

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

VR 250 EH/B

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

Рекомендации по применению: Агрегаты служат для энергоэффективной сбалансированной вентиляции небольших квартир и предназначены для настенного или потолочного монтажа.

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%), дополнительным воздушонагревателем и фильтрами. Виброизолированные монтажные кронштейны и сервисные дверцы с обеих сторон обеспечивают простой монтаж и техническое обслуживание.

Управление: Регулирование расхода и температуры приточного воздуха осуществляется посредством одного или нескольких пультов управления CE (заказываются отдельно). С помощью индикаторов на пульте отображаются выбранные настройки, состояние электронагревателя 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.

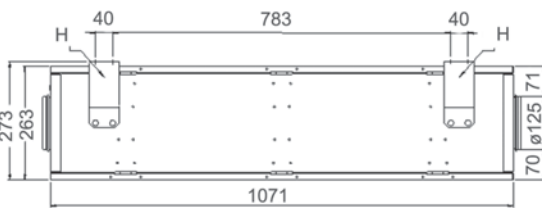
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



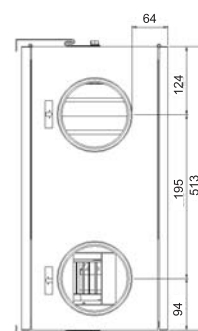
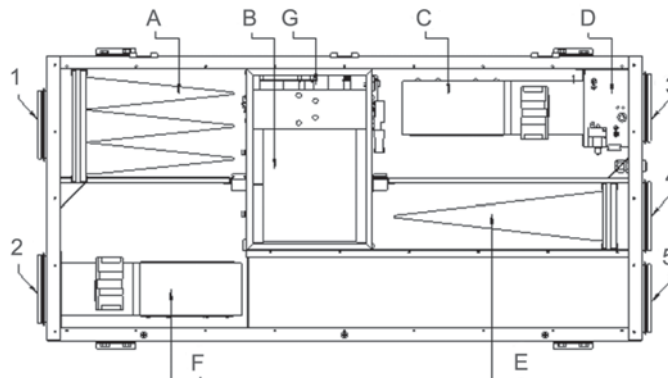
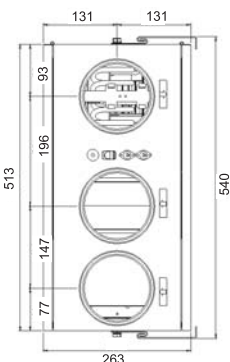
Внимание! Установку следует эксплуатировать постоянно и отключать только для обслуживания.

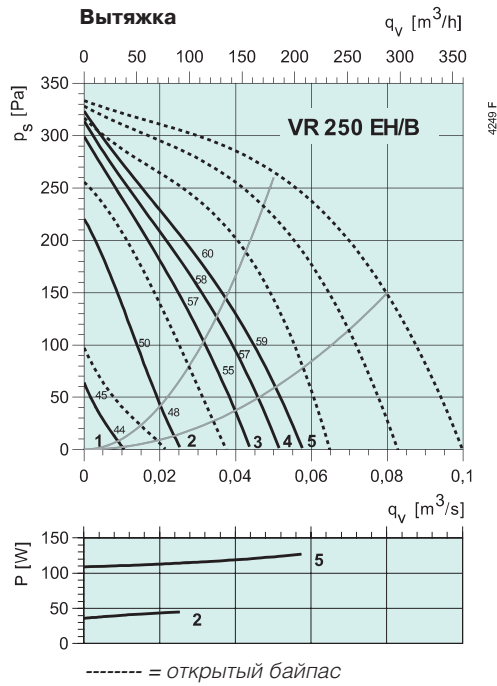
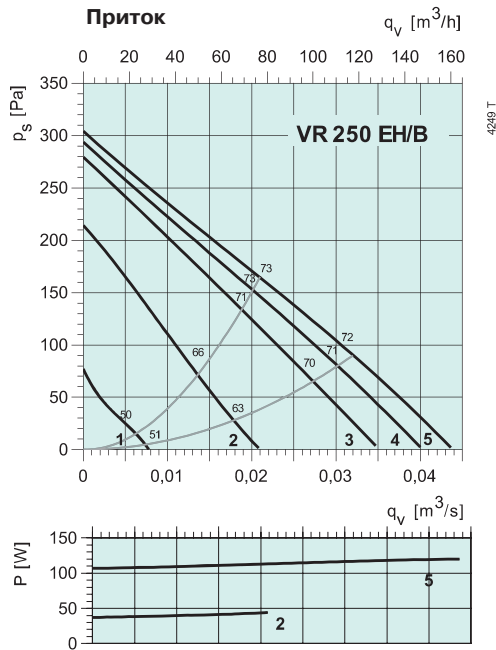
VR 250 EH/B

Напряжение/Частота	В/50 Гц	230
Фазность	~	1
Мощность двигателей	Вт	2 x 127
Мощность нагревателя	Вт	500
Предохранитель	А	10
Вес	кг	45
Фильтр, приток	карманный	F7
Фильтр, вытяжка	карманный	G3



- A Фильтр наружного воздуха EU7
 - B Роторный теплообменник
 - C Приточный вентилятор
 - D Дополнительный электронагреватель, 500 Вт
 - E Фильтр удаляемого воздуха EU3
 - F Вытяжной вентилятор
 - G Плата контроллера и электродвигатель роторного теплообменника
 - H Виброизолированные монтажные кронштейны
- Патрубки для подсоединения воздуховодов, $\varnothing 125$ мм
- 1 Наружный воздух
 - 2 Отработанный воздух
 - 3 Приточный воздух
 - 4 Удаляемый воздух
 - 5 Вытяжной зонт





Приток VR 250 EH/B

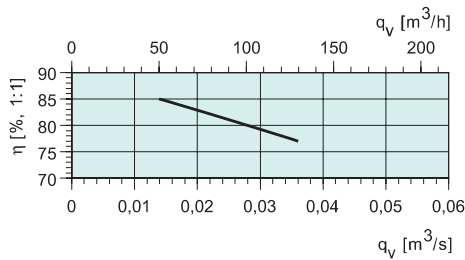
L_{wA} к выводу, дБ(A)	Общ	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
5 макс. 230 В	72	59	65	69	64	59	61	58	50
4 норм.высок. 160 В	71	59	64	68	63	58	59	57	49
3 норм.низк. 130 В	70	59	64	66	61	57	57	55	47
2 мин 90 В	63	53	59	57	54	51	50	48	37

Вытяжка

L_{wA} к входу, дБ(A)	Общ	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
5 макс. 230 В	59	44	44	52	57	50	33	35	26
4 норм.высок. 160 В	57	45	41	50	54	48	31	32	23
3 норм.низк. 130 В	55	45	40	48	52	46	27	28	28
2 мин 90 В	48	44	33	40	44	38	17	17	28

К окружению

L_{wA} к выводу, дБ(A)	Общ	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
5 макс. 230 В	54	42	48	47	48	48	39	36	36
4 норм.высок. 160 В	51	38	43	43	45	46	35	33	24
3 норм.низк. 130 В	50	38	43	42	44	45	34	31	31
2 мин 90 В	45	33	39	33	37	39	26	23	34



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} .



ALG с. 467



CGA с. 467



ULG с. 467



THB/THS с. 460



T 120 с. 433



Вытяжной зонт с. 280



CE с. 282