

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: rgs@nt-rt.ru || <http://rosenberg.nt-rt.ru/>

SupraBox COMFORT (D) подвесное исполнение

Для хорошего самочувствия

Компактные установки Rosenberg SupraBox COMFORT с рекуперацией тепла отличаются высокой эффективностью. Они могут быть применены при организации энергосберегающей системы вентиляции офисов, магазинов, гостиниц и других общественных и жилых зданий. Установки с вертикальным подключением воздуховодов доступны в четырех типоразмерах с различной производительностью по воздуху от 1,100-1,900 м³/ч.



SupraBox COMFORT V - обзор типоразмеров

SupraBox COMFORT	Номинальный расход воздуха	Номинальное сопротивление
1100 D	1,100 D м³/ч	200 Па
1900 D	1,900 D м³/ч	250 Па

Характеристики

Гигиенические требования

Установки SupraBox Comfort соответствуют современным нормам VDI 6022. Установки имеют гладкую поверхность (покрытие RAL 7035 изнутри и снаружи).

Корпус

Установки имеют безрамную конструкцию. Стенки установки выполнены из двух листов оцинкованной стали толщиной 1мм и заключённой между ними тепловой изоляцией толщиной 40 мм.

Утилизация тепла

Для утилизации тепла используются перекрёстно-противоточные рекуператоры с эффективностью свыше 90%. Данный теплообменник обеспечивает полное разделение приточного и вытяжного воздуха без смешения запахов.

Фильтр

Очистка приточного воздуха осуществляется фильтрами класса F7. Для вытяжного воздуха используется фильтр класса F5 (по запросу возможно использование фильтра класса F7).

Трубные соединения / воздуховоды

Присоединительные размеры соответствуют обычным промышленным стандартных номинальных размеров (круглые у SupraBox COMFORT 1100 D; квадратные у SupraBox COMFORT 1900 D).

Сторона обслуживания

На установках с горизонтальным расположением воздуховодов можно использовать любую сторону для обслуживания. Дверцы обслуживания обеспечивают легкий доступ к установке для очистки и технического обслуживания.

ЕС вентиляторы

Прямоточные радиальные вентиляторы с непосредственным приводом, вентиляторы свободного вращения, компактной конструкции с загнутыми назад лопатками и современными ЕС-двигателями обеспечивают малошумную и энергоэффективную работу всей установки.

Автоматика

Установки SupraBox имеют встроенную систему автоматике. Все внутренние компоненты установки изначально подключены. Поддержание температуры внутри помещения осуществляется за счет утилизации теплоты и опциональных нагревателей/ охладителей. В программное обеспечение интегрировано множество функций регулирования, которые могут быть дополнительно активированы. Для установок данной серии имеется возможность дистанционного управления.

» Аксессуары

Переходник квадрат/круг

- для SupraBox COMFORT 1900 D
- для перехода к круглым каналам
- изготовлен из оцинкованной листовой стали
- дополнительно на DN 355 или DN 400 (Дополнительные аксессуары частично зависят от выбранного перехода части!)
- Т-двойное уплотнение губ для герметичного соединения



Канальный шумоглушитель

- доступно для SupraBox COMFORT 2000 V включительно
- наружная поверхность и перфорированная внутренняя трубка состоят из оцинкованной листовой стали
- Звукопоглощающий материал толщиной 50 мм
- патрубki с монтажным уплотнителем
- устанавливается непосредственно в канал



Гибкая вставка

- набор из 4 штук
- оцинкованная сталь и ПВХ-ткань для присоединения установки к системе воздуховодов
- стандартный диаметр для присоединения к стандартно-фальцованным трубам
- Т-образное монтажное уплотнение для быстрого и герметичного подсоединения
- по 2 стяжных хомута из оцинкованной стали на каждую вставку
- доступно для SupraBox COMFORT 2000 V включительно



Отсечной клапан (с электро или ручным приводом)

Ручной привод:

- герметичный, согласно DIN 1946 ч.4, для перекрытия потока воздуха
- рукоятка и фиксирующий элемент для плавной установки угла 0-90
- затвор из двухслойной стали с промежуточным кольцевым уплотнителем из EPDM-каучука



Электропривод:

- герметичный, согласно DIN 1946 ч.4, для перекрытия потока воздуха
- исполнение идентичное клапану с ручным приводом + консоль и сервопривод
- функции открытый/закрытый, напряжение 24В, возвратная пружина по запросу



Электронагреватель

- короткое время нагрева и охлаждения

- нагреватель встроен в круглый корпус из оцинкованной стали с резиновым монтажным уплотнителем
- электрический нагреватель состоит из нагревательной спирали из нихромовой проволоки, закрепленной на керамических держателях. Электрическое подключение осуществлено термостойкими силиконовыми проводами
- встроенный термостат двойной защиты от перегрева (настраиваемая максимальная температура приточного воздуха) и защитный ограничитель температуры с ручным возвратом
- реле встроено в распределительную трубку
- настраивание производится через SupraVox Comfort
- подключение для питания находится непосредственно на нагревателе (устройства защиты устанавливает заказчик, 16А)
- минимальная скорость потока воздуха (поперечное сечение патрубка) 1,5 м/с

Предварительный электронагреватель

- Комплект состоит из электронагревателя и электронного датчика потока.
- управление предварительного нагревателя одноступенчатое 3 ступени управляются параллельно с установки SupraVox.
- используется для предотвращения обмерзания пластинчатых теплообменников с противотоком,
- необходимо настроить предварительный нагреватель так, чтобы зимой наружный воздух перед агрегатом прогревался по меньшей мере до -2°C.



Водяной нагревателя PWW:

- рамы из оцинкованной стали
- расстояние между пластинами 2,0 мм (DIN EN 12237)
- фланец 30 мм
- противозаморозковый термостат смонтирован на корпусе теплообменника
- доступны 2-х и 4-х рядные типы теплообменников



Водяной охладителя PKW

- рамы из нержавеющей стали V2A
- поддон для конденсата из нержавеющей стали V2A, сток для конденсата 1/2, горизонтально по отношению к охладителю
- расстояние между пластинами 2.5 мм (DIN EN 13053)



Сменный фильтр M5 для вытяжной части

Сменный фильтр F7 для приточной части

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: rgs@nt-rt.ru || <http://rosenberg.nt-rt.ru/>