

TOPVEX SR11 HWL-L-CAV

Артикул 27950

Document type: Технический паспорт

Дата создания: 2018-03-28

Кем создан: Systemair Онлайн Каталог



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 обслуживание.
- Легкоубираемые 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.



Topvex 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, регулируемыми частотными преобразователями.

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

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

Topvex 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. Определенная 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-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 Topvex 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).

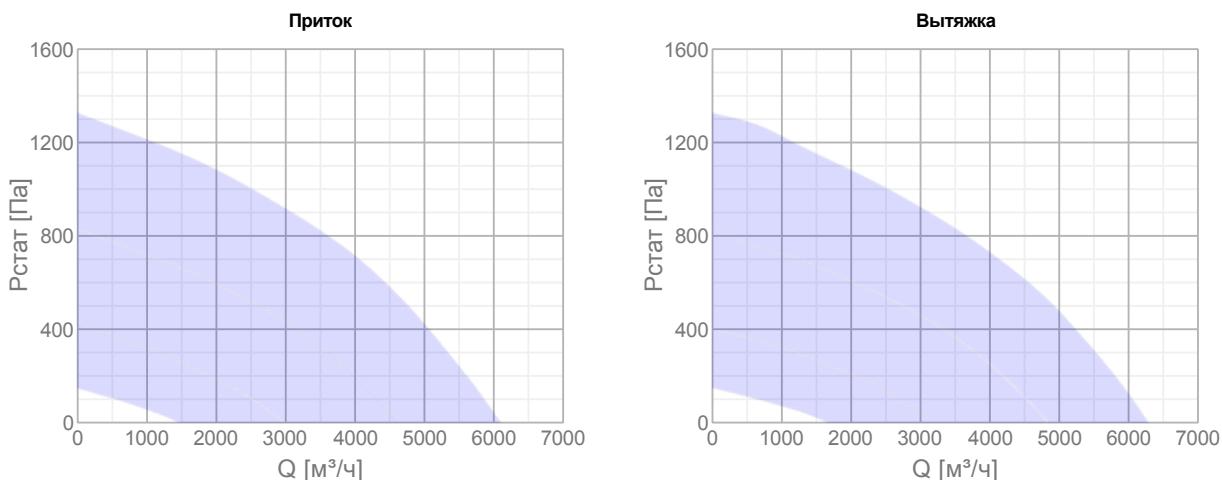
Технические данные

Агрегат		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3N	~
Вес	435	кг
Предохранитель	3 x 10	А
Класс защиты корпуса	IP23	IP
Диапазон расходов	1764-5940	м ³ /ч
Теплообменник		
Тип теплообменника	Роторный	
Вентилятор, приточный		
Напряжение	400	В
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	2451	Вт
Вентилятор вытяжной		
Напряжение	400	В
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	2451	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 2451	Вт

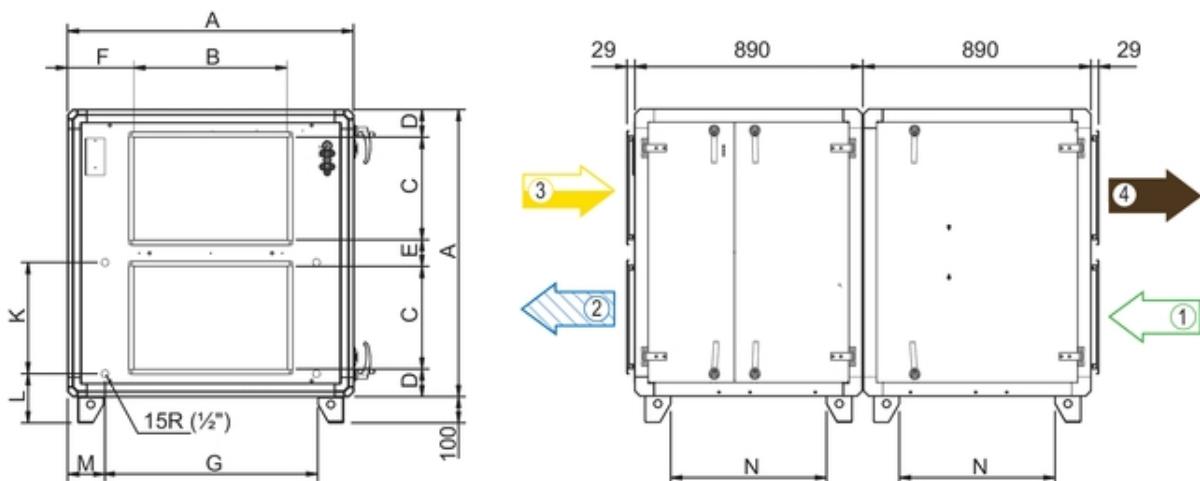
Характеристики

Диаграммы

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



Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N
Topvex SR09	1120	600	400	108	104	260	840	434	195	145	610
Topvex SR11	1230	800	400	135	165	215	950	487	195	145	610

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

Min space to open door 810mm.

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 \(124197\)](#)
[EOR230K- Corrigo Remote Displ. \(27413\)](#)

Принадлежности

[ZTR 20-4,0 valve 3-way \(9678\)](#)
[PGK 100-50-3-2,0 Duct cooler \(6601\)](#)
[LDR 80-50 Silencer \(5075\)](#)
[MFRO Manometer \(6688\)](#)
[DS 80-40 Flexible connection \(13777\)](#)
[EFD 80-40 4800 cl.3+LF24 \(6909\)](#)
[DXRE 100-50-3-2,5 Duct cooler \(7959\)](#)
[BFRO SR11 E F5 Filter \(205800\)](#)
[BFRO SR11 E F7 Filter \(205801\)](#)
[ZTV 20-2,5 2-way valve \(9825\)](#)
[LDR-B 80-40 Silencer, baffle \(9662\)](#)
[Topvex SoftCooler SR11-L \(24770\)](#)
[ODS Topvex SR11 L \(134839\)](#)