

Cvsair



О компании

CVSAIR в 2008г. в качестве производителя систем вентиляции и энергоэффективности и благодаря работе в гармонии и сотрудничеству с фирмами, а также профессиональной команде, она сумела стать одной из самых известных компаний Турции в своей отрасли. Когда речь идет о вентиляции и энергоэффективности, мы являемся надежным источником как производитель.

Как **Cvsair**, мы работаем с философией открытого общения и удовлетворенности клиентов, соблюдая дух времени и периода, предоставляя высококачественную продукцию по правильным ценам и быстро поставляя продукцию.

Со дня основания нашей компании, вместе с нашей профессиональной командой мы шаг за шагом продвигаемся к становлению постоянной и прогрессивной компании в Турции, благодаря каждой компании, с которой мы сотрудничаем в секторе систем кондиционирования, каждой инвестиции и для этого мы получаем энергию от удовлетворения наших клиентов.

Система струйной радиальной вентиляции

Корпус из оцинкованной стали (TS EN ISO 1461)

Защитный кожух и встроенный дефлектор.

Клеммная коробка, расположенная вне корпуса

Класс изоляции Н, высокоэффективные двигатели IE2 с защитой IP55

Сертифицирован EN 12101-3



Струйные вентиляторы Cvsaig с радиальной крыльчаткой, которые могут работать в режиме двойной вентиляции, как для ежедневного вентилирования, так и при пожаре с двигателем 750 / 1,500 об / мин. В соответствии с EN 12101-3 изготовлены со стойкостью F300 (300 ° / 120 мин.) и F400 (400 ° / 120 мин.). На стороне всасывания устройств имеется защитная сетка. Электрические клеммные коробки радиального струйного вентилятора также изготавливаются с огнестойкостью.

Система осевой (аксиальной) струйной вентиляции



Двигатель с двойной скоростью для ежедневной вентиляции и в случае пожара.

Корпус из оцинкованной стали (TS EN ISO 1461)

Защитный кожух и регулируемый дефлектор.

Корпус вентилятора с само глушителем

Класс изоляции Н, высокоэффективные двигатели IE2 с защитой IP55

Сертификат EN 12101-3

Вентиляторы изготовлены с глушителем в обеих сторон для поглощения звука.

Струйные вентиляторы имеют конструкцию крыльчатки аэродинамического профиля, которая позволяет им работать с низким уровнем шума и высокой мощности тяги. Они изготавливаются с мощностью тяги 40, 50 и 80 н. при диаметрах 315, 355, 400 мм.

Осевые струйные вентиляторы имеют защитный кожух со стороны всасывания воздуха и дефлекторы со стороны выпуска воздуха.

Струйные вентиляторы, которые должны работать в двух направлениях, изготавливаются с дефлекторами с обоих концов.

Осевой вентилятор дымоудаления F300

Внешний корпус из продукции листовой стали

Крыльчатка, из материала алюминиевого сплава, изготовлены из литьевого формования (F300)

Углы крыльчатки можно регулировать

Направление воздушного потока, выполнено от двигателя к крыльчатке

Горячеоцинкованная или электростатическая краска

Сертифицировано в соответствии со стандартом EN 12101-3

Осевые вентиляторы дымоудаления Cvsair спроектированы с оцинкованной конструкцией корпуса и алюминиевой конструкции крыла с секцией аэродинамического профиля подходящий для участков с высоким воздушным потоком и давлением. Благодаря конструкции крыла, изготовленное из алюминиевого сплава, литьевого формования можно регулировать под прямым углом для максимальной эффективности.



В случае, необходимости выброса дыма, двигатели класса изоляции H и EN12101-3 и F300 в классах термостойкости сертифицирован. По желанию, может быть спроектирован для двухсторонней работы.

Осевые вентиляторы Cvsair используют тройные двигатели, подходящие для работы с частотными преобразователями. Наши осевые вентиляторы дымоудаления также могут быть спроектированы для использования в снаружи в вертикально-горизонтальных приложениях. При монтаже оборудования используются вибрационные амортизаторы, кроме того оборудование изготавливается с соединительными фланцами, которые позволяют использовать или не использовать под – глушители на воздухозаборнике и стороне выброса дыма.

Тоннельные вентиляторы



Cvsair предоставляет разнообразные инженерные услуги от расчета до внедрения туннельной вентиляции.

Cvsair предоставляет разнообразные инженерные услуги от расчета до внедрения туннельной вентиляции.

Туннельные вентиляторы используются для ежедневной вентиляции и вентиляции в случае пожара. Цель использования туннельной вентиляции заключается в сокращении вредных газов, которые поступают из-за автомобилей, (СО- оксид углерода, азот оксида, твердых частиц) и обеспечивает потребность в свежем воздухе.

В случае пожара туннельная вентиляция позволяет выбрасывать дым из выходного портала в направлении движения и предотвращает движение дыма в обратном направлении.

Предназначены для ежедневного использования, а в случае пожара, туннельные вентиляторы Cvsair размером между Ø560-Ø1600 мм и обеспечивают импульс до 2300N. Классифицирован по стандарту EN12101-3, термостойкий, подходит для двунаправленной работы. Мы повышаем качество воздуха в туннелях.

Вентиляторы метро

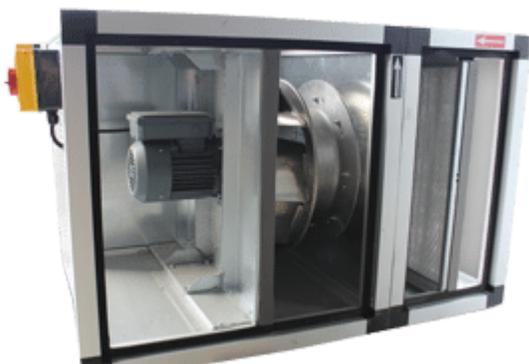
Использование метро очень важно для снижения пробок на дорогах и устранения проблем с трафиком. Неспособность обеспечить естественную вентиляцию в закрытых помещениях, таких как метро, указывает на необходимость в механической вентиляции.

Вентиляторы метро разработаны по двум причинам. Первая причина вентиляции метро – обеспечение кислородом участки используемые людьми и снизить температуру тепла, которая растет от большого количества людей и движения поездов. Вторая цель вентиляции метро – извлечь дым и облегчить эвакуацию людей в случае пожара и облегчить работу пожарных команд. Предназначенные для этих двух целей, вентиляционные вентиляторы метро обеспечивают необходимый свежий воздух и дымоудаление или дымоудаление в случае пожара.



Наши вентиляционное оборудование для метро, сертифицированные по EN-12101-3 и способны к двунаправленной работе. Изготовлены из стойких к высоким температурам, подходящие для проекта метро, и поставляются со всеми необходимыми принадлежностями на корпусе.

Вытяжной вентиляторный блок для кухни



Подходит для регулирования оборотов

Кроме потока воздуха двигатель, также может применяться для кухонной вытяжки

Рабочее колесо с редкими загнутыми назад лопастями

Подходит для работы при непрерывной температуре 100 °С

Техническая информация для выбора кухонных вытяжных вентиляционных блоков заключается в том, чтобы выбранный тип двигателя и тип крыла обеспечивал термостойкость и некоторые нормы, так как устройство постоянно будет подвергаться воздействию тепла. Например, должны соответствовать спецификации при непрерывной температуре 120 °С и 2-х часовой работе при 400° С. В дополнение к возможности совместимости устройств с частотными преобразователями материал, используемый во внутренних стенках и наружной оболочке устройства, должен быть спроектирован с полной герметизацией. При разработке оборудования мы позаботились о том, чтобы крышки для технического обслуживания устройства были в доступных местах

Вентиляционный блок двустороннего всасывания

Акустическая теплоизоляция

с ременным приводом

Простота обслуживания



Вентиляторы с двусторонним всасыванием, при этом конструкции крыльев наклоняются как вперед, так и назад, в зависимости от потребности в конструкции крыльчатки может быть выполнена частыми или редкими лопастями.

Вентиляторные блоки с двусторонним всасыванием обычно используются в коммерческих и промышленных средах для всасывания грязного воздуха или вентиляции свежего воздуха. Вентиляторы с двусторонним всасыванием имеют разные конструкции из-за цели предполагаемого использования и относительно их местоположения.

Вместе с тем, что подшипники двигателей долговечны и не требуют технического обслуживания, все размерные допуски вала вентилятора полностью контролируется, чтобы обеспечить точную сборку.

Нагнетательный вентиляторный блок



Высокоэффективная работа с технологией нагнетательного вентилятора

Специальный звуко- и теплоизолированный корпус

Модульная система

Возможность крепления под любым углом

Подходит для управления скоростью

При изготовлении нагнетательных вентиляционных блоков – двойная оболочка, используются специальные стальные листы и блоки завершаются двух стенными панелями. Для снижения шума при работе устройства с высокой эффективностью, между панелями используются изоляционные материалы в 40 мм. Двигатель и рабочее колесо, соединенные друг с другом.

Целью нагнетательных вентиляционных блоков является места, где необходимо комфортного типа вентиляция: в офисах, резиденциях, автостоянках спортивных залах и в подобных местах.

Преобразователь частоты подходит для устройств, и его можно использовать при разных мощностях, выполнив настройки цикла. Поскольку двигатель и крылья устройства соединены, потеря эффективности сведена к минимуму, С дизайном нагнетательного вентилятора возникает вопрос о почти идеальной эффективности.

На всасывающей части во время установки имеются проволочные сетки для мест, где устройства могут использоваться в своих конструкциях. Благодаря вентиляторам с загнутыми назад крыльями, нагнетательные вентиляторы создавая высокое давление, позволяет более длинное соединение воздухопроводов. Замена клапана выпускного отверстия для воздуха устройства, производится одним движением из любой части камеры из устройства, что упрощает его использование.

Вентиляторные блоки

Специальная звукоизоляция

Простота установки под любым углом

Оцинкованный листовой корпус

Нагнетательный вентилятор, в разрыв воздуховода



Aqustica

Специальный корпус с акустической изоляцией

Самонаводящийся трех скоростной двигатель

Пропеллер с наклоном вперед, с частыми лопастями двустороннего всасывания

Ключ обслуживания Вкл./Выкл.



Оцинкованный листовой корпус

Низкий уровень шума

Вентиляторы акустической кабины изготовлены из высококачественного наружного облицовки, изоляционного материала с 30-миллиметровым материалом с легким монтажным дизайном, в дополнение к простому обращению и техническому обслуживанию, предназначенному для аварийной ситуации.

Другая особенность вентилятора то, что при желании он подходит и для использования на открытом воздухе. Двигатели и вентиляторы наших акустических устройств соединены вместе, все подшипники двигателей роликовые и имеют защиту от тепла.

Вентиляционный агрегат для бомбоубежища

С клапаном байпасом

С крышкой сервисного обслуживания

Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопастями

С фильтром G4, радиоактивным фильтром, угольным фильтром, сепаратором свинца



Принцип работы вентиляционной установки бомбоубежища двумя разными способами. В нормальное время свежий воздух подается в бомбоубежище через фильтр панели G-4. В других крайних случаях и во времена, свежий воздух пропускается через фильтр с активированным углем, фильтр гепы и нейтрализатор свинца, которые способны абсорбировать ядерные, биологические, химические газы.

Лопасты, используемые в устройстве, выбираются как загнутые назад крылья, которые производят высокое давление.

Позиции заслонок на устройстве важны в соответствии с использованием, мы можем объяснить это следующим образом: Аварийные заслонки вентилятора укрытия и заслонки для обычного времени, данные лопасти, открыты в зависимости от того, какое положение требуется для работы, а другие лопасти заслонки проходят в выключенное положение. Таким образом, специальные фильтры не используются в обычное время. вентиляторы выбираются и измеряются с учетом максимальной эффективности и оптимального уровня громкости.

Следует помнить, что фильтры в устройстве должны время от времени меняться, учитывая, что существует срок годности, и мы можем сортировать эту группу фильтров следующим образом: фильтр G4, фильтр с активированным углем, радиоактивный фильтр, фильтр радиоактивных осадков и сепаратор свинца. Для продления гепы фильтра ядерного типа H-13, свежий воздух сначала фильтруется через грубый фильтр G-4, затем через активированный уголь. Наконец, свежий воздух, переходит в бомбоубежище после прохождения через фильтр ядерного типа гепы и нейтрализатор удаления и вредных рентгеновских лучей.

Горизонтальный осевой крышный вентилятор



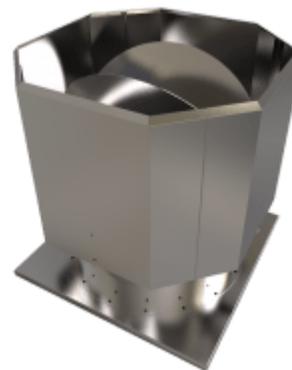
Высокая способность воздушного потока

Преимущество использования для дымоудаления / свежего воздуха

Осевые, горизонтальные крышные вентиляторы сертифицированы в соответствии со стандартными EN12101-3 и классы термостойкости F300, F400 с изоляцией двигателей класса H в средах в которых необходима эвакуация дыма. Могут быть спроектированы в соответствии с использованием дымоудаление или подача свежего воздуха. Вентиляторы модели FCL доступны для подачи свежего воздуха или дымоудаления до + 60 ° C. Если требуется, он может быть спроектирован для работы с двойным направлением. В наших осевых вентиляторах используются трехфазные двигатели, подходящие для работы с частотными преобразователями.

Вертикальный осевой крышный вентилятор

Наши осевые вентиляторы спроектированы с оцинкованной конструкцией корпуса и алюминиевыми аэродинамически вырезанными лопастями для условий высокого давления и высокого расхода. Алюминиевые и полиамидные лопасти могут регулироваться под соответствующим углом для максимальной эффективности.



Осевые, крышные вентиляторы сертифицированы в соответствии со стандартными EN12101-3 и классы термостойкости F300, F400 с изоляцией двигателей класса H в средах в которых необходима эвакуация дыма. Могут быть спроектированы в соответствии с использованием дымоудоление или подача свежего воздуха. Вентиляторы модели FCL доступны для подачи свежего воздуха или дымоудаления до + 60 ° C. В наших осевых вентиляторах используются трехфазные двигатели, подходящие для работы с частотными преобразователями.

Вертикальный осевой крышный вентилятор



Внешний корпус из оцинкованного стального листа

Вертикальный выброс с радиальным рабочим колесом

Ключ обслуживания Вкл./Выкл.

Подходит для управления скоростью

Вертикальный вентилятор крыши выполнен из оцинкованной стали, чтобы защитить внешний корпус оборудования от дождя и других внешних факторов и предотвратить повреждение в течение длительного времени.

Класс защиты IP54 был выбран в качестве защиты устройства (где не требуется теплостойкость) и пригодны для всех видов дымоудаления.

Класс изоляции крышного вентилятора с вертикальным выбросом – F.

Двигатели нашего оборудования моно фазны и подходят для управления скоростью.

Вертикальный выброс воздуха обеспечивается благодаря радиальному рабочему колесу вентилятора лопасти в сборе, чтобы гарантировать вертикальный выброс.

при проектировании крышных вентиляторов предусматривались легкий демонтаж и установку оборудования

Вертикальный вытяжной вентилятор для кухни

Внешний корпус из оцинкованного стального листа

Вертикальный выброс с радиальным рабочим колесом

Двигатель вне воздушного потока

Внешний корпус вентилятора вертикальной вытяжки кухни изготовлен из оцинкованной стали для защиты от дождя и других внешних факторов и долгое время не повреждаться. Двигатель вентилятора выполняет аспирацию дыма, поэтому двигатель разработан вне воздушного потока.



Устройство имеет функцию непрерывной работы при 120 ° С. Вертикальный вытяжной вентилятор для кухни изготавливается подходящее для вытяжных устройств кухни, также имеет класс защиты IP55. Вертикальный выброс воздуха обеспечивается благодаря радиальному рабочему колесу вентилятора лопасти в сборе, чтобы гарантировать вертикальный выброс.

Вертикальный крышный вентилятор ЕС



Наружный корпус из алюминиевого листа

Лопатки рабочего колеса загнуты назад

С двигателем ЕС

Встроенный датчик перепада давления

Бесступенчатая скорость (самонесущий

переключатель)

Включение / выключение сервисного выключателя

Низкий уровень шума

Технические характеристики aspirаторов типа ЕС-двигателя:

- Вытяжные aspirаторы крышного типа будут с двигателем ЕС (саморегулируемые с управлением частотой).

выхлопном канале, а затем настроен на ожидаемое значение давления.

- Во время технического обслуживания и ремонта будет включен трех позиционный блокировочный переключатель технического обслуживания для включения питания с корпусом вентилятора
- Двигатель должен быть наружным, а класс защиты – IP54.
- Мотор и вентилятор должны быть напрямую связаны друг с другом
- Должна быть защита от перегрева, которая автоматически отключается от энергии, помещенная в обмотку монофазного двигателя.
- В трехфазном двигателе необходимо включить тепловой выключатель размещенный в обмотках двигателя, обеспечат соединение с внешней защитой от перегрева.
- Корпус вентилятора будет изготовлен из алюминия и будет иметь специальную прессованную и устойчивую конструкцию.
- Корпус вентилятора будет спроектирован таким образом, чтобы дождевая вода не проникала внутрь.

Принцип работы крышного типа aspirатора двигателя ЕС:

По мере увеличения количества воздуха в ванных комнатах и кухнях, в соответствии с сигналом, который поступает от датчика разности давлений, вентилятор ускоряет и разряжает отработанный воздух. Крышный вентилятор представляет собой интегрированный блок с ДАТЧИКОМ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, основным блоком управления, клавишей скорости вентилятора, выключателем и каналами слива дождевой воды. Поставка энергии будет достаточной для устройства, и будет стандартная система автоматизации. По мере увеличения количества применения в туалете и кухне, скорости вентиляторов ускоряются в ответ на информацию от датчика перепада давления и позволяют выпустить загрязненный отработанный воздух.

Это полное устройство, включая в себя крышный вентилятор, датчик дифференциального давления, главный блок управления, переключатель скорости вентилятора, Вкл./Выкл. выключатель, дренажные каналы дождя. Подача электричества достаточна для устройства. Вся система автоматизации является стандартной на устройстве.

Осевой крышный взрывозащитный вентилятор

Горизонтальный поток, корпус из стального листа

Пропеллерная секция из алюминия

Осевой канального типа взрывозащитный вентилятор



Корпус из
стального листа,
часть пропеллера с алюминиевым кольцом



Соответствует стандартам EN 14986: 2006

Пропеллер из алюминиевого сплава

Длинный корпус, само фланцевый внешний корпус

Сертификат АТЕХ МОТОР

Блок рекуперации тепла

Компактная и тонкая конструкция обеспечивает простоту применения и обслуживания.

Фильтры синтетического волокна класса G4 обеспечивают высокое качество воздуха в помещении.

Благодаря специальной изолированной внутренней поверхности, он обеспечивает отличную теплоизоляцию и звукоизоляцию.

Обеспечивает трехступенчатую работоспособность с вентиляторами с прямым соединением в моделях радиальных вентиляторов.



Наши устройства для рекуперации тепла предназначены для обеспечения экономии энергии, а также для достижения наивысшего уровня качества воздуха в помещении.

Наши устройства для рекуперации тепла обеспечивают эффективную передачу тепла между теплыми и холодными потоками воздуха и алюминиевыми проводниками с высокой проводимостью и производительностью.

Таким образом, большое удобство в бытовых, коммерческих, промышленных системах кондиционирования и вентиляции обеспечивает широкие возможности применения.

Его компактная и тонкая конструкция обеспечивает простоту применения и обслуживания. Наши устройства для рекуперации тепла обеспечивают высококачественный внутренний воздух с синтетическими фильтрами класса G4.

Благодаря специальной изолированной внутренней поверхности, он обеспечивает отличную теплоизоляцию и звукоизоляцию.

Приточно-вытяжные вентиляторы для свежего воздуха активируются со специальным электронным управлением картой в блоках рекуперации тепла Cvsair.

Возможность подключения к системе автоматизации зданий с помощью специального электронного управления электронными картами.

Кухонный вытяжной вентилятор с



активированного угля

Бездымоходная и компактная конструкция, которая предотвращает запах и дым

С электростатическим фильтром

С металлическим фильтром

Вентилятор высокой эффективности с фильтром

Компактный вентилятор давления

Акустическая теплоизолированная ячейка

Переключатель технического обслуживания
Вкл-Выкл.

Преобразователь частоты

Датчик перепада давления

Датчик дыма

Лист защиты от дождя

Защитный кожух

Моторизованный демпфер

Полиамидная крыльчатка

Полностью соответствует правилам пожарной безопасности

Теххолд дистрибьютор компании CVSAIR у нас вы можете приобрести новое оборудование, получить быстрый, качественный сервис и купить запчасти. Все это мы предложим для вас по самым высоким стандартам и выгодной цене.



att.com.kz