

Вентиляторы | Противопожарные клапаны | Воздухораспределительные устройства | Холодильные системы
Воздухообрабатывающие агрегаты | Климатические установки для бассейнов | Фэнкойлы
Бытовые и полупромышленные кондиционеры | Мультизональные системы

Systemair

Системы вентиляции и кондиционирования





Systemair в мире

г. Скиннскаттеберг, Швеция

Здесь расположен основной завод, включающий один из двух центральных складов компании, крупнейшее производство, а также головной офис группы. Вентиляторы и аксессуары, производимые здесь, всегда есть в наличии на складе.

На заводе Клоагорден производятся компактные воздухообрабатывающие агрегаты и расположен центральный склад оборудования, площадью около 8000 м², производимого под брендом Frisco.

г. Хасслехольм, Швеция

Производство тепловентиляторов, воздухонагревателей и др. теплового оборудования под маркой VEAB.

г. Виндишбух, Германия

На заводе в Германии производится большинство крышных и осевых вентиляторов. Кроме того, здесь расположен второй по величине складской терминал Systemair в Европе.

г. Лангенфельд, Германия

Производство воздушных завес и теплового оборудования.

г. Мюльхайм-ан-дер-Рур, Германия

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Тийер, Франция

Производство чиллеров, фанкойлов, тепловых насосов, рифтопов.

г. Укмерге, Литва

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Марибор, Словения

Специализированное производство высокотемпературных вентиляторов для противодымной вентиляции.

г. Орхус, Дания

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Братислава, Словакия

Производство воздухораспределительного оборудования.

г. Нью-Дели, Индия

Производство воздухообрабатывающего оборудования для азиатского рынка.

г. Хидерабат, Индия

Производство вентиляционного оборудования для азиатского рынка.

г. Вуйянг, КНР

Производство вентиляционного оборудования для азиатского рынка.

г. Куала-Лумпур, Малайзия

Производство вентиляционного оборудования для азиатского рынка.

г. Стамбул, Турция

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Вальвейк, Голландия

Производство воздухообрабатывающих агрегатов под брендом Holland Heating, входящего в группу компаний Systemair.

г. Милан, Италия

Завод в Италии производит чиллеры с воздушным и водяным охлаждением конденсатора, агрегаты с реверсивным холодильным контуром внутренней и внешней установки, компрессорно-конденсаторные блоки и агрегаты без конденсаторов.

г. Мадрид, Испания

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

Дал, г. Эйдсволл, Норвегия

Производство воздухообрабатывающих агрегатов для рынка Норвегии. Также здесь расположен склад для хранения вентиляторов.

г. Ленекса, США

Производственный и дистрибьюторский центр бытового и коммерческого вентиляционного оборудования для североамериканского и южноамериканского рынков.

г. Бактуш, Канада

Производство бытового вентиляционного оборудования для американского рынка.

г. Тиллсонбург, Канада

Центр по проектированию, разработке, обслуживанию и производству вентиляционного оборудования для учебных заведений для американского рынка.

© Systemair 2018.

Systemair оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления.

Обновленную документацию, пожалуйста, смотрите на сайте www.systemair.ru.

Systemair не несет ответственности за возможные опечатки.



О компании

- Компания основана в 1974.
- Головной офис компании находится в Швеции, г. Скиннскаттеберг.
- Компания ведет деятельность более чем в 100 странах Европы, Северной и Южной Америки, Ближнего Востока, Азии и Африки.
- В настоящее время в компании работает около 5200 человек.
- Акции компании котируются на Стокгольмской фондовой бирже (NASDAQ OMX) с октября 2007 г.



Геральд Энгстрем
Основатель группы компаний Systemair

Факты в цифрах

100

компания экспортирует
оборудование
в 100 стран мира

66

компаний в группе

50

офисов компании
расположены
в 50 странах

27

заводов
в 20 странах мира

3000

наименований
продукции

AAA

самый высокий кредитный
рейтинг в течение
последних 16 лет

200

инженеров
разработчиков

12

центров
исследования
и разработок

Вентиляторы и принадлежности

Systemair предоставляет широкий ассортимент вентиляторов для различных применений: от небольших офисных помещений до крупных промышленных зданий. Общим для всех вентиляторов является принцип, согласно которому все компоненты разрабатываются с учетом потребности в снижении энергопотребления. Все вентиляторы проходят тщательные испытания как в лаборатории, так и в реальных условиях эксплуатации на соответствие текущим и перспективным требованиям по экономии электроэнергии. Все изделия изготавливаются также в соответствии с требованиями стандартов по экологической безопасности.



Вентиляторы для круглых воздуховодов

▶ до 10000 м³/ч



Вентиляторы для прямоугольных и квадратных воздуховодов

▶ до 12000 м³/ч



Крышные вентиляторы

▶ до 54400 м³/ч



Осевые вентиляторы

▶ до 350000 м³/ч



Центробежные вентиляторы

▶ до 15000 м³/ч



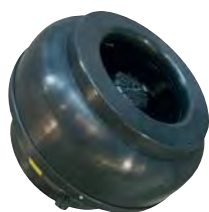
Бытовые вентиляторы

▶ до 680 м³/ч

ЕС-вентиляторы

ЕС-вентиляторы компании Systemair работают от энергоэффективных ЕС-двигателей со встроенным электронным управлением, обеспечивающим их работу в оптимальном рабочем диапазоне. Такие вентиляторы являются отличным вариантом для систем вентиляции, где требуется оперативное реагирование на изменение нагрузки. ЕС-двигатели — это двигатели с постоянными магнитами, где вместо механической коммутации применяется электронная схема, которая оперативно регулирует силу тока в обмотках в правильном направлении, обеспечивая высокоточное управление двигателем.

Двигатели ЕС работают бесшумно и точно контролируются. Кроме этого, у них меньше износ и больше срок службы, так как температура обмоток ниже. ЕС-двигатели потребляют меньше энергии не только в режиме полной нагрузки, но и при частичной нагрузке, где обычно потери эффективности очень велики в сравнении с асинхронными двигателями аналогичной мощности.



Взрывозащищенные вентиляторы

▶ до 52000 м³/ч



Вентиляторы для агрессивных сред

▶ до 76000 м³/ч



Кухонные вентиляторы

▶ до 31500 м³/ч



Вентиляция тоннелей

Ø до 2,24м



Электрические принадлежности для систем вентиляции

Широкий выбор



Принадлежности для систем вентиляции

Широкий выбор

Вентиляторы дымоудаления

По статистике, одной из главных причин возникновения сильных пожаров является быстрое распространение дыма и огня в соседние помещения по системам вентиляции и кондиционирования. Достичь высоких показателей пожарной безопасности позволяют противопожарные клапаны и вентиляторы дымоудаления, которые предотвращают распространение огня и продуктов горения в системах вентиляции, то есть локализуют источник возгорания в одном помещении.

Поскольку эффективность всей системы противодымной защиты во многом определяется надежной работой противопожарных клапанов и вентиляторов дымоудаления, Systemair придает большое значение качеству и надежности таких устройств.



Крышные вентиляторы дымоудаления

▶ до 54800 м³/ч



Канальные вентиляторы дымоудаления

▶ до 13770 м³/ч



Осевые вентиляторы дымоудаления

▶ до 212000 м³/ч



Вентиляторы Jet для парковок

55°; F300/120 мин;
F400/120 мин



Противопожарные клапаны

При строительстве зданий различного назначения большое внимание уделяется пожарной безопасности. Системы, обеспечивающие защиту людей от пожара, должны обязательно соответствовать всем требованиям СНиПов. Таким критериям отвечает новая линейка противопожарных клапанов HELMER. Выбор качественных материалов для производства противопожарных клапанов – наш главный приоритет. Так как только профессиональный подход к выбору каждого элемента гарантирует высокую пожаробезопасность и надежность всей системы. Заслонка противопожарного клапана состоит из нескольких огнеупорных плит различного материала, что позволило добиться хороших результатов по пределам огнестойкости при относительно небольшой толщине лопатки. Корпуса клапанов EI90 и EI120 имеют соответственно специальную перфорированную зону либо термоизолирующую вставку в плоскости закрытой лопатки, что позволяет значительно сократить теплопередачу с «горячей» на «холодную» часть корпуса.

Пределы огнестойкости клапанов HELMER: EI60, EI90, EI120 и E60, E90.



**Противопожарный
канальный**
EI60, EI90, EI120



**Противопожарный
стеновой**
EI60, EI90



**Противопожарный
канальный
с возможностью
стеновой заделки**
EI60, EI90, EI120



**Противопожарный
канальный**
EI60, EI90, EI120



**Противопожарный
ниппельный**
EI60, EI90, EI120



**Противопожарный
ниппельный
с возможностью
стеновой заделки**
EI60, EI90, EI120



**Дымовой
канальный**
E60(90)



**Дымовой
ниппельный**
E60(90)



**Дымовой
ниппельный
с возможностью
стеновой заделки**
E60(90)



**Дымовой
канальный**
E90



**Дымовой
стеновой**
E90

Воздухораспределительные устройства

Воздухораспределительные устройства – это оконечные элементы систем вентиляции и кондиционирования, предназначенные для распределения воздушных потоков. Их правильный выбор обеспечивает эффективное решение таких инженерных проблем, как аэродинамический шум или наличие сквозняков, от этого также зависит эксплуатационный срок товара. Systemair предлагает большой, но при этом стандартизированный ассортимент воздухораспределителей для различных типов помещений.

Данное оборудование производится на заводах Systemair в Швеции, Словакии, Индии. Современная исследовательская лаборатория позволяет проводить точные измерения, работы по усовершенствованию технических характеристик и дизайна продукции. Результатом таких научных разработок и исследований является качественное оборудование, пользующееся популярностью среди профессионалов.



Решетки NOVA
▶ 215-2430 м³/ч



**Круглые/
квадратные
потолочные
диффузоры**
▶ 72-3600 м³/ч



**Сопловые
диффузоры
потолочные/
настенные**
▶ 60-711 м³/ч



**Приточные/
вытяжные
клапаны**
▶ 20-960 м³/ч



**Вихревые
диффузоры**
▶ 50-840 м³/ч



**Регуляторы
постоянного
и переменного
расхода
воздуха**



**Линейные
щелевые
диффузоры**
▶ 45-680 м³/ч



**Струйные
диффузоры**
▶ 72-3020 м³/ч



**BS диффузоры
для бассейнов**
▶ 30-1200 м³/ч



**Саморегулируемые
приточные/
вытяжные клапаны**
▶ 20-165 м³/ч



**Высоко-
индукционные
диффузоры**
▶ 200-3420 м³/ч



**CFC диффузоры
для чистых
помещений**
▶ 40-800 м³/ч

Крышные кондиционеры

Крышные кондиционеры Systemair разработаны в соответствии с концепцией «plug and play» (установил и запустил). Модельный ряд состоит из трех серий, которые применимы на объектах различного назначения. Машины сочетают в себе вентиляционный агрегат и компрессорно-конденсаторный блок в одном корпусе, что делает их привлекательными в случае ограниченного пространства для монтажа и экономии бюджета.

Кондиционеры HAN созданы для строительных объектов, выставочных и уличных павильонов, временных сооружений, в которых требуется быстро организовать качественную вентиляцию и кондиционирование, а также с наименьшими затратами смонтировать и демонтировать оборудование.

Кондиционеры SysAir и Rooftair разрабатывались для комфортного кондиционирования воздуха с учетом построения разветвленной системы воздухопроводов. Агрегаты имеют высокую вариативность корпуса, что открывает широкие возможности для их размещения на объектах различной сложности. Типичной сферой применения являются торговые площади, складские помещения, офисные здания.

Охлаждение, отопление, фильтрация и подача свежего воздуха – это те задачи, с которыми превосходно справляются крышные кондиционеры Systemair.



HAN 13-31

- ❄️ 13-31 кВт
- ☀️ 12-31 кВт
- ▶️ 2640-5530 м³/ч
- Ⓜ️ R410A
- 🌀 Scroll



Rooftair 30-50

- ❄️ 32-51 кВт
- ☀️ 33-50 кВт
- ▶️ 5500-9200 м³/ч
- Ⓜ️ R410A
- 🌀 Scroll



SysAir 55-210

- ❄️ 49-216 кВт
- ☀️ 47-211 кВт
- ▶️ 9720-32000 м³/ч
- Ⓜ️ R410A
- 🌀 Scroll

Воздухообрабатывающие агрегаты

Компания Systemair производит широкий ассортимент воздухообрабатывающих агрегатов для организации интеллектуальных систем вентиляции в зданиях и сооружениях любого типа и назначения, где инновации, энергосбережение, низкий уровень шума и стабильность параметров являются ключевыми факторами. Общим для всех агрегатов является то, что они разработаны для обеспечения самых строгих норм и требований по энергосбережению и надёжности. Теплообменники, электродвигатели, вентиляторы и прочие элементы агрегатов проходят полное тестирование в лаборатории и в реальных условиях работы. Вся продукция производится в строгом соответствии с экологическими требованиями и нормами. Для более простого ввода в эксплуатацию агрегаты с автоматикой имеют функцию «plug and play», т.е. полностью готовы к работе.



SAVE VTR

- ▶ 65-950 м³/ч
- ≡ 5 типоразмеров



Topvex FC

- ▶ 250-2660 м³/ч
- ≡ 3 типоразмера



SAVE VSR

- ▶ 40-600 м³/ч
- ≡ 3 типоразмера



Topvex FR

- ▶ 500-6000 м³/ч
- ≡ 4 типоразмера



SAVE VTC

- ▶ 650-900 м³/ч
- ≡ 3 типоразмера



Topvex SC

- ▶ 320-6840 м³/ч
- ≡ 5 типоразмеров



TLP

- ▶ 70-2000 м³/ч
- ≡ 6 типоразмеров



Topvex SF

- ▶ 100-4320 м³/ч
- ≡ 6 типоразмеров

Разные заводы – одинаковые требования

Здания строятся, чтобы создать «климатическую оболочку», независимо от погодных условий. Нашей целью является сделать внутренний воздух чище, прохладнее или теплей, чем наружный.



Простая реализация проектов

Простая реализации проектов как новых зданий, так и для расширения существующих помещений. Широкий модельный ряд позволяет подобрать оптимальное решение для конкретного проекта.



Гибкие решения

Гибкие решения с утилизацией теплоты и интеллектуальной системой, которые просто адаптируются к текущим потребностям. Различные конфигурации и способы утилизации.



Для больших объемов воздуха

Если говорить о больших зданиях, то вам необходимы агрегаты, способные транспортировать большие объемы воздуха (с встроенной системой управления), с возможностью обмена информацией.



Topvex TR/TX/C
▶ 320-6800 м³/ч
≡ 6/3 типоразмера



Topvex SR/SX/C
▶ 320-6800 м³/ч
≡ 6/3 типоразмера



TIME
▶ 1440-14000 м³/ч
≡ 6 типоразмеров



Geniox
▶ 750-100 000 м³/ч
≡ 14 типоразмеров
5 модельных рядов



Компактные решения

Изменяемые требования при модернизации или реконструкции зданий обычно означают новые требования к обработке воздуха. Новейшие решения для экономии места при монтаже и подключении установок, которые могут быть разделены, что упрощает их транспортировку и перемещение на строительных площадках, способны удовлетворить все новые требования.



Передача данных

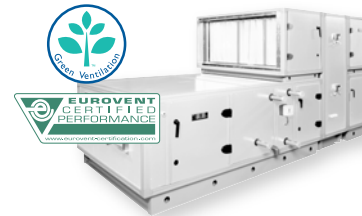
Встроенная система автоматики. Характер и сложность требований к автоматике установок сильно зависит от размера проекта. Наши заводские решения с разнообразными уровнями оборудования подходят для решения любых задач, от самых простых до самых сложных.



DVCompact
▶ 1440-54000 м³/ч
≡ 12 типоразмеров



DV
▶ 1440-86000 м³/ч
≡ 14 типоразмеров



HH Flex
▶ 360-113000 м³/ч
≡ 68 типоразмеров

Воздухообрабатывающие агрегаты Menerga

Немецкая компания Menerga GmbH вошла в состав группы компаний Systemair в 2013 году и известна тем, что всегда идет в ногу со временем и постоянно улучшает свое оборудование за счет научно-исследовательских разработок. Основная ставка делается на энергосбережение, гигиеническое исполнение и интеллектуальную систему управления. Особенности линейки воздухообрабатывающих агрегатов являются изготавливаемые на заводе Menerga GmbH высокоэффективные рекуператоры из полипропилена, включая противоточные, с эффективностью теплопередачи до 95%. Наибольшую известность компании принесло специализированное по исполнению вентиляционное оборудование серии ThermoCond для плавательных бассейнов, однако, Menerga GmbH является также пионером по разработке систем со встроенным адиабатным охлаждением. Агрегаты серий Adsolair и Adconair является недостижимыми не только по утилизации тепловой энергии, но и по эффективности охлаждения. Такие установки в несколько раз уменьшают затраты на эксплуатацию и снижают подводимые мощности.



ThermoCond 19/29

- ✓ Вентиляция бассейнов
- ▶ 1100-3500 м³/ч
- ▬ 5 типоразмеров



ThermoCond 38/39

- ✓ Вентиляция бассейнов
- ▶ 2600-33500 м³/ч
- ▬ 10 типоразмеров



Resolair

- ✓ Регенеративный теплообменник
- ▶ 1200-51000 м³/ч
- ▬ 9 типоразмеров



Dosolair

- ▶ 4000-55200 м³/ч
- ▬ 9 типоразмеров



Adsolair

- ✓ Косвенно-адиабатическое и механическое охлаждение
- ▶ 2600-52800 м³/ч
- ▬ 11 типоразмеров



Adconair

- ✓ Косвенно-адиабатическое охлаждение AdiabaticPro
- ▶ 2600-30000 м³/ч
- ▬ 10 типоразмеров



Sorpsolair

- ✓ Косвенно-адиабатическое охлаждение и адсорбционное осушение
- ▶ 2900-14900 м³/ч
- ▬ 8 типоразмеров



Trisolair

- ▶ 1200-5000 м³/ч
- ▬ 4 типоразмера

Кондиционирование и прочие устройства Меперга

Используя опыт и наработки в вентиляционной отрасли, Меперга с гордостью представляет прочие узкоспециализированные системы, такие как гибридный чиллер Hybritemp, включающий фрикулинг и градирню в компактном корпусе для размещения в техническом помещении без наружных элементов; специальный кондиционер Adcoolair для дата-центров и прочих помещений с высокой тепловой нагрузкой, с косвенно-адиабатным и механическим охлаждением; промышленный осушитель с рекуперацией для применения, например, в ледовых аренах; установку утилизации тепла сточных вод AquaCond. Результатом опыта в бассейновой вентиляции стало создание линейки щелевых диффузоров для идеального воздухообмена в помещении плавательного бассейна. Технические специалисты, используя накопленный опыт, готовы предложить продукт под Ваши требования, а также дать рекомендации для проектирования.



Adcoolair

- ✓ Кондиционирование ЦОД
- * 11,6-226,6 кВт (при ВВ +34°C 20% ПВ +20°C)
- ☰ 9 типоразмеров



Hybritemp Гибридный чиллер

- ✓ Оптимизация по мощности и эффективности
- * 35-318,5 кВт (при параметрах воды 6/12)
- ☰ 7 типоразмеров



AquaCond

- ✓ Утилизация тепла сточных вод
- ▶ 0,8-5,4 м³/ч
- ☰ 6 типоразмеров



Drysolair

- ✓ Осушитель с рекуперацией
- 🔥 4,2-21,5 м/г
- ☰ 4 типоразмера



Щелевой диффузор

- ✓ Длина до 6 м
- ✓ От 1 до 5 отверстий
- ✓ Ширина отверстий: 8, 10, 12 мм

Чиллеры и компрессорно-конденсаторные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, чиллеры с реверсивным холодильным контуром и компрессорно-конденсаторные агрегаты Systemair имеют широкий диапазон холодопроизводительности от 20 до 1400 кВт и предлагаются для большого спектра офисных и коммерческих помещений, промышленных зданий, гостиниц и ресторанов. При разработке холодильных агрегатов компания Systemair использует современные технологии и собственное программное обеспечение, которые позволяют создавать надежное оборудование, отвечающее наиболее актуальным стандартам эффективности, экологичности и способное работать в широких рабочих диапазонах. Холодильные машины, тепловые насосы, компрессорно-конденсаторные агрегаты совместно с центральными кондиционерами Geniox, DV, DV compact и фэнкойлами Systemair составляют комплексное решение для проектирования различных систем кондиционирования помещений.



Syscroll 20-30 Air EVO HP

- ❄️ 20-31 кВт
- ☀️ 20-34 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Inverter Scroll



Syscroll 20-35 Air CO/HP

- ❄️ 20-33 кВт
- ☀️ 21-35 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



SysAqua 20-40 L/H

- ❄️ 20-39 кВт
- ☀️ 20-41 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



Syscroll 40-75 Air CO/HP

- ❄️ 37-77 кВт
- ☀️ 39-76 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



SysAqua 45-125 L/H

- ❄️ 47-128 кВт
- ☀️ 48-119 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



AQVL/AQVH 85-140

- ❄️ 81-137 кВт
- ☀️ 92-146 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll





**Syscroll 85-135
Air CO/HP**

- ❄️ 84-135 кВт
- ☀️ 85-135 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



**SysAqua 140-210
L/H**

- ❄️ 125-208 кВт
- ☀️ 143-218 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



**Syscroll 140-360
Air EVO CO/HP**

- ❄️ 137-360 кВт
- ☀️ 145-361 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



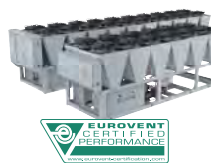
**VLS/VLH/VLR
604-1204**

- ❄️ 150-308 кВт
- ☀️ 169-336 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



**Syscroll 240-660
Air CO/HP**

- ❄️ 217-654 кВт
- ☀️ 255-679 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



**Syscroll 400-900
Air EVO CO/HP**

- ❄️ 374-897 кВт
- ☀️ 404-901 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll



**Syscrew 370-
1250 Air EVO CO**

- ❄️ 364-1253 кВт
- Ⓜ️ R 134a
- 🌀 Screw



**Syscrew 300-
1400 Air CO**

- ❄️ 296-1399 кВт
- Ⓜ️ R 134a
- 🌀 Screw



SysFreeCool

- ❄️ 101-550 кВт
- 🌀 Свободное
охлаждение

Чиллеры

с водяным охлаждением конденсатора

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора, чиллеры с реверсивным холодильным контуром и бесконденсаторные агрегаты имеют диапазон холодопроизводительности от 21 до 1567 кВт. Агрегаты предназначены для монтажа внутри здания, опционально комплектуются выносными конденсаторами и сухими градирнями, которые устанавливаются на улице. Для сокращения работ по монтажу гидравлической системы холодильные агрегаты WQL / WQH / WQRC могут поставляться со встроенными гидромодулями с одним или двумя насосами (опционально). Мощные, но компактные Syscrew 440-1550 Water EVO созданы для использования на объектах общественного и производственного назначения с высокими тепловыми нагрузками и ограниченным пространством для монтажа. Так же предлагаются отдельные гидравлические модули НРТ с одним или двумя центробежными насосами, аккумулялирующими ёмкостями и другими необходимыми элементами для совместной работы с холодильными машинами.



WQL/WQH/WQRC 20-190

- 21-193 кВт
- 23-211 кВт
- R410A
- Scroll



WQL/WQH/WQRC 524-1604

- 150-480 кВт
- 170-420 кВт
- R410A
- Scroll



Syscrew 440-1550 Water EVO CO/HP/RC

- 440-1567 кВт
- R134C
- Screw



Гидромодуль НРТ





- Напор 83-450 кПа
- Ёмкости 300-2500 л
- 1 или 2 насоса

Прецизионные кондиционеры

Прецизионные кондиционеры Systemair используются для помещений, где требуется поддержание точных параметров температуры и влажности. Сферой их применения являются машинные залы, цифровые телефонные станции, коммутационные аппаратные, метеостанции, медицинские лаборатории, помещения для компьютерной томографии и магниторезисторном сканировании. Для решения проектных задач предлагается широкий набор опций, а именно: компрессор с инверторным управлением, дополнительные фильтры для очистки воздуха, низкотемпературный комплект для работы от -40°C, паровое увлажнение, пленумы и рамы, автоматический ввод резервного питания, интеллектуальное управление группой кондиционеров с функцией Multimaster и другие принадлежности, которые представляют дополнительные возможности для использования оборудования Systemair.







Systemair SysTemp P

-  7-160 кВт
-  Охлажденная вода
-  410A
-  Scroll







Systemair SysTemp G

-  43-184 кВт
-  Охлажденная вода
-  410A
-  Scroll






Systemair SysTemp R

-  20-31 кВт
-  Охлажденная вода
-  410A
-  Scroll



Выносной конденсатор для прецизионных кондиционеров TMC 11-92

-  5-116 кВт
-  410A
-  АС/ЕС вентиляторы

Фэнкойлы

Особенностью линейки Systemair является разнообразие типов фэнкойлов и их конфигураций, широкие возможности систем управления, большое количество аксессуаров и опций. Оборудование отличается высокой технологичностью и безупречным качеством исполнения, а шумовые характеристики и показатели энергопотребления являются одними из самых низких на рынке.

Новая модернизированная линейка Made in France будет максимально интегрирована в ассортимент продукции Systemair и предоставлять дополнительные преимущества с точки зрения комплексной поставки воздухообрабатывающих агрегатов, чиллеров и фэнкойлов на объект.



SQ 20-30-40

- 1,5-4,7 кВт
- 1,9-5,2 кВт
- 3 типоразмера



SQ 50-60-70

- 3,3-9,6 кВт
- 3,8-11,3 кВт
- 3 типоразмера



SysComfort VC

- 0,5-9,1 кВт
- 0,8-12,5 кВт
- 8 типоразмеров



SysComfort HC

- 0,5-9,1 кВт
- 0,8-12,5 кВт
- 8 типоразмеров



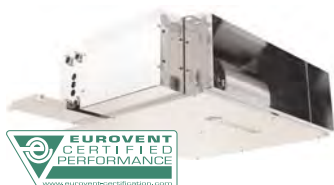
SysComfort VN

- 0,5-9,1 кВт
- 0,8-12,5 кВт
- 8 типоразмеров



SysComfort HN

- 0,5-9,1 кВт
- 0,8-12,5 кВт
- 8 типоразмеров



Ductys EC

- 0,8-5,8 кВт
- 0,9-7,6 кВт
- 5 типоразмеров






VH

- 4,5-22,6 кВт
- 5,3-26,3 кВт
- 6 типоразмеров






SFC/SFS

-  1,3-11,1 кВт
-  1,6-14,0 кВт
-  7 типоразмеров






SFK

-  0,9-4,3 кВт
-  1,0-5,2 кВт
-  4 типоразмера






SFN

-  1,2-3,8 кВт
-  1,6-5,2 кВт
-  4 типоразмера






SFL

-  0,6-2,8 кВт
-  0,8-3,6 кВт
-  4 типоразмера






SFE-B

-  0,6-7,6 кВт
-  0,7-10,0 кВт
-  9 типоразмеров







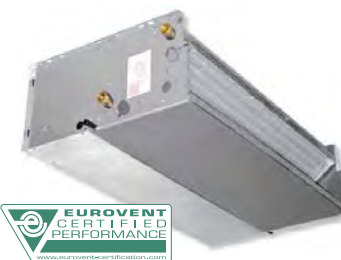
SFE-F

-  0,6-7,6 кВт
-  0,7-10,0 кВт
-  9 типоразмеров







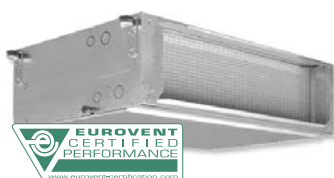
SFE-C

-  0,6-7,6 кВт
-  0,7-10,0 кВт
-  до 50 Па
-  9 типоразмеров







SFDO

-  2,2-12,0 кВт
-  3,6-20,4 кВт
-  до 80 Па
-  4 типоразмера



SFHO

-  4,2-42,2 кВт
-  7,9-73,6 кВт
-  до 350 Па
-  7 типоразмеров

Бытовые кондиционеры

Универсальный модельный ряд бытовых кондиционеров Systemair разработан с учетом потребностей малых и средних помещений и адаптирован для российского рынка. Линейка состоит из универсальных On/Off систем с диапазоном мощности от 2,2 кВт до 10,5 кВт; инверторных систем последнего поколения, в том числе мультисплит систем с возможностью подключения до 4-х внутренних блоков.

Кондиционеры Systemair – это сочетание надежности и высоких потребительских характеристик. Преимущества новых систем – это долговечность и возможность эксплуатации в расширенном диапазоне температур. Последние разработки совмещают технологии **3D DC INVERTER**, удобство при монтаже и обслуживании, снижение шумовых характеристик до **19 дБ(А)**.



**SYSPLIT WALL SMART V2
07-36 HP Q (R)**

- 2,2-10,6 кВт
- 2,2-11,1 кВт
- 6 типоразмеров



**SYSPLIT WALL SMART V2
09-24 EVO HP Q**

- 2,6-7,0 кВт
- 2,9-7,3 кВт
- 4 типоразмера



**SYSPLIT MULTI 2-4
18-36 EVO HP Q**

- 5,3-10,6 кВт
- 5,6-11,1 кВт
- 4 типоразмера



**SYSPLIT WALL NORDIC
09-12 EVO PH Q**





- 2,6-3,5 кВт
- 4,1-4,4 кВт
- 2 типоразмера

Полупромышленные кондиционеры

Полупромышленные системы – это простое и эффективное решение кондиционирования помещения. Они достаточно быстро и с минимальными затратами могут быть установлены как на стадии строительства нового здания, так и в уже существующее помещение. Полупромышленные кондиционеры Systemair отличаются надежностью, высоким качеством комплектующих и сборки. Расширенная линейка кассетных кондиционеров: производительность от 3,5 до 17 кВт, а также 2 типа внутренних блоков – Compact и Super Slim, – предоставляет новые возможности оптимизации решения в зависимости от площади и технических характеристик объекта.







SYSPLIT CASSETTE C 12-18 HP Q

-  3,7-5,4 кВт
-  3,8-5,6 кВт
-  2 типоразмера
-  универсальный наружный блок







SYSPLIT CASSETTE 24-60 HP Q (R)

-  5,3-16,1 кВт
-  5,6-17,9 кВт
-  4 типоразмера
-  универсальный наружный блок







SYSPLIT CEILING 18-60 HP Q (R)

-  5,4-16,1 кВт
-  5,6-17,6 кВт
-  5 типоразмеров
-  универсальный наружный блок






SYSPLIT DUCT N 18-60 HP Q (R)

-  5,3-16,1 кВт
-  5,6-17,6 кВт
-  5 типоразмеров
-  универсальный наружный блок






SYSPLIT FLOOR 24-60 HP Q (R)

-  7,2-17,0 кВт
-  8,2-21,7 кВт
-  3 типоразмера



SYSPLIT DUCT 76-120 HP R

-  22,0-35,0 кВт
-  19,3-28,6 кВт
-  3 типоразмера

Мультизональные системы




Мультизональные системы Systemair предназначены для создания оптимальных климатических условий в зданиях коммерческого и жилого назначения, предъявляющих самые высокие требования к комфорту пользователей и обеспечению максимальной интеграции функций управления в современную инфраструктуру здания.

Разработанный модельный ряд внутренних и наружных блоков с большим количеством типоразмеров и вариантов исполнения, а также доступный набор опций и аксессуаров дают возможность сделать оптимальный подбор системы в соответствии с условиями проекта и удовлетворить специфические запросы заказчика.

Высокоэффективные наружные блоки SYSVRF AIR EVO HP обеспечивают бесперебойную работу при температуре наружного воздуха от -15°C в режиме охлаждения и от -20°C в режиме обогрева. Сочетание компрессоров DC Inverter и двигателей вентиляторов DC Inverter и в наружных и во внутренних блоках позволяет получить наивысшую производительность системы при минимальных затратах энергии и минимальном уровне шума.






SYSVRF 080-224 AIR EVO HP Q/R

-  8,0-22,4 кВт
-  9,0-24,5 кВт
-  6 типоразмеров






SYSVRF 252-615 AIR EVO HP R

-  25,2-246,0 кВт
-  27,0-276,0 кВт
-  8 типоразмеров






SYSVRF 252-450 AIR EVO HR R

-  25,2-180,0 кВт
-  27,0-200,0 кВт
-  5 типоразмеров



SYSVRF 252-335 WATER EVO HP R

-  25,2-100,5 кВт
-  27,0-112,5 кВт
-  5 типоразмеров



SYSVRF WALL 22-80 Q

- ❄️ 2,2-8,0 кВт
- ⚙️ 2,4-9,0 кВт
- 📏 7 типоразмеров



SYSVRF CEILING 36-140 Q

- ❄️ 3,6-14,0 кВт
- ⚙️ 4,0-15,5 кВт
- 📏 7 типоразмеров



SYSVRF CASSETTE MINI 22-56 Q

- ❄️ 2,2-5,6 кВт
- ⚙️ 2,4-6,0 кВт
- 📏 5 типоразмеров



SYSVRF CASSETTE 28-140 Q

- ❄️ 2,8-14,0 кВт
- ⚙️ 3,2-15,0 кВт
- 📏 8 типоразмеров



SYSVRF CASSETTE 1W 18-71 Q

- ❄️ 1,8-7,1 кВт
- ⚙️ 2,2-8,0 кВт
- 📏 7 типоразмеров



SYSVRF CASSETTE 2W 22-56 Q

- ❄️ 2,2-5,6 кВт
- ⚙️ 2,6-6,3 кВт
- 📏 5 типоразмеров



SYSVRF DUCT 22-140 Q

- ❄️ 2,2-14,0 кВт
- ⚙️ 2,6-15,5 кВт
- 📏 9 типоразмеров



SYSVRF DUCT HP 71-280 Q

- ❄️ 7,1-28,0 кВт
- ⚙️ 8,0-31,5 кВт
- 📏 5 типоразмеров



SYSVRF FLOOR EB 22-80 Q

- ❄️ 2,2-8,0 кВт
- ⚙️ 2,4-9,0 кВт
- 📏 7 типоразмеров



SYSVRF FLOOR CB 22-80 Q

- ❄️ 2,2-8,0 кВт
- ⚙️ 2,6-9,0 кВт
- 📏 7 типоразмеров



SYSVRF HRV 500-2000 R

- ▶️ 500-2000 м³/ч
- 📏 3 типоразмера



Исаакиевский Собор, Санкт-Петербург
Воздухообрабатывающие агрегаты



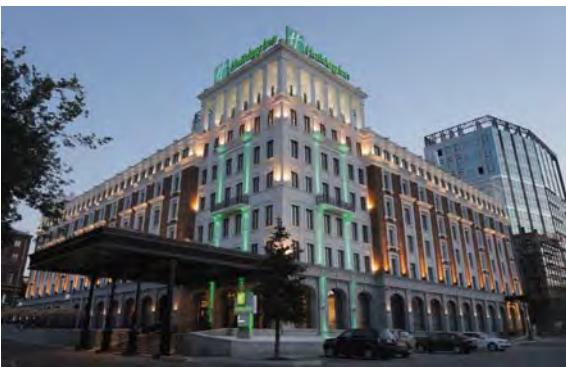
МЕГАЦОД «Сбербанк», Москва
Воздухообрабатывающие агрегаты, вентиляторы,
регуляторы расхода воздуха, противопожарные клапаны



Гидролаборатория Центра Подготовки Космонавтов,
Звездный Городок, МО
Климатические агрегаты для бассейнов



ТЦ Outlet Village Пулково, Санкт-Петербург
Компактные воздухообрабатывающие агрегаты,
вентиляторы, регуляторы расхода воздуха, воздушные завесы



Гостиница Holiday Inn, Уфа
Воздухообрабатывающие агрегаты, чиллеры и фэнкойлы



БЦ Москва-Сити, башня «Федерация», Москва
Фэнкойлы Systemair



Спорткомплекс «Лужники», Москва
Воздушные завесы, бассейновые агрегаты



Аквапарк «Карибия», Москва
Бассейновые агрегаты



Аэропорт «Пулково», Санкт-Петербург
Воздухообрабатывающие агрегаты, чиллеры и фэнкойлы



Технопарк «Сколково», Москва
Воздухообрабатывающие агрегаты, вентиляторы



ЖК «Полянка 44», Москва
Бытовые воздухообрабатывающие агрегаты



Арбитражный Суд, Казань
Воздухообрабатывающие агрегаты, вентиляторы, чиллеры



Аэропорт «Внуково», г. Москва
Вентиляторы дымоудаления



Спорткомплекс «Мордовия Арена», Саранск
Вентиляторы, воздушные завесы



Туннели «Vufjord» и «Mastrafjord», Норвегия
Струйные вентиляторы для туннелей



Месторождение «Кашаган», Казахстан
Взрывозащищенные нагреватели



Systemair Design

Новая программа подбора

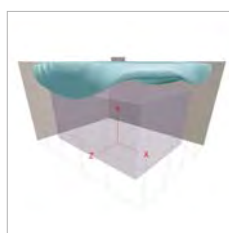
Systemair DESIGN

Удобная online-программа для подбора воздухораспределительных устройств Systemair

- Описание и полная техническая информация;
- Прямой доступ к базе MagiCloud с BIM-моделями;
- Визуализация воздушного потока;
- Платформа для разработки проектов.

Легкий поиск

Выбор необходимого оборудования в несколько кликов



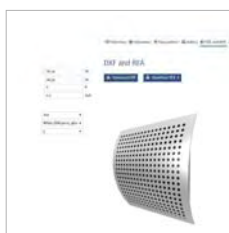
Техническая информация

Точные параметры



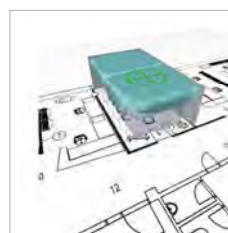
Чертежи для BIM-проектирования

3D-просмотр с любого угла обзора



План помещения

Разработка индивидуального плана помещения



Адрес: <https://design.systemair.com>
www.systemair.ru

 systemair

Москва +7 (495) 797-9988 | Санкт-Петербург +7 (812) 334-0140 | Екатеринбург +7 (343) 379-4767
Уфа +7 (347) 246-5193 | Казань +7 (843) 279-3334 | Набережные Челны +7 (8552) 34-0714
Красноярск +7 (391) 291-8727 | Новосибирск +7 (383) 335-8025 | Ростов-на-Дону +7 (863) 200-7008
Волгоград +7 (8442) 92-4033 | Краснодар +7 (861) 201-1678 | Самара +7 (846) 207-0306
Нижегород +7 (831) 282 1525 | Вологда +7 (8172) 33-0373 | Иркутск +7 (3952) 48-6637
Владивосток +7 (423) 205-2555 | Воронеж +7 (906) 581-7704 | Калининград +7 (962) 252-3648
Киев +380 (44) 223-3434 | Минск +375 (17) 398-7239



Тел.: +7 495 797 9988
Факс: +7 495 797 9987

info@systemair.ru
www.systemair.ru