

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

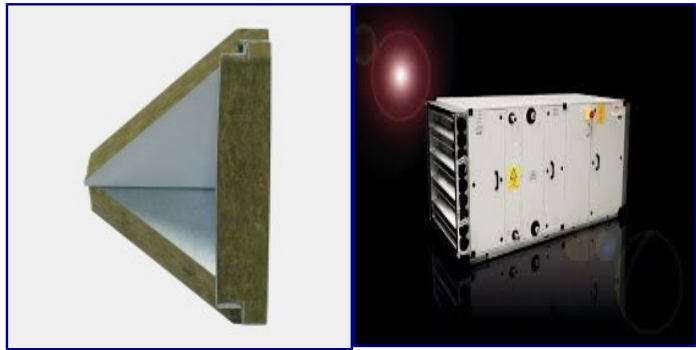
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

Airbox F40

Конструкция корпуса

Климатические установки серии F40 имеют бескаркасную конструкцию. В связи с данной конструктивной особенностью, установки являются отличной альтернативой серии S40 в случаях, когда заказчик делает акцент на стоимости оборудования. Панели корпуса изготавливаются из оцинкованной листовой стали (внешний и внутренний слой) и теплоизоляции толщиной 40 мм. Толщина боковых панелей и крыши для всех типоразмеров серии F40 одинакова и составляет 40 мм. Толщина нижней панели (пола) варьируется в зависимости от типоразмера и способа обслуживания. Так для плоской установки с обслуживанием снизу толщина панели пола составляет 40 мм, для всех других типоразмеров - 60 мм. Внутренние стенки корпуса установки гладкие, т.е. не имеют выступающих элементов крепежа или иных конструктивных элементов. В стандартном варианте для изготовления внутренних и внешних стенок используется неокрашенная оцинкованная листовая сталь толщиной 1 мм. По запросу, панели могут быть изготовлены с лакокрасочным покрытием (стандартно светло-серый RAL7035, но возможны и другие цвета), из нержавеющей стали V2A (1.4031), или из алюминия (AlMg3). Из указанных материалов могут быть изготовлены как внутренние, так и внешние стенки панелей независимо друг от друга. В соответствии с DIN 4102 в качестве тепло- и звукоизоляции используется минеральная вата. Она надежно приклеивается к обеим стенкам панели. Для климатических установок серии F40 предлагаются также опорные рамы различной высоты (от 100 до 500 мм.), изготовленные из стали толщиной 3 мм. Климатические установки серии F40 могут выпускаться в гигиеническом исполнении в соответствии со стандартом VDI 6022.



Особенности крепления панелей

Панели корпуса установок серии F40 сконструированы таким образом, что в месте соединения они состыковываются друг с другом. Панели крепятся друг к другу саморезами в нескольких местах по длине стыка, что обеспечивает надежность конструкции. Для достижения оптимального теплоизоляционного эффекта, и исходя из эстетических соображений, саморезы полностью утоплены внутрь панели, а отверстия закрыты пластиковыми колпачками, устойчивыми к ультрафиолетовому излучению.

Особенности соединения модулей

Для соединения модулей разработаны специальные крепежные элементы, устанавливаемые внутри корпуса. Модули установки скрепляются друг с другом посредством данных элементов и болтов с метрической резьбой. Для герметизации места стыка используется U-образный профиль. Для соответствия гигиеническим стандартам, соединительные болты закрываются пластиковыми колпачками.