



Описание

- **Низкое потребление электроэнергии**
 - Энергоэффективные вентиляторы прямого привода с ЕС двигателями.
- **Высокоэффективный роторный теплообменник**
 - Не требуется отвод конденсата
 - Автоматический переход на «летний режим» без рекуперации
- **Встроенная, предварительно запрограммированная система автоматики**
 - Эффективные энергосберегающие функции
 - Встроенный недельный планировщик
- **CAV (постоянный расход воздуха) или VAV (поддержание постоянного давления в каналах)**
- **Большие сервисные двери для простоты обслуживания.**
 - Легкосъемные основные компоненты
 - Отдельный шкаф электрических соединений облегчает техническое обслуживание и ввод в эксплуатацию
- **Корпус агрегата выполнен из металла с коррозионной защитой Алюцинк AZ185.**



• Протестирован на заводе. Готов к работе.

Торвех SR разработаны в соответствии с высокими требованиями по энергосбережению, обеспечивают высокий КПД рекуперации и низкое потребление электроэнергии. 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, а также временными интервалами.

Торвех SR также имеет другие энергосберегающие функции, такие как свободное охлаждение, рекуперация холода, управление расходом воздуха в зависимости от сезонных температур.

Торвех SR в стандартной комплектации поддерживает следующие коммуникации: Exoline и Modbus через RS-485, встроенный WEB сервер через TCP/IP и BACnet/IP. E-tool конфигуратор

Программа E tool© программа с графическим интерфейсом. Программа дает прекрасную возможность просмотра настроек Corrigo E.

Используя программу E tool©, все настройки могут быть выполнены на компьютере и загружены в контроллер. Определённая конфигурация может быть сохранена на компьютере для дальнейшего использования. Etool© можно загрузить бесплатно по следующей ссылке:

<http://www.regincontrols.com/en-GB/article/e-tool-ventilation/e-tool-ventilation-33-1-25/2910/19913/18443/#breadcrumbs>

Отдельный шкаф электрических соединений объединяет в одном месте все электрические подключения, что облегчает техническое обслуживание и ввод в эксплуатацию.

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

Маркировка оборудования:

- **Модель:** **SR03, 04, 06, 09 и 11.**
- **Нагреватель:** **EL**(Электрический).
HWL(Водяной нагреватель малой мощности).
HWH(Водяной нагреватель высокой мощности).
None (Без нагревателя). Пример агрегата без нагревателя: **TopvexTR06-L-CAV.**
- **Правая или Левая модель:** **R(Правая),L(Левая).**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).**

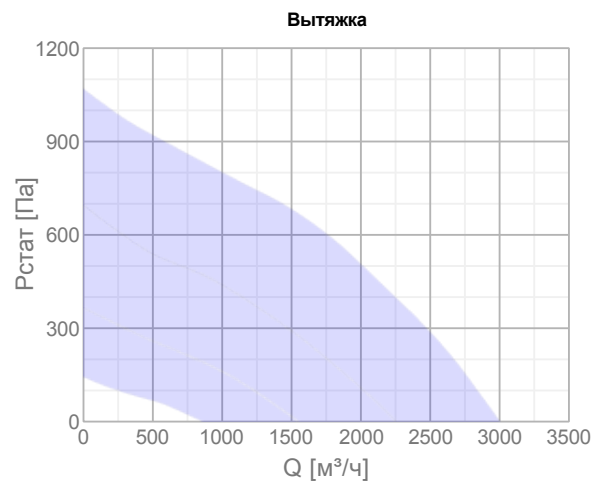
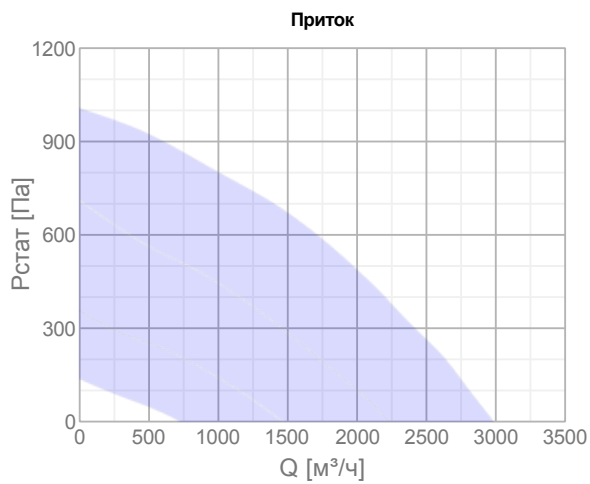
Технические данные

Агрегат		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3N	~
Вес	294	кг
Предохранитель	3 x 10	A
Класс защиты корпуса	IP23	IP
Диапазон расходов	828-2808	м³/ч
Теплообменник		
Тип теплообменника	Роторный	
Вентилятор, приточный		
Напряжение	400	В
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	889	Вт
Вентилятор вытяжной		
Напряжение	400	В
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	889	Вт
Фильтр, приточный воздух		
Фильтр, приточный воздух	F7	
Фильтр, вытяжной воздух		
Фильтр, вытяжной воздух	F5	
Нагреватель		
Тип нагревателя	Водяной теплообменник	
Другое		
Тип монтажа	Агрегаты с горизонтальным подсоединением каналов	
Сторона притока	Левое	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Номинальные параметры		
Мощность, двигатель(и)	2 x 889	Вт

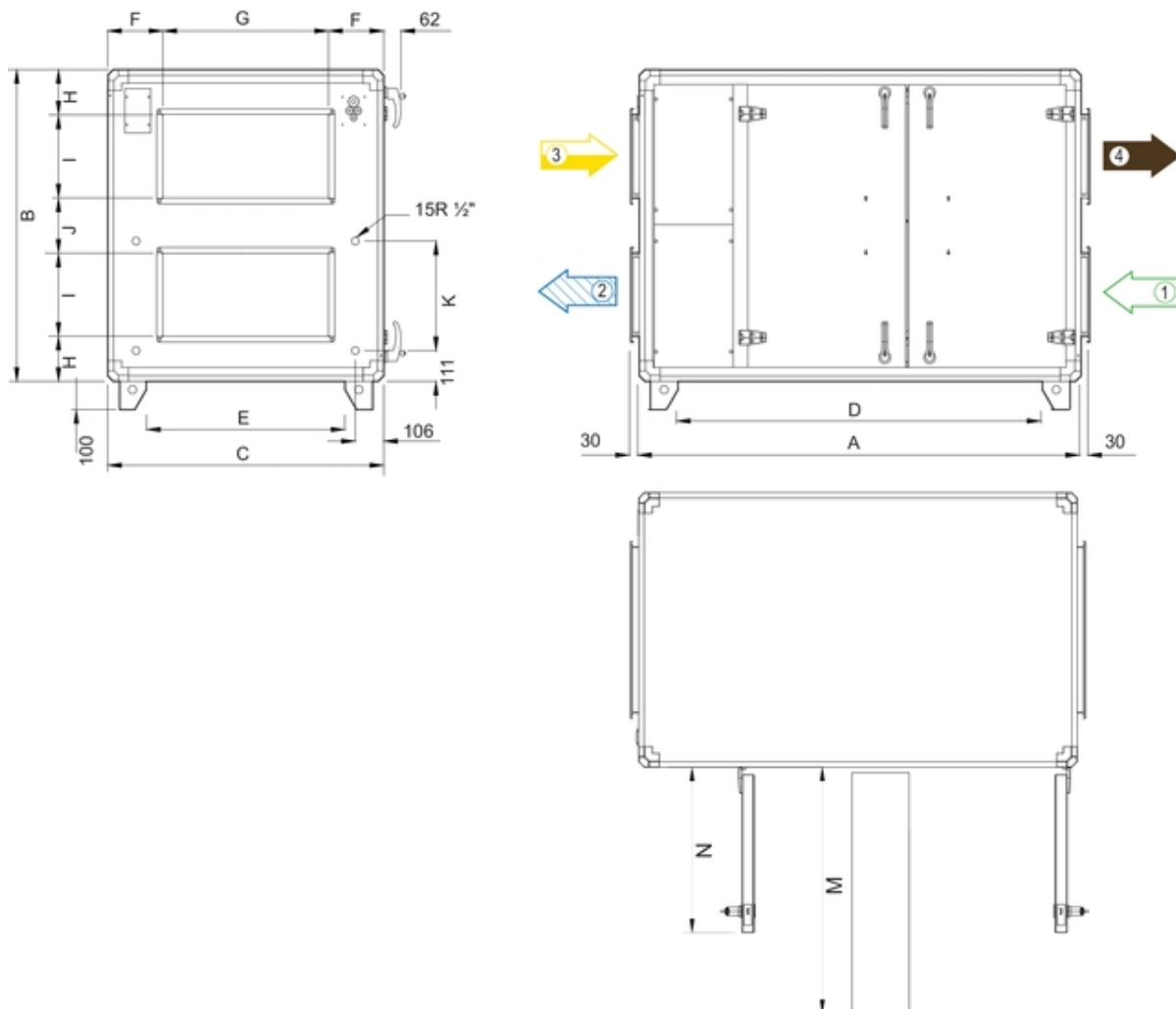
Характеристики

Диаграммы

Diagrams and calculations are made for the performance with dimensioning filters.



Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
Торвех SR06	1600	1128	1000	1444	844	200	600	164	300	200	396	900	603

- 1 Наружный воздух
- 2 Приточный воздух
- 3 Вытяжной воздух
- 4 Выбросной воздух

Принадлежности

Электрические принадлежности

[TG-UH/PT1000 Wall sensor \(35203\)](#)
[F-T120 Timer frame \(5137\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[TG-R5/PT1000 Room sensor 0-50° \(5404\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[ETC E-Tool cable USB \(204662\)](#)
[Presence detector/IR24-PC \(7288\)](#)
[VAV Duct pressure control \(124197\)](#)
[E0R230K- Corriqo Remote Displ. \(27413\)](#)

Принадлежности

[PGK 60-35-3-2,0 Duct cooler \(6612\)](#)
[LDR 60-30 Silencer \(5072\)](#)
[MFRO Manometer \(6688\)](#)
[DS 60-30 Flexible connection \(1547\)](#)
[EFD 60-30 cl.3+TF24 \(6906\)](#)
[BFRO SR06 F5 Filter \(205527\)](#)
[BFRO SR06 F7 Filter \(205528\)](#)
[CVVX 500 Combi grille, black \(6237\)](#)
[DXRE 60-35-3-2,5 Duct cooler \(7956\)](#)
[ZTV 15-1,0 2-way valve \(9823\)](#)
[ZTR 15-1,6 valve 3-way \(9673\)](#)
[LDR-B 60-30 Silencer, baffle \(9240\)](#)
[ODS Topvex SR06 \(134404\)](#)