

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

VR 400 DC

Новинка!



CD, пульт управления

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

- Энергоэффективный ЕС-двигатель
- Высокое КПД при работе на любых скоростях
- Высокоэффективный роторный теплообменник
- Постоянный расход воздуха и постоянный баланс между приточным и вытяжным воздухом
- Автоматическое переключение на нормальный/летний режим
- Удобство монтажа: нет необходимости в отводе конденсата и защите от замораживания
- Инспекционные панели с обеих сторон

Рекомендации по применению: Агрегат VR 400 DC 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, типа моечных, прачечных и др.

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); роторным теплообменником (КПД до 85 %), фильтрами и нагревателем.

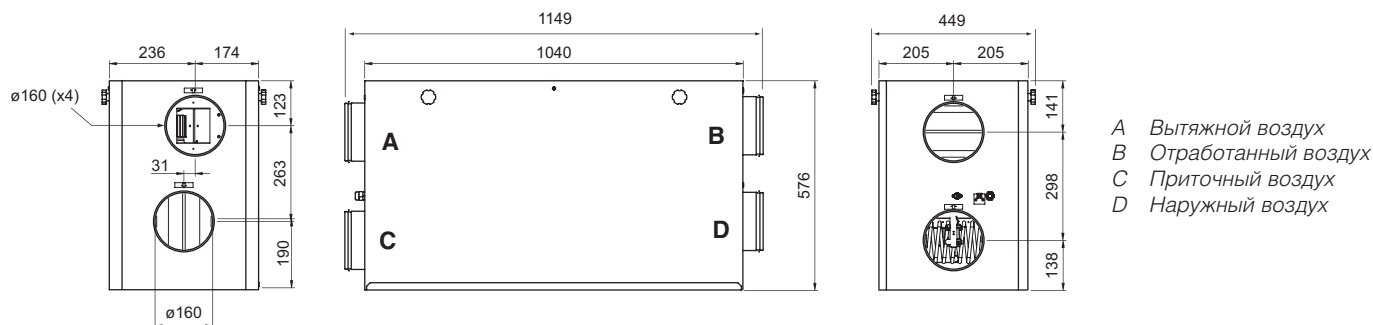
В моделях VR 400 DC используются высокоэффективные ЕС-двигатели, которые позволяют достичь 50% экономии энергии (по сравнению с обычными АС-двигателями). Современные технологии позволяют достичь низкого SFP, поддерживать постоянный расход воздуха и баланс между приточным и вытяжным воздухом. Агрегаты оснащены кабелем (1м) для подключения в сеть.

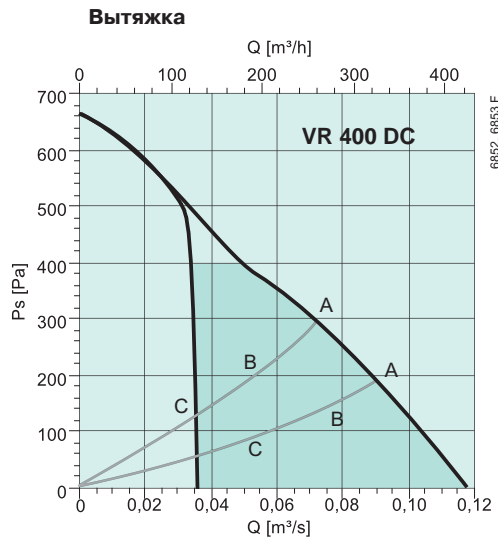
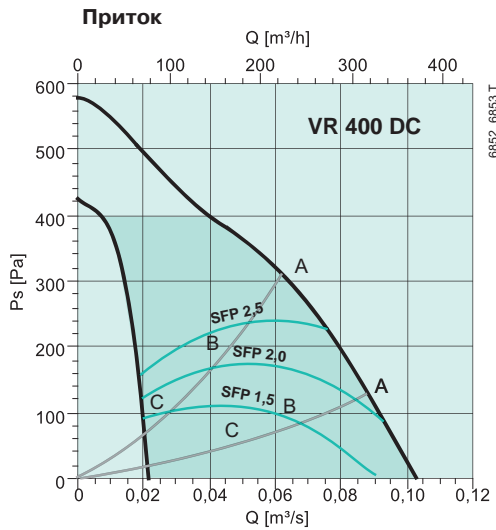
Управление: Управление работой агрегата осуществляется посредством встроенного пульта управления CD. С помощью индикаторов на дисплее отображаются выбранные настройки, состояние электронагревателя и фильтров. В меню аварийных сигналов отображаются коды неисправностей. Агрегат автоматически переключается с обычного режима работы с утилизацией тепла на летний режим без утилизации тепла.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

VR 400 DC

| | | |
|----------------------|---------|---------|
| Напряжение/Частота | В/50 Гц | 230 |
| Фазность | ~ | 1 |
| Мощность двигателей | Вт | 2 x 115 |
| Мощность нагревателя | Вт | 1670 |
| Ток, двигатели | А | 10 |
| Вес | кг | 60 |
| Фильтр | приток | F7 |
| Фильтр | вытяжка | G3 |





Приток

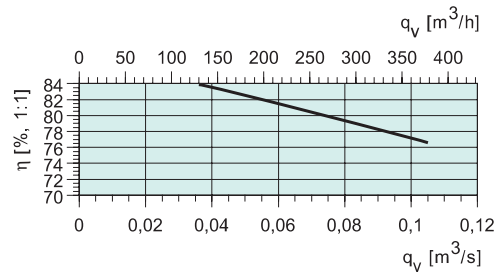
| | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| A | дБ(A) | 74 | 57 | 66 | 68 | 67 | 67 | 67 | 60 | 54 |
| B | дБ(A) | 69 | 55 | 62 | 62 | 61 | 63 | 61 | 54 | 48 |
| C | дБ(A) | 62 | 48 | 55 | 53 | 53 | 56 | 53 | 46 | 39 |

Вытяжка

| | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| A | дБ(A) | 63 | 39 | 60 | 59 | 55 | 48 | 47 | 41 | 31 |
| B | дБ(A) | 62 | 39 | 58 | 57 | 53 | 48 | 46 | 40 | 31 |
| C | дБ(A) | 53 | 35 | 50 | 46 | 44 | 41 | 37 | 30 | 21 |

К окружению

| | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| A | дБ(A) | 56 | 29 | 45 | 52 | 49 | 46 | 47 | 41 | 32 |
| B | дБ(A) | 54 | 27 | 42 | 50 | 47 | 46 | 47 | 39 | 30 |
| C | дБ(A) | 45 | 20 | 34 | 39 | 38 | 38 | 37 | 29 | 21 |



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



CVVX с. 282



T 120 с. 433



CD с. 282