

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

VR 300 ТК/В

- Минимальное энергопотребление на нагрев приточного воздуха
- Роторный теплообменник (КПД до 85%)
- Автоматическое переключение на летний режим
- Реверсивный монтаж (левосторонний/правосторонний)
- Нет необходимости в отводе конденсата
- Возможность подключения кухонного зонта

Рекомендации по применению: Агрегат VR 300 ТК/В 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, но также могут устанавливаться горизонтально, например, в подвесной потолок.

Конструкция: Корпус выполнен из панелей с двойными стенками, покрыт белой эмалью и полностью изолирован (20 мм). Агрегаты оснащены системой управления, центробежными вентиляторами приточного и вытяжного воздуха, роторным теплообменником (КПД до 85%), воздухонагревателем и фильтрами. Виброизолированные монтажные кронштейны и сервисные дверцы с обеих сторон обеспечивают простой монтаж и техническое обслуживание. Агрегаты оснащены кабелем (1м) для подключения в сеть.

Управление: Расход воздуха регулируется изменением скорости вентилятора с помощью трансформаторов СТК/В, СТ/КВ-S или кухонного зонта. Трансформатор СТ/КВ-S используется, если требуется удаленное управление. Температура приточного воздуха задается со встроенного внутри агрегата переключателя. Если недостаточно утилизации тепла от вытяжного воздуха, то электрический нагреватель будет включаться автоматически для достижения установленного значения температуры приточного воздуха.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

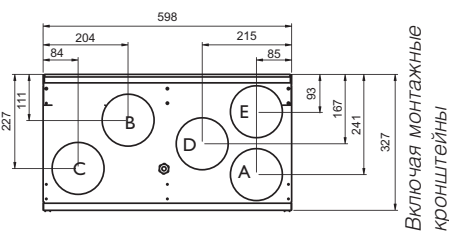
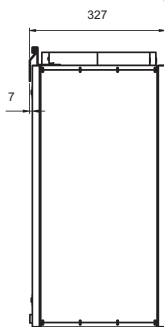
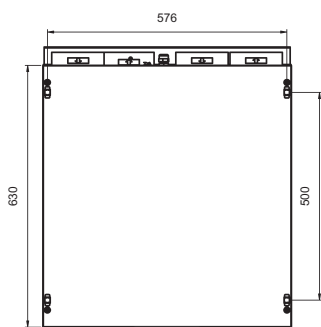


Внимание! Установку следует эксплуатировать постоянно и отключать только для обслуживания.

VR 300 ТК/В

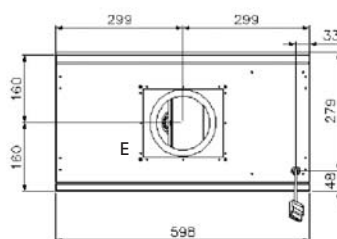
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230
Фазность	~	1
Мощность двигателей	Вт	2 x 120
Мощность нагревателя	Вт	1000
Предохранитель	А	10
Вес	кг	45
Фильтр, приток	карманный	F7
Фильтр, вытяжка	карманный	G3

Включая монтажные кронштейны



Включая монтажные кронштейны

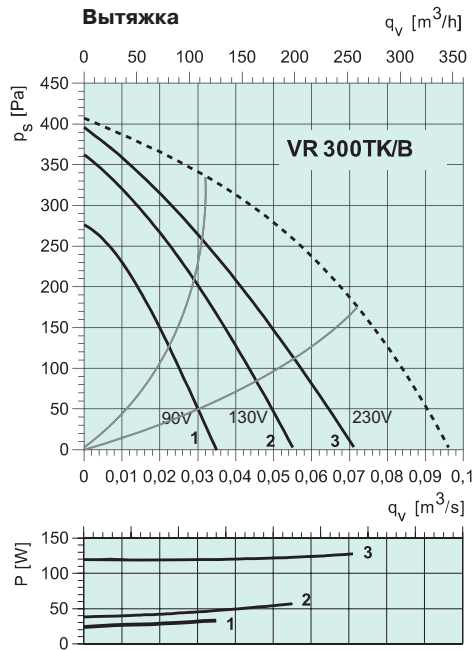
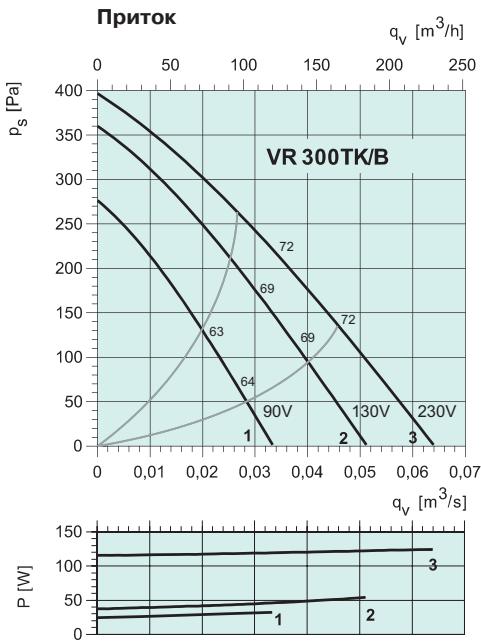
Патрубки для подсоединения воздуховодов $\varnothing 125$ мм



- A Удаляемый воздух
- B Приточный воздух
- C Наружный воздух
- D Удаляемый воздух из комнат/кухни
- E Удаляемый воздух через вытяжной зонт



Альтернативная установка



Приток

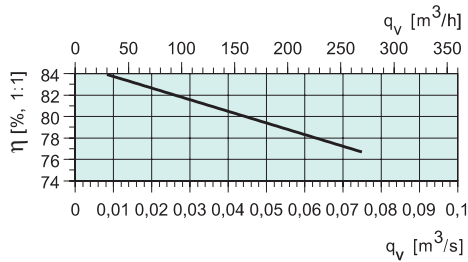
L_{WA} к выводу, дБ(А) Общ	Октавные полосы частот, Гц								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Макс., 230 В	72	53	66	66	65	63	59	57	51
Нормал., 130 В	69	51	64	63	62	60	55	53	48
Мин., 90 В	64	47	59	56	58	55	48	47	40

Вытяжка

L_{WA} к входу, дБ(А) Общ	Октавные полосы частот, Гц								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Макс., 230 В	59	38	56	53	48	44	35	34	26
Нормал., 130 В	55	45	53	49	45	42	31	29	21
Мин., 90 В	48	37	45	41	39	35	23	22	26

К окружению

L_{WA} к выводу, дБ(А) Общ	Октавные полосы частот, Гц								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Макс., 230 В	44	19	37	40	38	31	26	24	12
Нормал., 130 В	41	21	34	37	36	27	22	20	8
Мин., 90 В	35	15	28	30	31	22	15	13	2



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} .



CVVX с. 282



ALG с. 467



CGA с. 467



ULG с. 467



THB/THS с. 460



Вытяжной зонт с. 280