	66	54	52	60	60	59	55	48	41

Вытяжка

L _{WA} к входу, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс. 230 В	62	48	49	56	60	48	43	35	29
3 норм.высок., 160 В	60	46	46	54	58	47	41	32	25
2 норм.низк. 130 В	58	45	44	51	56	44	38	29	28

К окружению

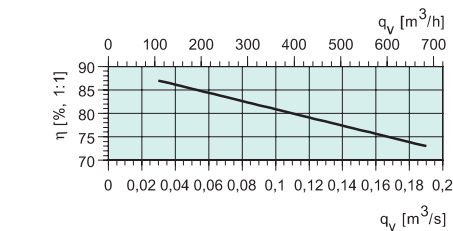
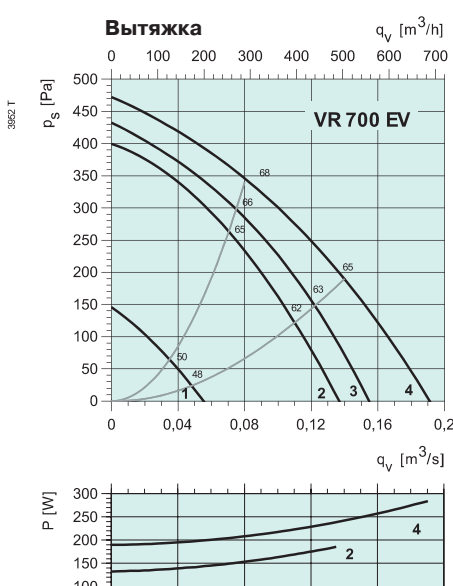
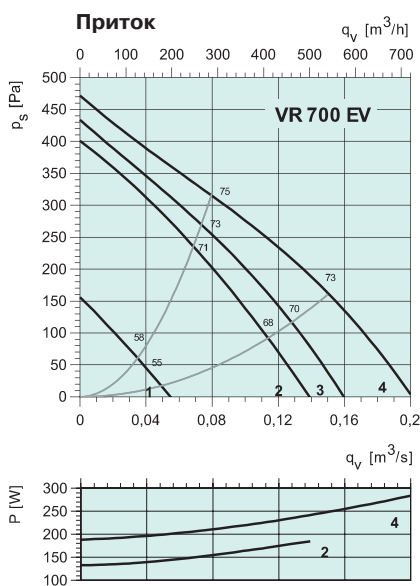
L _{WA} к выходу, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс. 230 В	48	16	21	34	41	44	44	33	29
3 норм.высок., 160 В	46	11	18	32	40	42	40	29	24
2 норм.низк. 130 В	42	13	15	28	35	39	34	25	25

Эффективность рекуперации

При соотношении расходов приточного/вытяжного воздуха 1:1 и относительной влажности воздуха 50 %.

Данные по звуку

В таблицах указана звуковая мощность L_{WA}, которую нельзя путать со звуковым давлением L_{pA}.



Приток VR 700 EV

L _{WA} к выходу, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс. 230 В	75	65	64	69	67	66	67	62	56
3 норм.высок., 160 В	73	62	61	67	65	64	65	60	53
2 норм.низк. 130 В	71	60	59	65	63	63	63	58	51

Вытяжка

L _{WA} к входу, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс. 230 В	68	62	60	63	60	46	44	37	33
3 норм.высок., 160 В	66	61	59	61	59	45	43	35	32
2 норм.низк. 130 В	65	60	57	59	57	44	41	34	30

К окружению

L _{WA} к выходу, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4 макс. 230 В	56	48	49	52	48	45	42	37	36
3 норм.высок., 160 В	54	46	47	49	46	43	41	35	34
2 норм.низк. 130 В	52	45	45	47	44	42	39	33	31

Эффективность рекуперации

При соотношении расходов приточного/вытяжного воздуха 1:1 и относительной влажности воздуха 50 %.

Данные по звуку

В таблицах указана звуковая мощность L_{WA}, которую нельзя путать со звуковым давлением L_{pA}.

