



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

сайт: [www.aclima.nt-rt.ru](http://www.aclima.nt-rt.ru) || эл. почта: [amc@nt-rt.ru](mailto:amc@nt-rt.ru)



Использование неочищенного воздуха приводит к распространению инфекционных заболеваний, аллергическим реакциям, угрозе здоровью (бактерии в воздухе и медпрепаратах), потере функциональности высокотехнологичных изделий (электронные и оптические элементы).

## Вентиляционные установки гигиенического исполнения A-CLIMA Rostec применяются при наличии специальных требований к качеству очистки воздуха

- в операционных залах
- в пищевой промышленности
- в санаторно-лечебных учреждениях
- в центрах лечебной и спортивной реабилитации
- на химических и фармакологических производствах



Системы вентиляции и кондиционирования



Системы вентиляции и кондиционирования A-CLIMA Rostec осуществляют требуемые по заказу процессы обработки воздуха и обеспечивают в помещениях климат с заданными параметрами

- в жилых объектах личного пользования
- квартиры, коттеджи
- в объектах общественного пользования
- театры, спортивные центры, места отдыха и др.

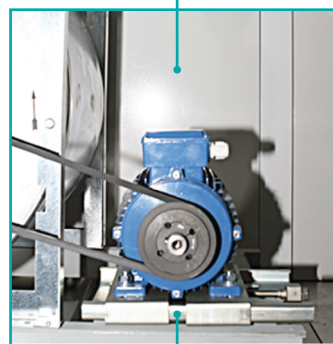


Системы вентиляции и кондиционирования

## Вентиляционные установки гигиенического исполнения A-CLIMA Rostec соответствуют требованиям СанПин 2.1.3.1375-03

- Боковые панели изготовлены из оцинкованной стали и покрыты порошковой краской.
- Дно внутри установки изготовлено из нержавеющей стали.
- Оформление поверхностей не способствуют отложению загрязнений.
- Уплотнительные профили и уплотнительные массы изготовлены из дезинфекционнстойкого материала с закрытыми порами.
- Все части установки доступны для чистки, для этого предусмотрены двери и пустые модули.
- Предусмотрен слив конденсата из корпуса.
- Постоянный поток воздуха регулируется частотным преобразователем.
- Наличие смотрового окошка, минимальным диаметром 150 мм, с освещением.

Порошковая окраска внутренних поверхностей установки

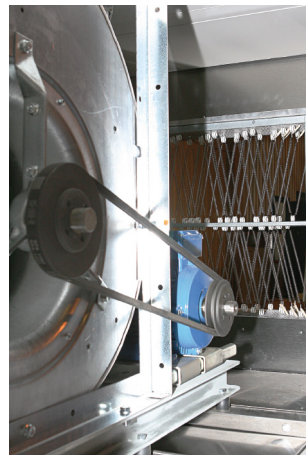


Дно установки из нержавеющей стали



## Электродвигатель

- Электродвигатель асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором, корпус алюминиевый с порошковым покрытием всех поверхностей, вал изготавливается из качественной нержавеющей стали.
- Тепловая защита осуществляется полупроводниковыми температурными датчиками – РТС-термисторами.
- Покрытие исключает вынос частиц в вентиляционную сеть.



## Теплообменник

- Корпус теплообменника выполнен из нержавеющей стали или коррозионностойкого алюминия (порошковая окраска или влажное лаковое покрытие).
- С торца агрегаты закрыты крышками из нержавеющей стали (покрытие на основе эпоксидных смол).
- Пластины окрашиваются либо изготавливаются из коррозионностойкого алюминия.
- Каплеуловитель полностью разборный.
- Все нащельники, поддоны для слива конденсата выполняются из нержавеющей высококачественной стали.



Минимальное расстояние  
между пластинами

Охладители.....2,4мм  
Нагреватели.....2,0мм

Максимальные потери давления  
теплоносителя

Охладители.....50кПа  
Нагреватели.....20кПа

## Фильтры

- Минимальный класс первой ступени очистки F5.
- Возможна установка фильтров с антисептическим покрытием.
- Смена фильтров осуществляется только со стороны неотфильтрованного воздуха.
- Контроль запыленности фильтров осуществляется через дифференциальное реле давления.
- Пружины и зажимы для крепления фильтров установлены по ходу воздуха.



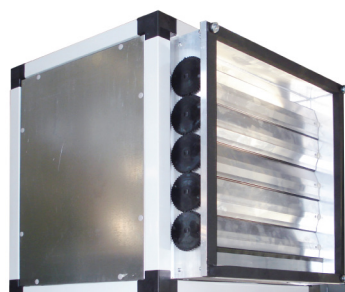
## Увлажнитель воздуха

- Для поддержания заданной влажности в установках используются паровые увлажнители.
- Паровые увлажнители применяются для изотермического увлажнения воздуха.
- Выработка насыщенного пара производится в паровом увлажнителе, размещаемом рядом с установкой.



## Воздушные клапаны

- Воздушные клапаны герметичные, выполнены из алюминия (Al Mg) с порошковым покрытием.
- Корпус выполнен из нержавеющей стали.
- Зубчатые шестерни расположены вне потока воздуха.
- При отключении электропитания, закрытие клапана осуществляется приводом с возвратной пружиной.





- Функциональные и конструктивные характеристики установок A-CLIMA Rostec позволяют выполнять их в соответствии с техническим заданием заказчика, учитывая все особенности и отличия от типовых вариантов.
- Для облегчения обслуживания и замены технологических элементов установки используются направляющие и выдвижные рамы.
- Все части установки доступны для чистки, для этого предусмотрены двери и пустые модули.
- Для визуального контроля в установке предусмотрены смотровые окна и внутреннее освещение.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93