

Вентиляторы | Противопожарные клапаны | Воздухораспределительные устройства | Воздухообрабатывающие агрегаты

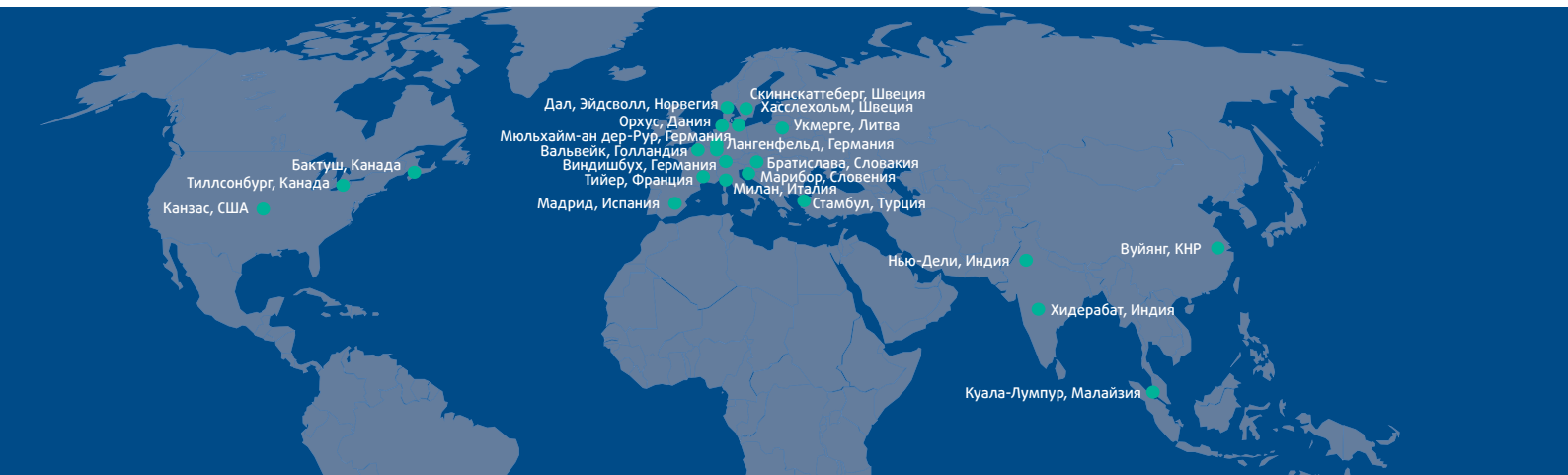
Холодильные системы | Фэнкойлы | Бытовые и полупромышленные кондиционеры | Мультизональные системы

Климатические агрегаты для бассейнов | Воздушные завесы

# 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 м<sup>2</sup>, 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 2021.

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

Обновленную документацию, пожалуйста, смотрите на сайте [www.systemair.ru](http://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 130 странах Европы, Северной и Южной Америки, Ближнего Востока, Азии и Африки.
- В настоящее время в компании работает около 6200 человек.
- Акции компании котируются на Стокгольмской фондовой бирже (NASDAQ OMX) с октября 2007 г.



Геральд Энгстрем  
Основатель группы компаний Systemair

## Факты в цифрах

# 130

компания экспортирует  
оборудование  
в 130 стран мира

# 80

компаний в группе

# 50

офисов компании  
расположены  
в 50 странах

# 27

заводов  
в 19 странах мира

# 3000

наименований  
продукции

# AAA

самый высокий кредитный  
рейтинг в течение  
последних 16 лет

# 250

инженеров  
разработчиков

# 13

центров  
исследования  
и разработок



В 2021 году компания Systemair, крупнейший мировой производитель вентиляционного и климатического оборудования, открыла в Московской области современное высокотехнологичное производство воздухообрабатывающих агрегатов в полном соответствии с европейскими нормами и международными стандартами компании.

Новый завод Systemair позволяет существенно сократить сроки поставки воздухообрабатывающих агрегатов серии Geniox последнего поколения с инновационными решениями и улучшенными коэффициентами энергоэффективности, а также значительно увеличить возможности компании по производству агрегатов с использованием высокотехнологичных решений специально под запросы российского рынка.

Современный станочный парк от ведущих мировых производителей позволяет изготавливать надёжное и качественное оборудование в минимальные сроки. Мы строго следим за качеством выпускаемого оборудования на всех этапах производства и используем для наших воздухообрабатывающих агрегатов серии Geniox только надёжные комплектующие от ведущих производителей.





## 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 м<sup>3</sup>/ч



### Вентиляторы для прямоугольных и квадратных воздуховодов

▶ до 14000 м<sup>3</sup>/ч



### Крышные вентиляторы

▶ до 54400 м<sup>3</sup>/ч



### Осевые вентиляторы

▶ до 350000 м<sup>3</sup>/ч



### Центробежные вентиляторы

▶ до 15000 м<sup>3</sup>/ч



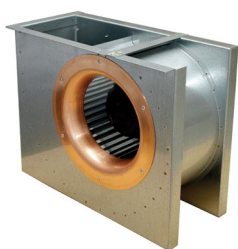
### Бытовые вентиляторы

▶ до 680 м<sup>3</sup>/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.



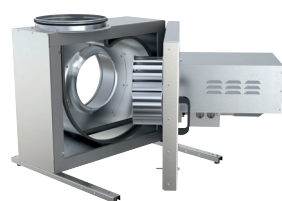
### Взрывозащищенные вентиляторы

▶ до 52000 м<sup>3</sup>/ч



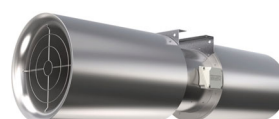
### Вентиляторы для агрессивных сред, в т.ч. взрывозащищенные

▶ до 7600 м<sup>3</sup>/ч



### Кухонные вентиляторы

▶ до 31500 м<sup>3</sup>/ч



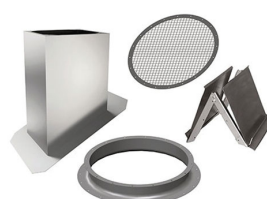
### Вентиляция автостоянок и тоннелей

Ø до 2,24м



### Электрические принадлежности для систем вентиляции

Регуляторы скорости, приводы, вентили, датчики, пульты управления



### Вентиляционные принадлежности

Аксессуары для вентиляции: шумоглушители, каналные охладители и обогреватели, фильтры, монтажное оборудование

## Вентиляторы дымоудаления

Во время пожара дым и дымовые газы распространяются по всему зданию. Вентиляторы дымоудаления защищают здание, удаляя дым и избыточное тепло. Типичные области применения включают торговые центры, аэропорты, промышленные здания, кинотеатры, театры и подобные здания. Вентиляторы дымоудаления также используются для вытяжки воздуха при высоких температурах, для гаражей и в системах туннельной вентиляции. Systemair предлагает один из самых широких ассортиментов для осевых и центробежных дымовых вытяжных вентиляторов.



### Крышные вентиляторы дымоудаления

▶ до 54800 м<sup>3</sup>/ч



### Центробежные вентиляторы дымоудаления

▶ до 13770 м<sup>3</sup>/ч



### Осевые вентиляторы дымоудаления

▶ до 212000 м<sup>3</sup>/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**  
EI60, EI90



**Дымовой  
ниппельный**  
E60, E90



**Дымовой  
ниппельный  
с возможностью  
стеновой заделки**  
E60, E90



**Дымовой  
канальный**  
E90



**Дымовой  
стеновой**  
E90



**Противопожарные  
клапаны в  
морозостойком  
исполнении**  
EI60, EI90, EI120

## 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 воздухо-распределителей 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.

New!



**TSO-F**  
Квадратные  
перфорированные  
диффузоры

▶ 90-900 м<sup>3</sup>/ч



**Круглые/  
квадратные  
потолочные  
диффузоры**

▶ 72-3600 м<sup>3</sup>/ч

New!



**CAP-F**  
Сопловые  
диффузоры

▶ 40-1000 м<sup>3</sup>/ч

New!



**BOR-C**  
Диффузоры  
для жилых  
помещений

▶ 30-200 м<sup>3</sup>/ч

New!



**VVKR-F**  
Вихревые  
диффузоры

▶ 50-500 м<sup>3</sup>/ч



**Регуляторы  
постоянного  
и переменного  
расхода  
воздуха**



**Линейные  
щелевые  
диффузоры**

▶ 45-680 м<sup>3</sup>/ч



**Струйные  
диффузоры**

▶ 72-3020 м<sup>3</sup>/ч



**AQUA**  
Диффузоры  
для бассейнов

▶ 30-2500 м<sup>3</sup>/ч



**Саморегулируемые  
приточные/  
вытяжные клапаны**

▶ 20-165 м<sup>3</sup>/ч

New!



**VIA**  
Диффузоры для  
вытесняющей  
вентиляции

▶ 230-5400 м<sup>3</sup>/ч

New!



**CFC-A**  
Диффузоры  
для чистых  
помещений






▶ 180-1400 м<sup>3</sup>/ч

## Крышные кондиционеры

Кондиционеры SysAer разрабатывались для комфортного кондиционирования воздуха с учетом построения небольшой сети воздуховодов. Продуманное размещение компонентов и дополнительных секций позволяют SysAer сохранять компактные габаритные размеры при любой конфигурации. В конструкции кондиционера заложен принцип «Plug and Play», что обеспечивает быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию. SysAer способен приносить дополнительную выгоду за счет применения систем возврата теплоты. Системы рекуперации «RECO», «FRECO» и «TRECO» существенно повышают эффективность крышных кондиционеров и позволяют собственникам получать дополнительную прибыль не только от комфортного климата в здании, но и экономии электроэнергии на объекте. Типичной сферой применения крышных кондиционеров SysAir являются: торговые площади, здания ресторанов, складские помещения, офисные здания и выставочные павильоны.








### SYSAER

-  48-219 кВт
-  50-214 кВт
-  7 760-38 400 м<sup>3</sup>/ч
-  R410A
-  Scroll



### SYSAER R32

-  106-139 кВт
-  106-142 кВт
-  19 200-25 500 м<sup>3</sup>/ч
-  R32
-  Scroll

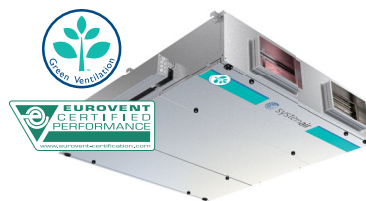
## Воздухообрабатывающие агрегаты

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



### SAVE VSC

- ▶ 40-500 м³/ч
- ☰ 3 типоразмера



### 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.



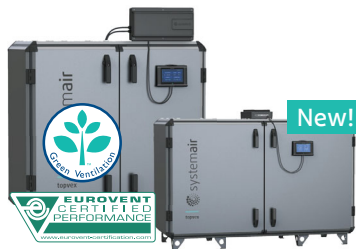
#### Гибкие решения

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/TC

- ▶ 320-10000 м³/ч
- ▢ 7/5 типоразмеров



#### Topvex SR/SC

- ▶ 320-10000 м³/ч
- ▢ 7/5 типоразмеров



#### Geniox

- ▶ 750-50000 м³/ч
- ▢ 12 типоразмеров



#### 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.



#### DV

- ▶ 50000-86000 м³/ч
- ▢ 2 типоразмера



#### HH Flex

- ▶ 360-113000 м³/ч
- ▢ 68 типоразмеров



#### KA

- ▶ 1000-100000 м³/ч
- ▢ 46 стандартных типоразмеров и 14 специальных типоразмеров (по запросу)

## 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 работ. 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 являются 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.



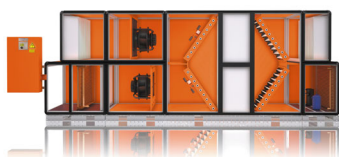
### ThermoCond 19/29

- ✓ Вентиляция бассейнов
- ▶ 1100-3500 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 5 типоразмеров



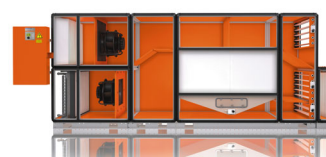
### ThermoCond 38/39

- ✓ Вентиляция бассейнов
- ▶ 2600-33500 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 10 типоразмеров



### Resolair

- ✓ Регенеративный теплообменник
- ▶ 1200-51000 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 9 типоразмеров



### Dosolair

- ▶ 4000-55200 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 9 типоразмеров



### Adsolair

- ✓ Косвенно-адиабатическое и механическое охлаждение
- ▶ 2600-52800 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 11 типоразмеров



### Adconair

- ✓ Косвенно-адиабатическое охлаждение AdiabaticPro
- ▶ 2600-30000 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 10 типоразмеров



### Trisolair

- ▶ 1200-5000 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 4 типоразмера

# Кондиционирование и прочие устройства Menega

Используя опыт и наработки в вентиляционной отрасли, Menega 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



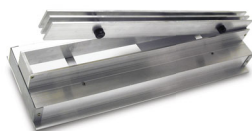
## AquaCond

- ✓ 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 воздухообрабатывающими агрегатами Geniox, DV compact и фэнкойлами Systemair составляют комплексное решение для проектирования различных систем кондиционирования помещений.



## SYSCROLL 20-30 AIR EVO HP

- ❄️ 20-36 кВт
- ⚙️ 20-34 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll Inverter
- 🌡️ Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



## SYSAQUA BLUE L/H

- ❄️ 31,7 кВт
- ⚙️ 35,4 кВт
- Ⓜ️ R 290
- 🌀 Scroll
- 🌡️ Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



## SYSAQUA 20-40 L/H/RE

- ❄️ 19-41 кВт
- ⚙️ 20-42 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll
- 🌡️ Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



## SYSAQUA 45-125 L/H/RE

- ❄️ 47-130 кВт
- ⚙️ 49-119 кВт
- Ⓜ️ R 410A
- 🌀 Scroll
- 🌡️ Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение





**AQVL/AQVH/AQVC  
85-140**

- ❄️ 83-137 кВт
- ⚙️ 91-147 кВт
- Ⓜ️ 410A
- 🌀 Scroll
- 🌿 Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



**SYSAQUA 140-210  
L/H**

- ❄️ 125-209 кВт
- ⚙️ 144-218 кВт
- Ⓜ️ 410A
- 🌀 Scroll
- 🌿 Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



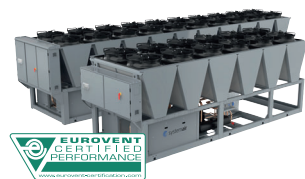
**VLH/VLC  
704-1204**

- ❄️ 173-347 кВт
- ⚙️ 200-337 кВт
- Ⓜ️ 410A
- 🌀 Scroll
- 🌿 Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



**SYSCROLL 140-360  
AIR EVO CO/HP/RE**

- ❄️ 144-361 кВт
- ⚙️ 145-361 кВт
- Ⓜ️ 410A
- 🌀 Scroll
- 🌿 Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



**SYSCROLL 400-900  
AIR EVO CO/HP**

- ❄️ 399-897 кВт
- ⚙️ 404-902 кВт
- Ⓜ️ 410A
- 🌀 Scroll
- 🌿 Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



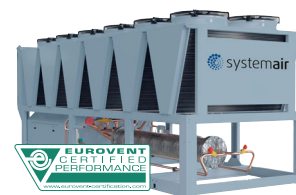
**SYSCROLL 240-660  
AIR EVO CO/HP/RE**

- ❄️ 238-654 кВт
- ⚙️ 256-679 кВт
- Ⓜ️ 410A
- 🌀 Scroll
- 🌿 Пластинчатый теплообменник
- 🌬️ Воздушное охлаждение



**SYSCREW 380-1260  
AIR EVO CO HSE**

- ❄️ 366-1241 кВт
- Ⓜ️ 410A, 513A
- 🌀 Screw
- 🌿 Кожухотрубный испаритель
- 🌬️ Воздушное охлаждение



**SYSCREW 300-1400  
AIR CO**

- ❄️ 295-1395 кВт
- Ⓜ️ 134A
- 🌀 Screw
- 🌿 Кожухотрубный испаритель
- 🌬️ Воздушное охлаждение



**SYSFREECOOL**

- ❄️ 100-550 кВт
- 🌬️ Свободное охлаждение
- 🤖 Система автоматики

# 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
- ☀️ 24-212 кВт
- Ⓜ R410A
- 🌀 Scroll
- 💧 Пластинчатый теплообменник



### WQL/WQH/WQRC 524-1604

- ❄️ 154-478 кВт
- ☀️ 170-532 кВт
- Ⓜ R410A
- 🌀 Scroll
- 💧 Пластинчатый теплообменник



### SYSCREW 440-1550 WATER EVO CO/HP/RC

- ❄️ 444-1567 кВт
- ☀️ 488-1715 кВт
- Ⓜ R134A
- 🌀 Screw
- 🔥 Кожухотрубный испаритель



### Гидромодули НРТ

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



### VKB






- Ёмкости от 250 до 1500 л.

## 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  $-40^{\circ}\text{C}$ , паровое увлажнение, пленумы и рамы, автоматический ввод резервного питания, интеллектуальное управление группой кондиционеров и другие принадлежности, которые представляют дополнительные возможности для использования оборудования Systemair.








### Systemair SysTemp P

-  7-100 кВт
-  410A
-  10-160 кВт
-  Охлажденная вода
-  Scroll








### Systemair SysTemp G

-  50-100 кВт
-  410A
-  43-170 кВт
-  Охлажденная вода
-  Scroll



### Systemair SysTemp R

-  7-30 кВт
-  410A
-  20-35 кВт
-  Охлажденная вода
-  Scroll



### Выносной конденсатор для прецизионных кондиционеров TMS 11-92

-  5-116 кВт
-  410A
-  AC/EC 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



### SysCoil Comfort VC

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



### SysCoil Comfort HC

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



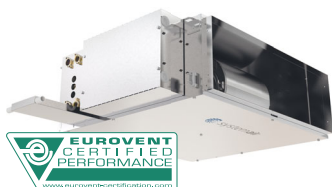
### SysCoil Comfort VN

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



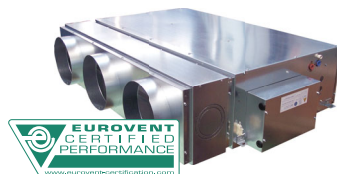
### SysCoil Comfort HN

- 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



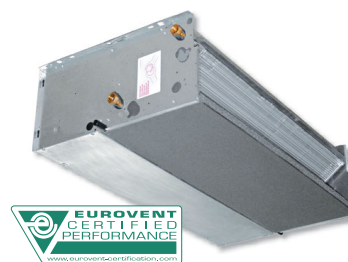
**SFE-F**

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



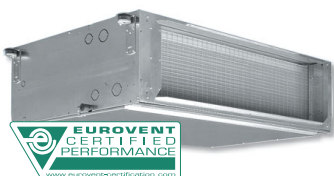
**SFE-C**

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



**SFDL**

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



**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 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 **25 дБ(А)** и высокий класс энергоэффективности от **A до A++**.



### SYSPLIT WALL SMART V4 07-24 HP Q

- 2,2-7,0 кВт
- 2,3-7,6 кВт
- 5 типоразмеров



### SYSPLIT WALL SMART V2 09-24 EVO

- 2,6-8,2 кВт
- 2,9-7,6 кВт
- 4 типоразмера



### SYSPLIT WALL SMART V3 30-36 HP Q

- 8,2-10,0 кВт
- 8,5-10,8 кВт
- 2 типоразмера



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

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



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

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



### SYSPLIT CASSETTE MULTI EVO




- 2,6-5,2 кВт
- 2,9-5,4 кВт
- 3 типоразмера

# Инверторные полупромышленные кондиционеры SYSPLIT EVO

Инверторные полупромышленные системы представлены тремя типами внутренних блоков: кассетные, канальные и напольно-потолочные. Преимущества инверторных систем: низкий уровень шума, стабильное поддержание заданной температуры, высокая энергоэффективность, увеличенный ресурс работы. Кондиционеры Systemair SYSPLIT EVO обеспечивают стабильную работу на охлаждение и обогрев при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Возможно подключение к центральному пульту и по протоколу MODBUS.







## SYSPLIT CASSETTE EVO 18 C HP Q

-  5,3 кВт
-  5,6 кВт
-  компактный  
наружный блок







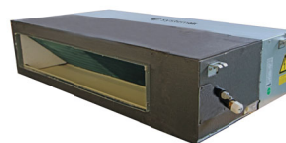
## SYSPLIT CASSETTE EVO 24-60 HP Q (R)

-  7,0-16,1 кВт
-  8,0-18,6 кВт
-  4 типоразмера
-  универсальный  
наружный блок







## SYSPLIT CEILING EVO 18-60 HP Q (R)

-  5,2-16,1 кВт
-  5,6-17,0 кВт
-  5 типоразмеров
-  универсальный  
наружный блок



## SYSPLIT DUCT EVO 18-60 HP Q (R)





-  5,3-16,1 кВт
-  5,6-18,6 кВт
-  5 типоразмеров
-  универсальный  
наружный блок

## 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 3,7 до 16 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)**

-  7,0-16,1 кВт
-  7,6-17,9 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)**

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






### **SYSPLIT FLOOR** **24-60 HP Q (R)**

-  7,2-17,0 кВт
-  8,1-18,2 кВт
-  3 типоразмера



### **SYSPLIT DUCT** **76-120 HP R**

-  22,3-35,2 кВт
-  25,0-38,0 кВт
-  3 типоразмера







# Полупромышленные кондиционеры SYSPLIT SIMPLE

Полупромышленные системы - это простое и эффективное решение кондиционирования помещения. Доступны три типа внутренних блоков: кассетные, напольно-потолочные и канальные. Они достаточно быстро и с минимальными затратами могут быть установлены как на стадии строительства нового здания, так и уже в существующее помещение. Возможно подключение к центральному пульту и по протоколу MODBUS.







## SYSPLIT SIMPLE CASSETTE C 12-18 HP Q

-  3,5-5,3 кВт
-  3,9-5,6 кВт
-  2 типоразмера
-  универсальный наружный блок







## SYSPLIT SIMPLE CASSETTE 24-60 HP Q (R)

-  7,0-17,6 кВт
-  7,9-18,5 кВт
-  4 типоразмера
-  универсальный наружный блок







## SYSPLIT SIMPLE CEILING 18-60 HP Q (R)

-  5,4-16,1 кВт
-  5,8-17,6 кВт
-  5 типоразмеров
-  универсальный наружный блок



## SYSPLIT SIMPLE DUCT 18-60 HP Q (R)




-  5,3-17,6 кВт
-  5,6-18,5 кВт
-  5 типоразмеров
-  универсальный наружный блок

## 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 SYSVRF2 (M) AIR EVO HP обеспечивают бесперебойную работу при температуре наружного воздуха от  $-15^{\circ}\text{C}$  в режиме охлаждения и от  $-25^{\circ}\text{C}$  в режиме обогрева. Сочетание компрессоров DC Inverter и двигателей вентиляторов DC Inverter и в наружных и во внутренних блоках позволяет получить высшую 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






### SYSVRF2 (M) 252-900 AIR EVO HP R

-  25,2-270 кВт
-  25,2-270 кВт
-  13 типоразмеров






### SYSVRF2 M 252-560 AIR EVO HR R

-  22,4-168,0 кВт
-  25,0-189,0 кВт
-  7 типоразмеров



### SYSVRF 252-335 WATER EVO HP R

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



**SYSVRF2 WALL 22-80 Q**

- 2,2-8,0 кВт
- 2,4-9,0 кВт
- 7 типоразмеров



**SYSVRF2 CEILING 36-140 Q**

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



**SYSVRF2 CASSETTE MINI 22-45 Q**

- 2,2-4,5 кВт
- 2,4-5,0 кВт
- 4 типоразмера



**SYSVRF2 CASSETTE 28-160 Q**

- 2,8-16,0 кВт
- 3,2-18,0 кВт
- 9 типоразмеров



**SYSVRF2 CASSETTE 1W 18-71 Q**

- 1,8-7,1 кВт
- 2,2-8,0 кВт
- 7 типоразмеров



**SYSVRF2 CASSETTE 2W 22-56 Q**

- 2,2-5,6 кВт
- 2,6-6,3 кВт
- 5 типоразмеров



**SYSVRF2 DUCT 22-140 Q**

- 2,2-14,0 кВт
- 2,6-15,5 кВт
- 9 типоразмеров



**SYSVRF2 DUCT HP 71-280 Q**

- 7,1-28,0 кВт
- 8,0-31,5 кВт
- 5 типоразмеров



**SYSVRF2 FLOOR EB 22-80 Q**

- 2,2-8,0 кВт
- 2,4-9,0 кВт
- 7 типоразмеров



**SYSVRF2 FLOOR CB 22-80 Q**

- 2,2-8,0 кВт
- 2,6-9,0 кВт
- 7 типоразмеров

## Воздушные завесы Frigo

Завесы Frigo, произведенные по технологии Thermozone, способны создать равномерный воздушный поток с идеальным балансом между объемом выдуваемого воздуха и скоростью его истечения. А наши интеллектуальные системы управления позволяют минимальными средствами оптимизировать комфорт, который будет адаптирован к вашим конкретным потребностям.




Завесы серии Pamir, Arden, Sierra, Scand и Ruwen разработаны с учетом инноваций ближайшего будущего: соответствуют директивам ErP, оснащены ЕС моторами, которые более энергоэффективны, чем традиционные двигатели переменного тока.

В ассортименте теплового оборудования Frigo также имеются инфракрасные обогреватели, тепловентиляторы, конвекторы и мобильные нагреватели воздуха.

### Стандартные проемы

#### PA2200C






-  Без нагрева
-  С электронагревом
-  На горячей воде



#### Pamir 2500






-  Без нагрева
-  С электронагревом
-  На горячей воде





#### AR200



-  Без нагрева
-  С электронагревом
-  На горячей воде

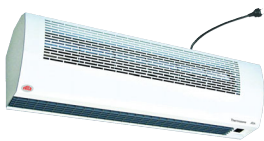
#### Portier




-  Без нагрева
-  С электронагревом



#### ADA




-  Без нагрева



### Вращающиеся двери

#### Scand






-  На горячей воде



#### Ruwen



-  Без нагрева
-  С электронагревом
-  На горячей воде



### Малые проемы

#### PA1508



-  С электронагревом

## Промышленные объекты

### Pamir 5000



### AGI6000



### UF600



## Административные здания

### Sierra



### Pamir 3500/4200



### PA3200C



### AR3200C



### Arden 3500/4200



## Охлаждаемые помещения

### PAECS



### PAEC2500



### PAEC3200



### ADA Cool

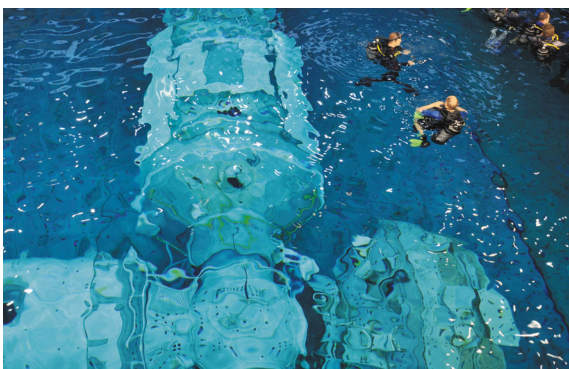




Исаакиевский Собор, Санкт-Петербург  
Воздухообрабатывающие агрегаты



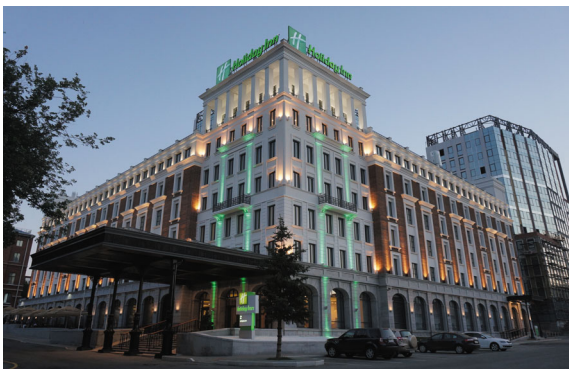
МЕГАЦОД «Сбербанк», Москва  
Воздухообрабатывающие агрегаты, вентиляторы,  
регуляторы расхода воздуха, противопожарные клапаны



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

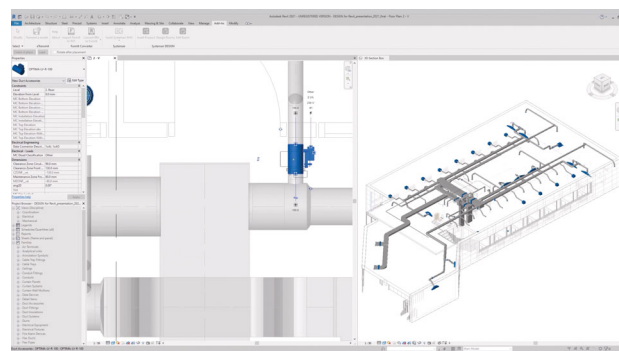
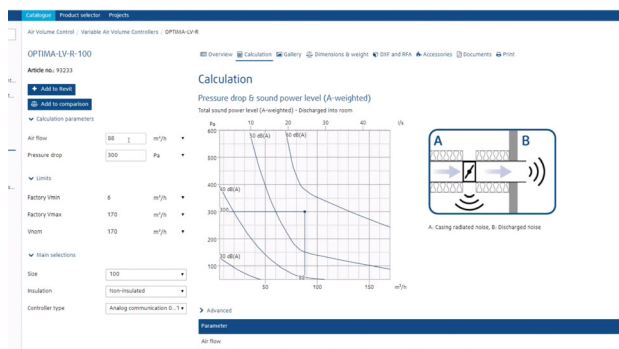


**Systemair Design**  
Подбор оборудования в несколько кликов

# Systemair DESIGN

## Программа подбора воздухораспределителей

- Онлайн-платформа для подбора оборудования
- Описание и полная техническая информация
- Визуализация воздушного потока
- 3D-модели для BIM-проектирования (прямой доступ к базе данных MagiCloud)
- Возможность сравнения параметров нескольких воздухораспределителей
- Возможность создавать проекты и делиться ими с другими пользователями
- Встроенный DESIGN-плагин для Revit
- Фото и видео оборудования



Открой Systemair DESIGN



<https://design.systemair.com/RU/ru-RU/catalogue>





New

ЧИЛЛЕРЫ  
ФАНКОЙЛЫ  
РУФТОПЫ

# AC SELECT

## Онлайн программа подбора

**Представляем новую онлайн программу подбора оборудования для систем кондиционирования - AC SELECT.**

Удобный современный интерфейс позволяет быстро подобрать правильный продукт, добавить необходимые опции и аксессуары, сгенерировать ценовое предложение и скачать полный и подробный отчет о проекте! И всё это можно выполнить на любой современном устройстве с доступом к интернету!

Программа AC Select позволяет решить следующие задачи:

- Подобрать оборудование по заданным параметрам
- Выбрать различные версии и аксессуары
- Проверить производительность агрегата для разных входных условий
- Создавать проекты и делиться ими с другим пользователями.

<https://acselect.systemair.com>

Открой AC Select



Москва +7 (495) 252-7277 | 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) 92-8655  
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) 203-0603  
Нижегород +7 (831) 282-1525 | Вологда +7 (8172) 33-0373 | Иркутск +7 (3952) 48-6637  
Владивосток +7 (423) 205-2555 | Воронеж +7 (473) 202-5022 | Калининград +7 (962) 266-7696  
Киев +380 (44) 223-3434 | Минск +375 (17) 277-2463 | Сервисный центр +7 (495) 252-7270



## Мир Systemair на расстоянии одного клика!

Скачайте приложение «Media Center» от Systemair и вся наша документация будет доступна на вашем смартфоне или планшете.

Используйте «Media Center» в офисе, поездках и на объектах и не нужно будет носить с собой тяжелые каталоги. После загрузки документы также доступны в автономном режиме, без активного подключения к сети.



Скачайте «Media Center» от Systemair



Тел.: +7 (495) 252 7277  
+7 (800) 755 9988

info@systemair.ru  
www.systemair.ru  
www.systemair-ac.ru