

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 (V) с вертикальным подключением воздуховодов

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 800 - 2000 м³/ч.



SupraBox COMFORT V - обзор типоразмеров

SupraBox COMFORT	Номинальный расход воздуха	Номинальное сопротивление
800 V	800 м³/ч	150 Па
1100 V	1,100 м³/ч	200 Па
1500 V	1,500 м³/ч	200 Па
2000 V	2,000 м³/ч	250 Па

Характеристики

Гигиенические требования

Установки SupraBox Comfort соответствуют современным нормам VDI 6022 и DIN 1946 часть 6. 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 перекрёсно-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).

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](#)

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
- патрубки 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 SupraBox 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 SupraBox.
- 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°С.



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/>