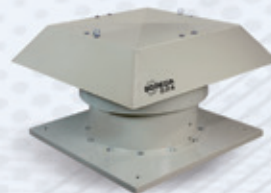


HT



HTMH



HTMV



CVT



CRF



CHT



ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ С КРЫШНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ



Соответствуют
требованиям
Регламента ЕС





НАШИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Компания Sodeca приступила к следующему этапу изучения и формирования новых тенденций в сегменте вентиляционных систем, чтобы способствовать энергосбережению и защите окружающей среды — двум чрезвычайно важным для современного общества вопросам.



EFFICIENT WORK

Компания SODECA представляет новые **высокопроизводительные** вентиляторы серии **Efficient Work**, оснащенные двигателями нового поколения для более эффективной экономии электроэнергии. Эти новые изделия более чем соответствуют требованиям Директивы по экодизайну ErP 2009/125/CE и ее регулирующим положениям (EU) 327/2011 для вентиляторов, а также положениям Киотского протокола ЕС по уменьшению выбросов углерода.

Компания **SODECA** специализируется на изготовлении промышленных вентиляторов, вентиляционных систем и вытяжных вентиляторов дымоудаления для противопожарной защиты с момента своего основания в 1983 году.

Вентиляторы и вытяжные вентиляционные системы компании **SODECA** широко представлены на рынке Европы и в других частях света благодаря неизменному качеству, применяющимся исследовательским методам и производственным технологиям.

Наши процедуры контроля качества сертифицированы БЮРО ВЕРИТАС согласно стандартам ISO 9001:2008. Это является еще одной причиной, почему **SODECA** признается одним из лучших и наиболее уважаемых производителей вентиляторов в Европе.

Без сомнения, наиважнейшим элементом в достижении наших целей является человеческий фактор. Работающие в компании профессионалы предложат не только оборудование, но и комплексное решение, которое удовлетворит все запросы клиентов в сегменте вентиляции.

Мы предлагаем посетить наши производственные зоны в Сан-Кирзе-де-Безора, занимающие более 16 000 м², чтобы увидеть завод по изготовлению вентиляторов, соответствующий наивысшим требованиям к качеству, а также стандартам ISO и AMCA.

В этом каталоге представлены лишь несколько из предлагаемых нами вариантов. Свяжитесь с нами, и в ваше распоряжение поступят весь имеющийся опыт и весь персонал компании.



Главный офис SODECA S.L.U. в Сан-Кирзе-де-Безора



ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ С КРЫШНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

С момента своего основания компания Sodeca специализируется на проектировании и производстве промышленных вентиляторов и сопутствующего оборудования.

Sodeca занимает ведущее положение среди мировых производителей вентиляторов благодаря уникальному сочетанию богатого опыта, приобретенного за десятилетия работы, и передовых технологий, разработанных инженерами компании.

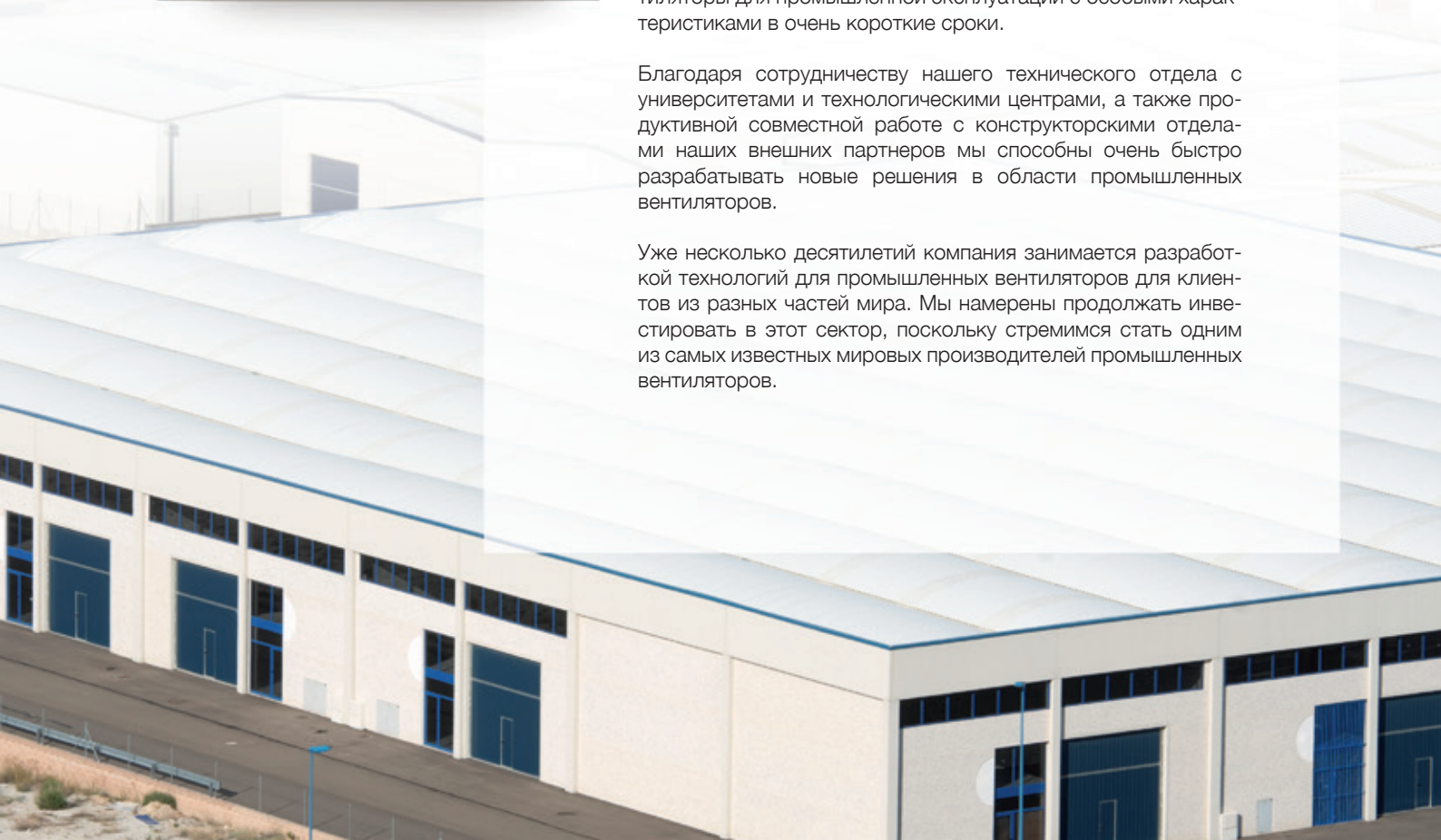
Оборудование для промышленной эксплуатации должно адаптироваться к техническим требованиям каждого проекта. Кроме того, производство должно быть достаточно гибким для учета индивидуальных потребностей каждого клиента.

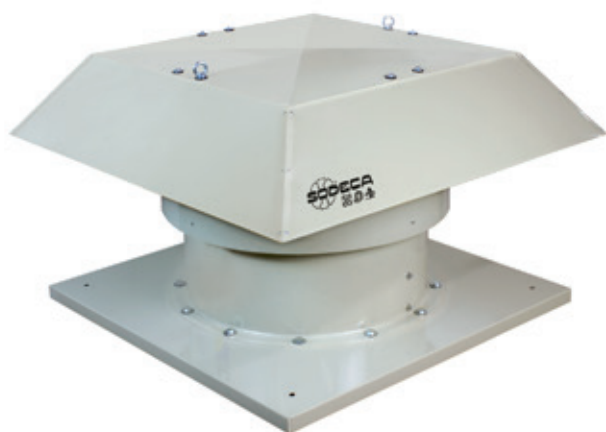
Для этого в компании Sodeca предусмотрено два модельных ряда: для стандартной и специальной продукции, что позволяет нам изготавливать вентиляторы, соответствующие потребностям всех наших клиентов.

В течение многих лет компания вкладывает средства в развитие внутренних процессов производства, чтобы иметь возможность проектировать, производить и поставлять вентиляторы для промышленной эксплуатации с особыми характеристиками в очень короткие сроки.

Благодаря сотрудничеству нашего технического отдела с университетами и технологическими центрами, а также продуктивной совместной работе с конструкторскими отделами наших внешних партнеров мы способны очень быстро разрабатывать новые решения в области промышленных вентиляторов.

Уже несколько десятилетий компания занимается разработкой технологий для промышленных вентиляторов для клиентов из разных частей мира. Мы намерены продолжать инвестировать в этот сектор, поскольку стремимся стать одним из самых известных мировых производителей промышленных вентиляторов.





ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ С КРЫШНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

Крышные вентиляторы устраняют вредное воздействие высокой температуры и влажности, осложняющих работу и физический труд. Кроме того, они способствуют продлению срока эксплуатации конструктивных элементов зданий и складов, предотвращая образование конденсата и повышенной влажности. Надлежащая вентиляционная система в промышленных зданиях позволит значительно сократить затраты на охлаждение и отопление. Системы такого типа эффективно понижают температуру и влажность в непрерывном режиме.

Крышные вентиляторы и вытяжные системы Sodeca могут быть адаптированы для монтажа на крышах любого типа. В широком ассортименте моделей есть идеальные решения для любых промышленных систем, оптимизирующие их работу.



EFFICIENT WORK



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Вентиляторы Sodeca серии EFFICIENT WORK, оснащенные встроенным бесколлекторным синхронным двигателем класса IE4 с высокими показателями производительности, спроектированы таким образом, чтобы на 45% снизить ежедневное потребление электроэнергии. Кроме того, возможно управление ими с помощью интеллектуальных систем, которые самостоятельно определяют потребность в вентиляции в любое время, тем самым максимально снижая энергопотребление.



БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

Стандарты противопожарной безопасности требуют использования систем терморегулирования и удаления дыма в соответствии со стандартом UNE / EN-23585, а также наличия расчетов, требований к конструкции и методов планирования систем терморегулирования и удаления дыма в случае пожара. Наша компания производит крышные вентиляторы, которые имеют сертификацию F-400 (400° C/2 ч) или F-300 (300° C/2 ч) в соответствии со стандартом EN-12101-3 и идеально подходят для этих целей.



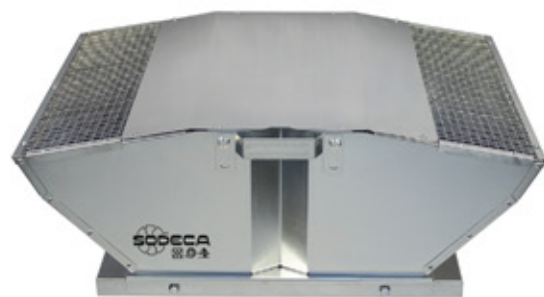
КОМФОРТ И ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Комфортная рабочая обстановка совершенно необходима для эффективной работы. Установка наружных вентиляторов повышает комфорт пребывания в рабочих зонах, способствует снижению уровня шума и не влияет на размер пространства в промышленных помещениях.



СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОЛИЧЕСТВА ВЛАГИ

Промышленная деятельность, вследствие которой нагревается воздух в помещении, и нагрев кровли солнечными лучами способствуют превращению крыш промышленных зданий в огромные радиаторы, излучающие тепло, которое передается в рабочие зоны. Это приводит к повышению температуры в помещении и увеличивает счета за электричество из-за возрастающей потребности в охлаждении. Кроме того, в более холодном климате вследствие конденсации повышается уровень влажности, которая проникает в изоляционный материал кровель и снижает их эффективность. Хорошая вентиляционная система помогает предотвратить все эти вредные для конструкции здания и здоровья людей факторы.

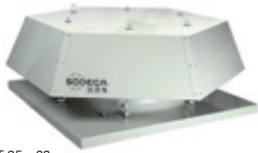


ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Удобство очистки — очень важный параметр для крышных вентиляторов, поскольку доступ к ним затруднен. Обслуживание всех элементов вытяжной вентиляции необходимо и крайне важно для соответствия высоким стандартам чистоты и требуемому уровню гигиены, чтобы исключить возможность подачи загрязненного воздуха. Удобство обслуживания и монтажа оборудования для крыш позволяет существенно снизить расходы, что следует учитывать при его выборе.



КРЫШНЫЕ ВИНТОВЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



HT 25—63



HT 71—100

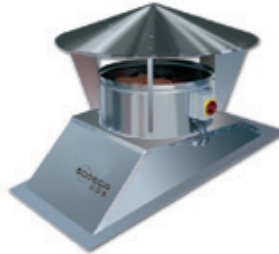
HT

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с плоским основанием

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с ротором из армированного стекловолокном пластика и плоским основанием, предназначенные для монтажа на крыше.

Вентилятор:

- Опорное основание из окрашенной гальванизированной листовой стали.
- Роторы из армированного стекловолокном полиамида 6, за исключением моделей «100» с 4 полосами из алюминия.
- Сетка для защиты от птиц.
- Навес от дождя из окрашенной гальванизированной листовой стали с защитой от коррозии.
- Движение воздуха в направлении «Двигатель— ротор».



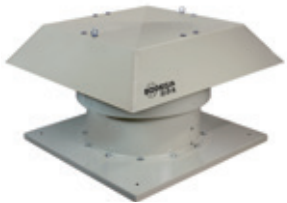
HTTI

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с наклонной опорой

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы, адаптированные к наклону крыши и оборудованные встроенным аварийным выключателем.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Роторы из армированного стекловолокном полиамида 6.
- Навес от дождя.
- Движение воздуха в направлении «Двигатель— ротор».



HTMN

Крышные multifunctional вытяжные вентиляторы большой производительности

Крышные multifunctional вытяжные вентиляторы прочной конструкции для создания воздушного потока большой мощности.

Вентилятор:

- Опорное основание из окрашенной гальванизированной листовой стали.
- Ориентируемые роторы из литого алюминия.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499:2010.
- Навес от дождя из окрашенной гальванизированной листовой стали с естественным выпуском воздуха.



HTMV

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха

Крышные винтовые вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха, предназначенные для удаления больших объемов воздуха из промышленных зданий и аналогичных строений.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали с защитой от коррозии.
- Ориентируемые роторы из литого алюминия.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.
- Невозвратная крышка из листового алюминия для предотвращения попадания воды в неработающий вентилятор.
- Движение воздуха в направлении «Двигатель— ротор».

КРЫШНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



CRF

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и двигателем с внешним ротором.

Вентилятор:

- Изготовлен из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками из листового алюминия, за исключением моделей «225» и «250», в которых турбина изготовлена из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Складной корпус облегчает осмотры и техническое обслуживание.



FRF

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха

Вентилятор:

- Реактивная турбина с двигателем с внешним ротором.
- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией и покрытием из листового алюминия.
- Турбина с реактивными лопатками из листового алюминия, за исключением моделей «225» и «250», в которых турбина изготовлена из гальванизированной листовой стали.
- Складной узел турбины и двигателя упрощает техническое обслуживание и очистку.
- Встроенный аварийный выключатель.
- Отверстие для стока воды.



CNT

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.
- Одобрено согласно стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006, номер сертификата 0370-CPR-0897.



CVT

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с вертикальным выпуском воздуха

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с вертикальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.
- Одобрено согласно стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006, номер сертификата 0370-CPR-0897.

КРЫШНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



RFH

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.
- Соответствует стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006.



RFV

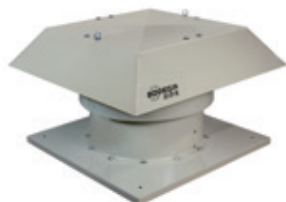
Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с вертикальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.
- Соответствует стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006.

КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

СЕРТИФИКАТ F-400



HTMF

Крышные multifunctional вытяжные вентиляторы с сертификацией F-400 (400° C/2 ч) и F-300 (300° C/2 ч)

Крышные multifunctional вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч), предназначенные для удаления дыма из промышленных зданий и аналогичных строений в условиях повышенной пожарной опасности.

Вентилятор:

- Опорное основание из листовой стали.
- Ориентируемые роторы из литого алюминия.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.
- Навес от дождя из листовой стали с естественным выпуском воздуха. Одобрено согласно стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006, номер сертификата 0370-CPR-0544.



THT/ROOF

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч и 300° C/2 ч) с вертикальным выпуском воздуха

Крышные винтовые вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха, предназначенные для удаления дыма из промышленных зданий и аналогичных строений в условиях повышенной пожарной опасности.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали с защитой от коррозии.
- Ориентируемые роторы из литого алюминия.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.
- Невозвратная крышка из литового алюминия для предотвращения попадания воды в неработающий вентилятор.
- Соответствует стандарту EN 12101-3. Сертификаты соответствия 0370-CPR-0305 (F400) и 0370-CPR-0973 (F300).
- Движение воздуха в направлении «Двигатель – ротор».



THT/HATCH

Динамическая система нагнетания (400° C/2 ч) с функцией открытия с помощью электропривода и крышной вытяжкой для удаления дыма в случае пожара.

Динамические системы нагнетания с крышными вытяжками и функцией открытия с помощью электропривода. Специальная конструкция позволяет быстро и эффективно удалять вредные газы и дым в случае пожара. Предназначена для установки в зданиях промышленного и коммерческого назначения. Одобрено согласно стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006, сертификация F-400.

Вентилятор:

- Системы вытяжки серии THT стандарта F-400, номер сертификата 0370-CPR-0305.
- Конструкция в виде трубы из листовой стали с противокоррозийным покрытием из полиэфирной смолы.
- Ориентируемые роторы из литого алюминия.



SHT



CVT

SHT CVT

Центробежные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) для монтажа на крыше, с горизонтальным или вертикальным отводом воздуха

SHT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

CVT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с вертикальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.
- Одобрено согласно стандарту EN 12101-3:2002/AC:2006, номер сертификата 0370-CPR-0897.



КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С СЕРТИФИКАЦИЕЙ АТЕХ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ

СЕРТИФИКАЦИЯ АТЕХ



EAC



RFHD

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с горизонтальным выпуском воздуха и сертификацией АТЕХ Ex d

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с горизонтальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя. Сертификация АТЕХ и взрывобезопасный двигатель CEE ExII2G Ex d для работы во взрывоопасных средах.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали с медным заборным патрубком в соответствии со стандартом EN-14986:2007.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.



HT 25—63



HT 71—100



HT/ATEX

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с сертификацией АТЕХ и возможностью маркировки Ex e, Ex d, Ex tc и Ex tb

Крышные вытяжные вентиляторы с плоским основанием и сертификацией АТЕХ и противозрывным (CEE ExII2G Ex e) или взрывобезопасным (CEE ExII2G Ex d, Ex tc, or Ex tb) двигателем для работы во взрывоопасных средах, содержащих пыль или газ.

Вентилятор:

- Опорное основание из листовой стали с алюминиевой лентой в зоне ротора в соответствии со стандартом EN-14986:2007.
- Ротор из литого алюминия.
- Искробезопасный кабельный сальник в комплекте.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499:2010.
- Навес от дождя из листового алюминия с защитой от коррозии, за исключением моделей «80», «90» и «100», изготовленных из полиэфир.
- Движение воздуха в направлении «Двигатель—ротор».



HTMH/ATEX

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с сертификацией АТЕХ и возможностью маркировки Ex e, Ex d, Ex tc и Ex tb

Крышные вытяжные вентиляторы с плоским основанием и сертификацией АТЕХ и противозрывным (CEE ExII2G Ex e) или взрывобезопасным (CEE ExII2G Ex d, Ex tc, or Ex tb) двигателем для работы во взрывоопасных средах, содержащих пыль или газ.

Вентилятор:

- Опорное основание из листовой стали с алюминиевой лентой в зоне ротора в соответствии со стандартом EN-14986:2007.
- Ротор из литого алюминия.
- Искробезопасный кабельный сальник в комплекте.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499:2010.
- Навес от дождя из листового алюминия с защитой от коррозии, за исключением моделей «80», «90» и «100», изготовленных из полиэфир.
- Движение воздуха в направлении «Двигатель—ротор».



CHT/ATEX



CVT/ATEX



CHT/ATEX CVT/ATEX

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с горизонтальным или вертикальным выпуском воздуха, сертификацией АТЕХ и возможностью маркировки Ex e, Ex d, Ex tc и Ex tb

CHT: крышные центробежные вытяжные вентиляторы с горизонтальным выпуском воздуха, алюминиевым навесом от дождя, сертификацией АТЕХ и противозрывным (CEE ExII2G Ex e) или взрывобезопасным (CEE ExII2G Ex d, Ex tc, or Ex tb) двигателем для работы во взрывоопасных средах, содержащих пыль или газ.

CVT: крышные центробежные вытяжные вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха, алюминиевым навесом от дождя, сертификацией АТЕХ и противозрывным (CEE ExII2G Ex e) или взрывобезопасным (CEE ExII2G Ex d, Ex tc, or Ex tb) двигателем для работы во взрывоопасных средах, содержащих пыль или газ.

Вентилятор

- Опорное основание с сертификацией АТЕХ и медным заборным патрубком, соответствующее требованиям стандарта EN-14986:2007.
- Турбина с реактивными лопатками.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.



HTMV/ATEX

Крышные винтовые вытяжные вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха, сертификацией АТЕХ и возможностью маркировки Ex e, Ex d, Ex tc и Ex tb

Крышные вытяжные вентиляторы с плоским основанием и сертификацией АТЕХ и противозрывным (CEE ExII2G Ex e) или взрывобезопасным (CEE ExII2G Ex d, Ex tc, or Ex tb) двигателем для работы во взрывоопасных средах, содержащих пыль или газ.

Вентилятор:

- Опорное основание из листовой стали с алюминиевой лентой в зоне ротора в соответствии со стандартом EN-14986:2007.
- Ротор из литого алюминия.
- Искробезопасный кабельный сальник в комплекте.
- Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499:2010.
- Навес от дождя из листового алюминия с защитой от коррозии, за исключением моделей «80», «90» и «100», изготовленных из полиэфир.
- Движение воздуха в направлении «Двигатель—ротор».

КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ EFFICIENT WORK



CRF/EW

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и бесколлекторным синхронным двигателем промышленного исполнения.

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и бесколлекторным синхронным двигателем промышленного исполнения, с встроенным потенциометром управления скоростью

Вентилятор

- Изготовлен из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из пластика.
- Сетка для защиты от птиц.
- Складной корпус облегчает осмотр и техническое обслуживание.



CHT/EW CVT/EW

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с горизонтальным или вертикальным выпуском воздуха, оснащенные бесколлекторным синхронным двигателем промышленного исполнения.

CHT/EW: центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с горизонтальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя, оснащенные бесколлекторным синхронным двигателем промышленного исполнения.

CVT/EW: центробежные крышные вытяжные вентиляторы (400° C/2 ч) с вертикальным выпуском воздуха и алюминиевым навесом от дождя, оснащенные бесколлекторным синхронным двигателем промышленного исполнения.

Вентилятор:

- Опорное основание из гальванизированной листовой стали.
- Турбина с реактивными лопатками, изготовленная из гальванизированной листовой стали.
- Сетка для защиты от птиц.
- Алюминиевый навес от дождя.

CHT

CVT



РЕШЕНИЯ EFFICIENT WORK



Синхронные бесколлекторные двигатели промышленного исполнения с постоянным электромагнитом, которые на 27% эффективнее своих асинхронных аналогов. Выпускаются также модели с частотно-регулируемым приводом.

Асинхронные трехфазные двигатели с классом энергоэффективности IE3 могут быть укомплектованы частотно-регулируемым приводом и соответствуют стандарту 2009/640/EC «Требования к эффективности электродвигателей».

Частотно-регулируемые приводы с электронным управлением позволяют изменять скорость вращения вентилятора и таким образом экономить энергию. Компания SODECA предлагает широкий ассортимент электронных средств управления, предназначенных для частотно-регулируемых приводов. Контролируйте температуру, влажность, содержание CO₂ и давление в вашем помещении, регулируя скорость вращения вентилятора. Кроме того, частотно-регулируемые приводы с электронным управлением можно подключить к одно- и трехфазным сетям с широким спектром напряжений и частот.



FRF/EW

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с вертикальным выпуском воздуха

Вентилятор:

- Реактивная турбина с двигателем с внешним ротором.
- Конструкция из алюминиевых профилей с тепло- и звукоизоляцией и покрытием из листового алюминия.
- Турбина с реактивными лопатками из листового алюминия, за исключением моделей «225» и «250», в которых турбина изготовлена из гальванизированной листовой стали.
- Складной узел турбины и двигателя упрощает техническое обслуживание и очистку.
- Встроенный аварийный выключатель.
- Отверстие для стока воды.



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

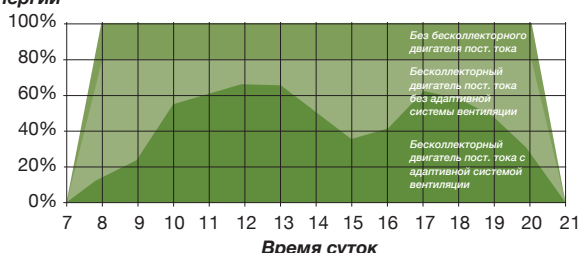
Одна только замена установленного вентилятора на вентилятор с бесколлекторным электродвигателем постоянного тока позволяет сократить энергопотребление на 21%. Дополнительная установка электронного блока управления для частотно-регулируемого привода приведет к преобразованию системы вентиляции в адаптивную, что позволит экономить еще больше энергии.

В приведенном примере показано моделирование потребности в вентиляции в офисном здании в рабочий день (7:00—21:00) в соответствии с техническим отчетом «Адаптивные системы вентиляции», приведенном в приложении 18 к Программе энергосбережения Международного энергетического агентства (МЭА).

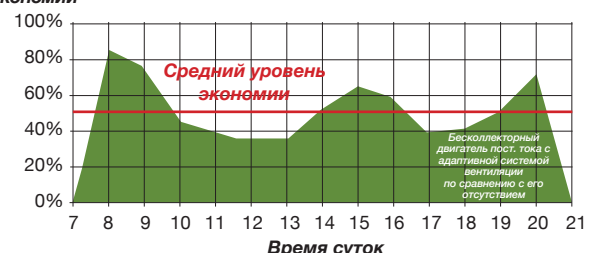
Ниже приводится график сэкономленной энергии после замены в описанном случае традиционной системы вентиляции на адаптивную систему с бесколлекторным электродвигателем постоянного тока. В среднем энергопотребление сократилось на 50%.

Благодаря экономии энергии стоимость оборудования с бесколлекторными двигателями постоянного тока быстро окупается. Вне зависимости от того, будет ли устанавливаться адаптивная система вентиляции, это выгодное вложение средств.

% энергии



% экономии



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ ПОДБОРА ПРОДУКЦИИ



СОСТАВЛЯЙТЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ

НОВИНКА
ПРОЕКТНЫЙ
МОДУЛЬ

ОТЧЕТЫ ЗА
НЕСКОЛЬКО МИНУТ

Наш **новый инструмент** поможет вам выбрать оптимальный продукт для вашей системы вентиляции.

ПРОЕКТНЫЙ МОДУЛЬ: новая функция для составления технических отчетов всего за несколько минут.

- . Выбор сотен моделей за один шаг
- . Массовый экспорт данных в Excel
- . Редактирование и обработка листов технической информации
- . Возможность печати отчета с содержанием и титульным листом, его редактирования и отправки другому пользователю QuickFan

QUICKFAN

SODECA SELECTOR



УДОБНЫЙ
ПОИСК



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ
ОТЧЕТЫ



ВСЕГДА
АКТУАЛЬНАЯ
ВЕРСИЯ



ОТЧЕТЫ
ЗА НЕСКОЛЬКО
МИНУТ



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 St. Quirze de Besora
BARCELONA, SPAIN
(Испания)
Тел. +34 93 852 91 11
Факс +34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Экспортные продажи: ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com





**СОСТАВЛЯЙТЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**НОВИНКА
МОДЕЛИ
В ФОРМАТЕ
3D CAD**

**ОТЧЕТЫ ЗА
НЕСКОЛЬКО МИНУТ**

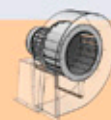
Наш **новый инструмент** для технических отделов и инженерных компаний поможет вам выбрать оптимальное решение для вашей вентиляционной системы

МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ 3D CAD:

- . Загрузка чертежей наших вентиляторов в формате 3D Cad с нашего веб-сайта
- . Возможность выбора из более чем 40 доступных форматов Cad
- . Использование ПО Revit
- . Доступно более 2000 моделей и вариантов конфигурации



3D
SODECA



**МОДЕЛИ
В ФОРМАТЕ 3D
CAD**

40

**ДОСТУПНЫХ
ФОРМАТОВ**



**ВСЕГДА
АКТУАЛЬНАЯ
ВЕРСИЯ**



**ОТЧЕТЫ
ЗА НЕСКОЛЬКО
МИНУТ**

SODECA

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ
EFFICIENT WORK



SOLution DEvelopment CAPacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans

Large experience in smoke control systems and ATEX applications

Wide range of certified products for specific markets

ВИНТОВЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВЫТЯЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ МОНТАЖА
НА КРЫШЕ



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВСТРА-
ИВАЕМЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ
ВЫТЯГИВАНИЯ
ДЫМА



ВЕНТИЛЯТОРЫ БОЛЬШОЙ
МОЩНОСТИ ВЫТЯЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВЗРЫ-
ВООПАСНОЙ СРЕДЫ ATEX



УСТАНОВКИ РЕКУПЕРА-
ЦИИ ТЕПЛА, УСТАНОВКИ
ФИЛЬТРАЦИИ
И ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА



ВОЗДУШНЫЕ ЗАБЕСЫ
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРИМЕНЕНИЙ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ ДЛЯ
ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕДЕНИЙ



SODECA Russia



HEADQUARTER
Sodeca S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE DE
BESORA
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

RUSSIA
Sodeca, L.L.C.
Mr. Stanislav Alifanov
Myasisheva str, 1, room 603
Business Center "Chaika"
140180 Zhukovskiy,
Moscow, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com

www.sodeca.com