

TOPVEX TR03 HWH-L-CAV

Артикул **2176**

Цена: 11936,00 EUR

Тип документа: **Технический паспорт**

Дата создания: **2014-07-23**

Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- **Компактность, верхнее подключение воздуховодов.**
- **Низкое энергопотребление.**
 - Энергоэффективные вентиляторы прямого привода с ЕС двигателями.
- **Высокоэффективный роторный теплообменник.**
 - Отсутствие конденсата.
 - Автоматическое летнее управление.
- **Встроенная, предварительно запрограммированная система автоматики.**
 - Эффективные энергосберегающие функции.
 - Встроенный недельный планировщик.
- **Постоянное поддержание расхода или давления в каналах.**
- **Большие сервисные двери для простоты обслуживания.**
- **Корпус агрегата выполнен из металла с коррозионной защитой Алюцинк AZ185.**
- **Протестирован на заводе. Готов к работе.**

Агрегат Торвех TR, специально разработан для выполнения требований по энергосбережению, оснащен роторным теплообменником и имеет низкое энергопотребление. Чтобы гарантировать высокую эффективность утилизации тепла, роторный теплообменник разработан для низких скоростей воздуха, и поэтому имеет низкое сопротивление. Приточный и вытяжной фильтры разработаны с минимизацией потерь давления без потерь качества фильтрации. Низкие внутренние потери давления являются важной составляющей для сокращения энергопотребления. Вентиляторы прямого привода с ЕС технологиями были очевидным выбором из-за высокой эффективности. ЕС двигатели, при регулировке скорости вращения, имеют на 15-20% ниже энергопотребление по сравнению со стандартными асинхронными двигателями, регулируемые частотными преобразователями.

Встроенная система автоматики позволяет управлять расходом воздуха, давлением в канале, температурами, утилизацией тепла и холода, а также временными интервалами.

Агрегат Торвех TR также имеет и другие функции направленные на энергосбережение: естественное охлаждение, регулирование расходом воздуха и температурами в зависимости от периода года. Агрегаты Торвех TR стандартно поставляются для коммуникации с помощью Ecoline и Modbus через порт RS-485 и встроенного WEB сервера через порт TCP/IP.

Коммуникация через LON возможна, как опция.

Отдельный блок электрического нагревателя упрощает сервис.

Функции и функциональные возможности дают Вам все, что необходимо для создания комфортного микроклимата в помещении с наименьшими эксплуатационными затратами. Сохраните экологию Земли, используя Торвех TR.

Код заказа.

- **Модель: TR03, TR04 и TR06.**

- **Воздуонагреватель: EL** (электрический).

- **Водяной воздуонагреватель: HWL** (низкая мощность), **HWH** (высокая мощность).

- **Отсутствует.** Пример: агрегат без нагревателя Торвех SR03-R-CAV.

- **Правосторонняя или левосторонняя модель: R** (правый), **L** (левый). Сторона определяется со стороны выхода приточного воздуха, если смотреть со стороны обслуживания.

- **Регулирование расхода воздуха: CAV** (Постоянный расход воздуха).

VAV (Переменный расход воздуха = поддержание постоянного давления в каналах).

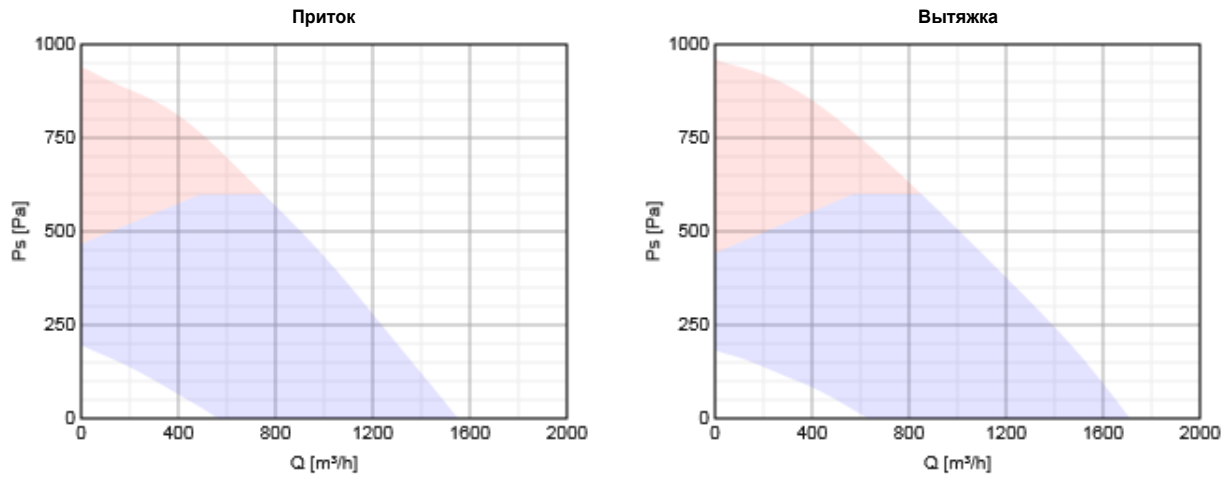


Технические данные

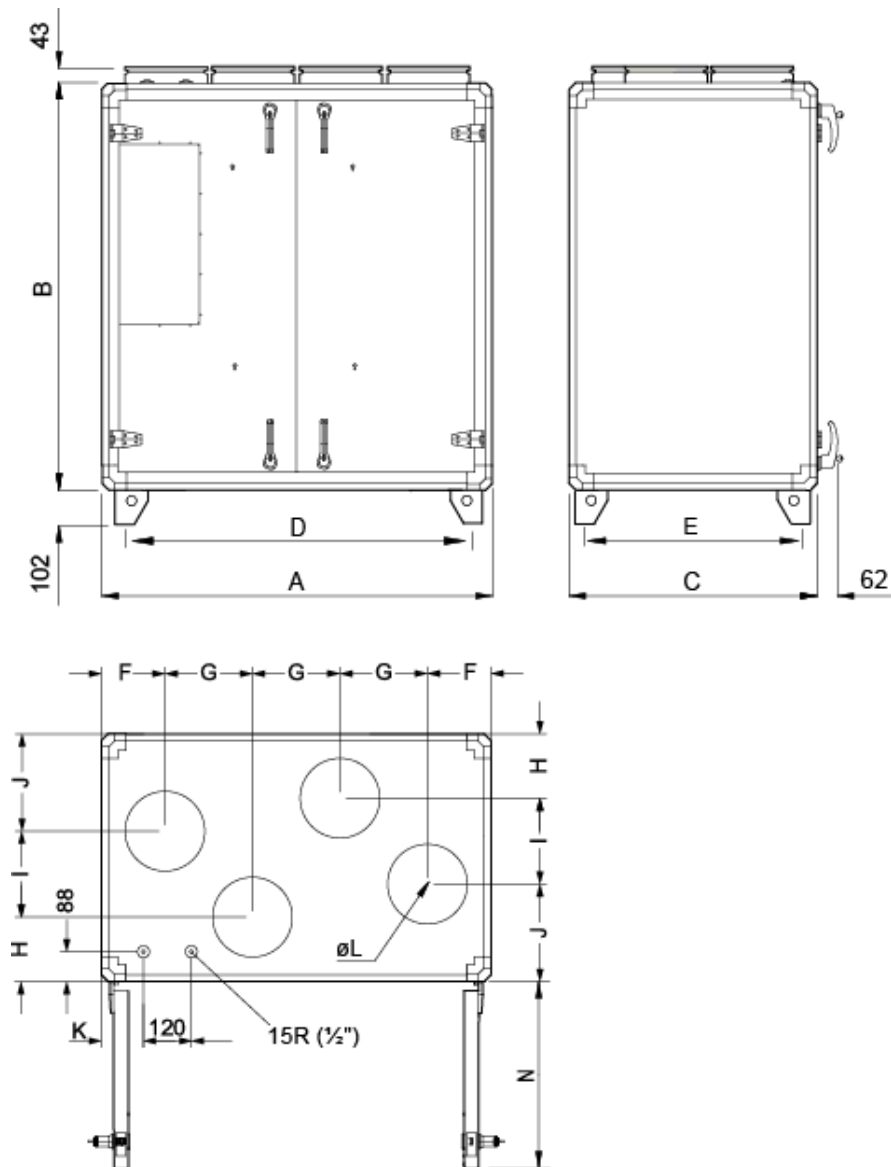
Напряжение	230	V
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность, двигатель(и)	2 x 505	Вт
Предохранитель	10	A
Вес	225	кг
Класс защиты корпуса	23	IP
Фильтр, приточный воздух	F7	
Фильтр, вытяжной воздух	F5	

Характеристики

Диаграммы



Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	øL	N
Topvex TR03	1180	1230	750	1048	618	193	265	195	260	295	127	250	570