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

СИСТЕМЭЙР
Системы вентиляции и кондиционирования

системэйр

Системэйр в России

- центральный офис в Москве и филиалы по всей России
- собственный завод и склад в Московской области
- большой ассортимент продукции
- профессиональная техническая поддержка
- сертифицированный Сервисный центр

Команда Системэйр — это коллектив высококвалифицированных сотрудников, ориентированных на достижение оптимальных решений для наших клиентов.

Мы ценим каждый проект. Наш многолетний опыт на международном рынке вентиляции и кондиционирования позволяет нам обеспечивать высокий уровень компетенций на всех этапах его реализации.

Мы уверены, что профессионализм нашей команды — это гарантия успешного воплощения проекта вне зависимости от его сложности, масштаба.

Наши приоритеты — это ваши потребности. Наша цель – это создание и реализация комплексных климатических решений при прямом взаимодействии с экспертами в области качества воздуха помещений — проектными и монтажными организациями. Вместе мы воплощаем в жизнь как простые типовые проекты, так и сложные инновационные, такие как онкоцентры, аэропорты, вокзалы, спортивные комплексы, аквапарки, музеи и образовательные учреждения.

Мы продолжаем активно развивать собственное производство в России. А также расширили пул собственных OEM-площадок в Турции, России и Китае, что позволило нам, несмотря на санкции Евросоюза, сохранить широкий ассортимент поставляемой продукции:

- Вентиляторы и принадлежности
- Воздухораспределительные устройства
- Противопожарные клапаны
- Бытовые вентиляционные установки
- Центральные и компактные воздухообрабатывающие агрегаты
- Климатические установки для бассейнов
- Чиллеры, фанкойлы, ККБ
- Мультизональные системы кондиционирования
- Бытовые и полупромышленные кондиционеры

В июле 2023 года бренд компании — Systemair — был русифицирован для российского подразделения и перешёл на кириллицу в названии — Системэйр.

Продуктовый ребрендинг будет проходить постепенно в рамках реализации стратегии развития и локализации компании на российском рынке.
Продукция компании Системэйр будет распространяться в России под брендами:

sysimple

Вентиляционное оборудование для российского рынка, выпускаемое на собственном заводе в России, а также ОЕМ-площадках под контролем компании Системэйр

syscool

Чиллеры и оборудование для кондиционирования, выпускаемые для российского рынка на ОЕМ-площадках под контролем компании Системэйр

Последовательная смена торговых марок предполагает возможность отгрузки в ближайший год оборудования, маркированного как новой ТМ, так и предшествующей (при наличии на складе).

Производство Системэйр

В 2021 году компания Системэйр открыла в подмосковном Пушкино собственный завод с современным станочным парком от ведущих мировых производителей.

В настоящее время завод Системэйр выпускает центральные воздухообрабатывающие агрегаты Geniox, компактные воздухообрабатывающие агрегаты Topvex серий SF и FR, канальные вентиляторы и другую продукцию. Ассортимент продукции завода постоянно расширяется.

Высокотехнологичное производство организовано в полном соответствии с европейскими нормами и международными стандартами, что позволяет нам изготавливать надёжное и качественное оборудование в минимальные сроки.

Мы строго следим за качеством выпускаемого оборудования на всех этапах производства и используем только надёжные комплектующие от лучших поставщиков.

Завод, центральный склад в РФ и Сервисный центр Системэйр расположены по адресу: Московская область, г. Пушкино, 33-й км автодороги М8 Холмогоры (16 км от МКАД по Ярославскому шоссе), д. 16, стр. 3.

Содержание

Вентиляторы Sysimple

Системэйр поставляет вентиляторы для различных помещений: от небольших офисов до крупных промышленных зданий. Все вентиляторы проходят испытания в лаборатории и в реальных условиях эксплуатации на соответствие всем техническим характеристикам. Все изделия изготавливаются с соблюдением стандартов по экологической безопасности.

Sysimple — это бренд компании Системэйр для вентиляционного оборудования, выпускаемого на собственном российском заводе, а также на производственных OEM-площадках в Турции под строгим контролем компании.

Ассортимент вентиляторов и принадлежностей Sysimple постоянно расширяется и, на данном этапе, представлен следующими моделями: канальные, крышные, термостойкие вентиляторы и осевые вентиляторы низкого давления, а также нагреватели, шумоглушители, регуляторы скорости.

Оборудование имеет все необходимые сертификаты, тестируется на безопасность, работоспособность и соответствие заявленным характеристикам.

Широкий модельный ряд позволяет применять оборудование в различных системах вентиляции.

Вентиляторы для круглых воздуховодов TK, TRVK, TKV, TPRO

- до 2500 $м^3$/ч

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов TRS, TKT

- до 9500 $м^3$/ч

Вентиляторы для квадратных воздуховодов TMB

- до 9500 $м^3$/ч

Крышные вентиляторы TDHS, TDVS

- до 9500 $м^3$/ч

Осевые вентиляторы TAR, TAW

- до 9000 $м^3$/ч

Термостойкие вентиляторы TKBT, TKBR

- до 10500 $м^3$/ч

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов KTR

- до 8000 $м^3$/ч
- 8 типоразмеров

Вентиляторы кухонные TMBT, TMBT-H

- до 5000 $м^3$/ч

Аксессуары и принадлежности

Нагреватель электрический для прямоугольных воздуховодов
TRB
3-13 кВт

Регулятор скорости вентилятора симисторный
TRE
2А, 5А, 10А

НОВИНКИ!

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов с ЕС-двигателями
TRS EC
до 15000 м³/ч

Крышные вентиляторы с ЕС-двигателем
TDVC EC
до 14500 м³/ч

Крышные термостойкие вентиляторы
TDVN
до 38500 м³/ч

Вентиляторы термостойкие для прямоугольных воздуховодов
TKTH
до 17500 м³/ч

Нагреватель электрический для круглых воздуховодов
TCB
широкий выбор типоразмеров и мощности нагрева

Нагреватель электрический для прямоугольных воздуховодов
TRB
широкий выбор типоразмеров и мощности нагрева

Вентиляторы спецназначения Sysimple

Компания Системэйр выпускает вентиляторы спецназначения различных типов — осевые и струйные вентиляторы для общеобменной вентиляции, а также для дымоудаления, центробежные вентиляторы для агрессивных сред и т.п.
Стандартные вентиляторы среднего давления могут использоваться для общеобменной вентиляции в зданиях, а также в системах подпора воздуха. Возможно использование осевых вентиляторов в крышном исполнении.
Во время пожара дым и дымовые газы распространяются по всему зданию. Вентиляторы дымоудаления Sysimple защищают здание и людей, находящихся в нем, удаляя дым и избыточное теп-ло. 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. Системэйр предлагает широкий ассортиментов осевых и струйных вытяжных вентиляторов дымоудаления.
Радиальные вентиляторы Sysimple в корпусе из пластика специально предназначены для удаления загрязненного воздуха, коррозионно-активных газов или других агрессивных веществ. Данные вентиляторы применяются в области медицины, пищевой, электротехнической или химической промышленности, а также в сфере металлургии.

Осевые вентиляторы среднего давления TAXC

до 190 000 м^3/час

Осевые вентиляторы среднего давления в крышном исполнении TAXC...Roof

до 100 000 м^3/час

АНОНС!

Осевые вентиляторы дымоудаления TAXC...F300, F400

до 190 000 м^3/час

Осевые вентиляторы дымоудаления в крышном исполнении TAXC...Roof/F300, F400

до 140 000 м^3/час

Струйные вентиляторы дымоудаления TAJR

Ø315-400

Вентиляторы для агрессивных сред CPRF

до 5 500 м^3/час

Противопожарные клапаны HELMER

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 Sysimple 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 Sysimple 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, EI 120

Воздухораспределительные устройства Sysimple

Воздухораспределительные устройства Sysimple предназначены для правильного распределения воздушного потока в системах вентиляции и кондиционирования. Они позволяют обеспечить эффективное решение таких инженерных проблем, как аэродинамический шум или наличие сквозняков. Линейка воздухораспределителей Sysimple подходит для проектов различной степени сложности, для любых типов помещений.
Оборудование производится под нашим контролем на заводах в Турции, России и Китае. Это позволяет предлагать готовые решения как для больших проектов, так и для запросов от нескольких штук, производить оборудование с учетом индивидуальных требований, а также обеспечивать эффективную логистику.

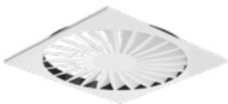
Линейка воздухораспределителей Sysimple

Струйный диффузор
SN

Регулятор постоянного расхода воздуха
CAV-R/S

Регулятор переменного расхода воздуха
SVAV/RVAV

Струйный диффузор
JSM



Вихревой диффузор
VKN-S

Потолочный квадратный диффузор
AQL

Пластиковый воздушный клапан
ENK

Вытяжной воздушный клапан
EFFC

Струйный диффузор
JDC

Потолочный круглый диффузор
RCD

Приточный воздушный клапан
TFFC

Приточный клапан
PTK

Наружная решетка
IGCL

Ирисовый шибер
IRS

Вихревой диффузор
VKN-R_PB

Линейка воздухораспределителей Sysimple, производство Россия

Приточный воздушный клапан
TFFL

Диффузор для гипсокартона
NTG

Диффузор для натяжного потолка
NTP

Перфорированный приточный диффузор
TSKL

Приточный диффузор
TNK

Диффузор для бассейнов
Aqualine

Вихревой регулируемый диффузор
CSR

Приточный диффузор
TPL

Круглый нерегулируемый диффузор
KNK

Круглый регулируемый диффузор
KNK-A

Квадратный диффузор с перфорацией
TLO

Регулятор расхода воздуха
Torne-R

Регулятор расхода воздуха
Torne-S

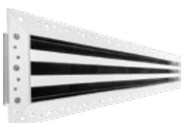
Двурядная регулируемая решетка
BETA-AI

Переточная дверная решетка
BETA-DI

Линейная нерегулируемая решетка
BETA-LI

Квадратные потолочные диффузоры
ALBA

Щелевой диффузор
A-Line



Щелевой диффузор скрытого монтажа
A-Line-H

Щелевой диффузор скрытого монтажа
A-Line-IN

Наружная алюминиевая решетка
PZ

Инерционная решетка
WVK

Бытовые приточно-вытяжные агрегаты Sysimple SAVE

Бытовая серия агрегатов SAVE — это супер компактные приточно-вытяжные вентиляционные установки, предназначенные для энергоэффективной вентиляции в небольших помещениях - в квартирах, частных жилых домах и небольших офисных и торговых помещениях и т.д.

Линейка Sysimple SAVE представлены моделями с расходом воздуха от 100 до 900 м^3/ч для потолочной, горизонтальной или вертикальной установки. В ассортименте имеются модели с противоточным или роторным рекуператором.

Модели с противоточным рекуператором производятся на турецком OEM-заводе под нашим строгим контролем и в полном соответствии с высочайшими европейскими нормами и международными стандартами (экспорт завода в страны Европы составляет более 65% от производимого количества агрегатов).

Модели SAVE VTR с высокоэффективным роторным рекуператором (КПД до 85%) производятся на нашем российском заводе Системэйр. Данные модели были специально разработаны для эффективной работы в условиях российского климата.

Во всех моделях серии SAVE используются энергоэффективные EC-вентиляторы с плавной регулировкой скорости работы. Все агрегаты укомплектованы системой управления и готовы к эксплуатации.

SAVE S
для потолочной установки

- 160 м^3/ч (100 Па)
- противоточный рекуператор
- 1 типоразмер

SAVE H
для горизонтальной установки

- 185-500 м^3/ч (100 Па)
- противоточный рекуператор
- 6 типоразмеров

SAVE V
для вертикальной установки

- 440-500 м^3/ч (100 Па)
- противоточный рекуператор
- 2 типоразмера

SAVE VP
для вертикальной установки

- 560-700 м^3/ч (100 Па)
- противоточный рекуператор
- 2 типоразмера

Новинка!
Sysimple SAVE VTR

Новая линейка компактных приточно-вытяжных вентиляционных установок SAVE VTR с роторным теплообменником выпускается на собственном заводе Системэйр в России в Пушкино (Московская область). Серия включает в себя модели с производительностью от 300 до 900 м^3/ч.

Новая линейка агрегатов SAVE VTR была специально разработана Системэйр с учетом потребностей клиентов, особенностей российского климата и многолетнего опыта компании. Продуманная конструкция, современные технологии и внимание к деталям обеспечивают превосходное качество воздуха, тихую работу и экономят электроэнергию.

В моделях SAVE VTR используются роторный рекуператор с КПД до 85%, который обеспечивает максимальное восстановление тепла, снижая затраты на отопление. Во всех моделях SAVE VTR имеется встроенный электрический нагреватель для комфортного использования в холодное время года.

При изготовлении деталей корпуса использована высококачественна оцинкованная сталь (0,8 мм Z275) с двухсторонним полимерным покрытием, что обеспечивает отличную коррозионную стойкость для многолетней эксплуатации оборудования. Тепло- и звукоизоляцию обеспечивает слой из минеральной ваты толщиной 30 мм (класс НГ, плотность 65 кг/м^3).

Установки SAVE VTR оборудованы умной системой управления с локализованным программным обеспечением и удобными компактными пультами управления с цветными дисплеями. Имеется голосовой помощник Алиса и возможность интеграции в систему диспетчеризации SCADA. Контроллер имеет беспрецедентную систему защиты от перенапряжений для стабильной работы оборудования с отечественными электросетями.

SAVE VTR

- до 900 м^3/ч
- роторный рекуператор
- 4 типоразмера

Компактные воздухообрабатывающие агрегаты

Компактные воздухообрабатывающие агрегаты обладают небольшими размерами, что значительно упрощает их размещение и монтаж в ограниченном пространстве. Небольшая занимаемая ими площадь и встроенные компоненты, такие как вентилятор, теплообменник, фильтр и элементы управления, делают это оборудование отличным выбором для вентиляции небольших помещений в школах, магазинах, многофункциональных и офисных центрах. Все основные компоненты агрегатов легко извлекаются, что облегчает эксплуатацию и обслуживание данного оборудования.
Мы предлагаем различные модели и конфигурации компактных агрегатов, что позволяет реализовывать самые лучшие решения для ваших проектов.

Topvex

Компактные приточные агрегаты Topvex SF и компактные приточно-вытяжные воздухообрабатывающие агрегаты с роторным теплообменником Topvex FR предназначены для вентиляции небольших помещений в школах, магазинах, офисах, а также жилого малоэтажного строительства.

Установки серии Topvex предназначены для подвесного, напольного и настенного монтажа, укомплектованы системой управления и готовы к эксплуатации. Агрегаты данной серии производятся на нашем российском заводе.

Topvex
SF02, SF04, SF08, SF12
- до 5400 м³/ч
- 4 типоразмера

Topvex
FR03, FR06, FR08, FR11
- до 5400 м³/ч
- 4 типоразмера

С двумя видами нагревателей EL, HWH/HWL

SysReco

Компактные воздухообрабатывающие агрегаты SysReco FX — это приточно-вытяжные агрегаты с перекрестноточным рекуператором, предназначенные для подпотолочного монтажа. Агрегаты имеют боковое подключение и поставляются с высокоэффективными EC-вентиляторами. Агрегаты данной серии доступны в восьми типоразмерах с расходом воздуха до 5100 м^3/ч. Высота корпуса наименьшего типоразмера SysReco FX всего 390 мм, поэтому они идеально подойдут для помещений и пространств, где важна высота корпуса оборудования.

SysReco FX
- до 5100 м³/ч
- 8 типоразмеров

Вентиляционные установки Geniox

Вентиляционные установки являются неотъемлемой частью инженерных систем в современных зданиях. Завод Системэйр в России производит широкий ассортимент вентиляционных агрегатов, которые обеспечивают здоровый и комфортный микроклимат в любых помещениях.

Разные заводы — единые требования

Системэйр неукоснительно придерживается высоких стандартов качества во всех своих производственных предприятиях по всему миру. Требования к качеству производимого оборудования едины для всех заводов, независимо от их географического расположения.

Надежные компоненты и комплектующие, современные технологии и процессы сборки обеспечивают соответствие продукции внутренним стандартам группы компаний и гарантируют максимальную эффективность, безопасность и долгий срок службы.

Sysimple Geniox

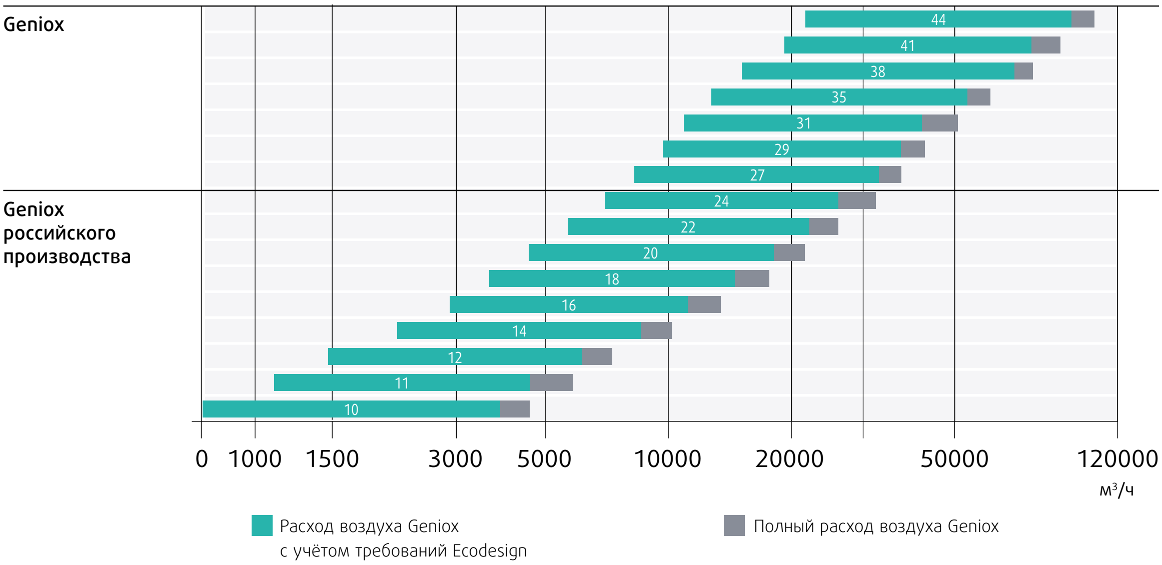
Современные технические решения

Передовые воздухообрабатывающие агрегаты Geniox создают комфортную атмосферу в зданиях различного назначения. Благодаря инновационным технологиям и современным материалам они обеспечивают высокую производительность и снижение энергопотребления, а также удобны и надежны в эксплуатации.

Geniox

- 750-110 000 м³/ч
- 16 типоразмеров

Рабочий диапазон



Установки Geniox с расходом воздуха до 30 000 м³/ч изготавливаются на российском заводе Системэйр. Для проектов, где существует необходимость в больших объемах воздуха мы прелагаем агрегаты Sysimple Geniox турецкого производства.

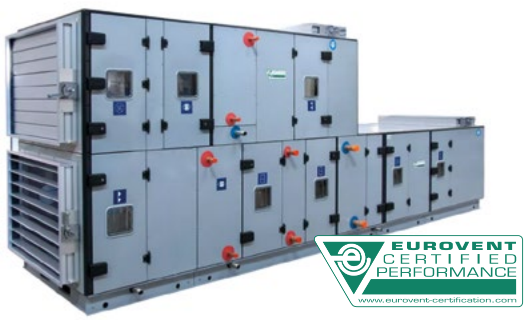
Вентиляционные установки Flexline (NG)

Агрегаты соответствуют принципам энергосбережения, обеспечивают низкий уровень шума и стабильные параметры работы. Особое внимание уделяется контролю качества: все ответственные элементы, включая теплообменники и вентиляторные узлы, проходят строгий входной контроль на производстве и тестируются после сборки.

Простота реализации проектов

Flexline — это гибкие решения, которые подходят как для новых зданий, так и для реконструкции существующих инженерных систем. Широкий модельный ряд, множество функциональных секций и свободная конфигурация позволяют подобрать оптимальный вариант для любого проекта.

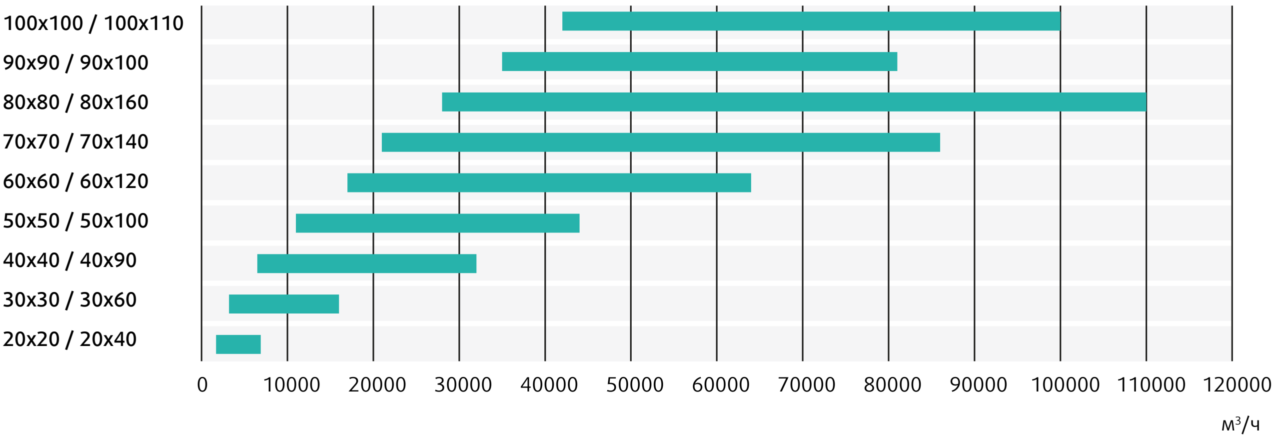
Установки Flexline изготавливаются в Турции.



Flexline (NG)

- 1 000-100 000 м³/ч
- 47 типоразмеров

Рабочий диапазон



Расчет и техническая документация

Подбор вентиляционных установок Geniox и Flexline (NG) проводится в специализированных программах-конфигураторах. На каждую установку предоставляется подробная техническая документация, которая автоматически формируется после выполнения расчетов. Эта документация включает данные, чертежи, графики и описательную часть, которые могут использоваться в качестве спецификации к проекту.

Воздухообрабатывающие агрегаты для бассейнов

Использование специализированной бассейновой установки со встроенным рекуператором и регулируемым клапаном подмеса позволяет существенно сэкономить на подводимой тепловой энергии, а специально настроенные умные алгоритмы обработки воздуха позволяют дополнительно существенно снизить затраты на эксплуатацию, поддерживая самый оптимальный микроклимат в помещении бассейна.
Ассортимент установок для обеспечения климата в помещении бассейна представлен следующими сериями: агрегатами FLP (производство Турция) и новыми линейками Geniox TX и Geniox Pool производства российского завода Системэйр.

Учитывая огромный опыт по расчету и оснащению частных и общественных бассейнов, мы готовы поделиться знаниями и разработать комфортный и энергоэффективный концепт для Вашего Бассейна.
Для правильного расчета бассейнов, воздухораспределния и процессов обработки воздуха мы рекомендуем использовать нормы «Р НП "АВОК" 7.5-2020 Обеспечение микроклимата и энергосбережение в крытых плавательных бассейнах. Нормы проектирования», которые мы разработали совместно со специалистами АВОК, а также использовать значения по влагосодержанию из таблицы 10.2 СП 131.13330.2020 и СП 60.13330.2020, которые мы составляли на основе анализа климатических данных городов РФ за последние 10 лет.
При организации вентиляции помещений бассейна и других помещений с большими влаговыделениями следует уделять внимание защите здания от сырости, а также обеспечения климата для комфортного ощущения человека. Влагосодержание 14.3 г/кг соответствует состоянию комфорта неодетого человека, что при температуре 30°С составляет 54% относительной влажности.

При проектировании бассейна мы рассчитываем необходимое количество воздуха, требуемое для удаления влаги, полученной от испарений с поверхности воды, а также рекомендуем учитывать правильное воздухораспределение и обеспечивать желательную кратность воздухообмена в помещении не ниже четырех. Четырехкратный воздухообмен обеспечивает равномерное распределение воздуха в бассейна и позволяет избегать образования мертвых зон, где возможно локальное повышение давления от водяных паров. Расход вытяжного воздуха при настройке оборудования устанавливается обычно чуть больше приточного, чтобы влажный вытяжной воздух не мог попасть в другие помещения. Использование специализированной бассейновой установки со встроенным рекуператором позволяет существенно сэкономить на тепловой энергии. Встроенный тепловой насос за счет интеграции с рекуператором позволяет также обеспечивать нагрев приточного воздуха и снизить нагрузку на потребляемую тепловую мощность воздухонагревателя.

Geniox TX и Geniox Pool

Специализированные бассейновые агрегаты Geniox TX и Geniox Pool с уникальной конструкцией корпуса и с высокой степенью коррозионностойкости производятся на заводе Системэйр в России под брендом Sysimple. Установки данных серий взяли всё самое лучшее от моделей Geniox и Menerga ThermoCond и выпускаются в знакомом всем оранжевом корпусе, что подчеркивает верность традициям и узнаваемость агрегатов.
Geniox TX и Geniox Pool были специально оптимизированы для российского климата и являются самым лучшим решением для создания микроклимата в частных и общественных бассейнах, а также для СПА центров.
Данные климатические установки позволяют обеспечить эффективную вентиляцию, осушение и нагрев воздуха одним агрегатом и при этом являются чрезвычайно компактными и занимают мало места. Корпус имеет самые лучшие характеристики по герметичности (L1), прочности (D1) и теплоизоляции, которые обеспечивают длительную эксплуатацию с сохранением гигиены.

Компактные установки
Geniox TX

- до 2500 м³/ч
- двойной полипропиленовый теплообменник

Центральные установки
Geniox Pool

- до 27 000 м³/ч
- пластинчатый теплообменник

FLP

Воздухообрабатывающие агрегаты для бассейнов FLP-C и FLP оснащены пластинчатой рекуперацией тепла, встроенным тепловым насосом, вентиляторами с регулируемой скоростью, байпасными и рециркуляционными заслонками, что в сочетании со встроенной интеллектуальной системой управления позволяет обеспечить идеальный комфорт и снизить энергопотребление.

Компактные установки
FLP Compact

- до 4000 м³/ч
- пластинчатый теплообменник

Центральные установки
FLP

- до 30 000 м³/ч
- пластинчатый теплообменник

Чиллеры Syscool

Ассортимент холодильных машин Syscool включает в себя чиллеры с воздушным и водяным охлаждениями конденсаторов, холодильные установки бесконденсаторного типа, а также сопутствующие аксессуары и опции для предоставления комплексного решения в сегментах организации климата помещений и обеспечения производственных процессов. Производство и тестирование холодильного оборудования Syscool осуществляется на сертифицированных площадках в России и Турции.

Широкий диапазон холодопроизводительности от 6,1 до 1820 кВт позволяет гибко подходить к вопросу выбора холодильной машины и предлагать решения для объектов социальной инфраструктуры, промышленных и обрабатывающих предприятий, центров обработки данных и жилищных комплексов.

Чиллеры Syscool характеризуются высоким уровнем надежности и энергоэффективности за счет применения высококачественных компонентов. Для подтверждения рабочих параметров и исключения производственного брака каждая установка проходит лабороторное тестирование перед поставкой на объект.

Комплексное решение Syscool также включает в себя воздухоохлаждаемые конденсаторы, низкотемпературные комплекты LAK, способные опционально расширить температурный диапазон работы холодильных машин до -10 °C до -35 °C, выносные либо интегрированные гидравлические модули HMP и HMPT, для совместной работы в системах чиллер — фанкойл Syscool.

SL 06-105 AIR CO TP
6,1-106,5 кВт
Воздушное охлаждение
410a, 32
Scroll

SL 18-480 AIR CO TC
17,9 -476,8 кВт
Воздушное охлаждение
410a, 32
Scroll

SW 150-1330 AIR CO
149,8 – 1328,8 кВт
Воздушное охлаждение
134a, 1234yf
Screw

SW 180-1820 WATER CO
183,4 - 1817 кВт
Водяное охлаждение
134a, 1234yf
Screw

Гидромодули HMP/HMPT
Мощность насоса-1-132 кВт
Без/с расширительной ёмкостью
1,2 или 3 насоса

Модульные чиллеры Syscool

Модельный ряд модульных чиллеров Syscool включает в себя четыре базовых модели с воздушным охлаждением конденсатора, холодопроизводительностью от 70 до 164 кВт.

К преимуществам данной линейки относятся:

- модульный тип установок, с возможностью построения системы мощностью до 2 МВт по холоду
- функция теплового насоса, позволяющая работать в режимах охлаждения и нагрева
- компактные размеры, упрощающие такелажные работы и монтаж в стесненном пространстве
- готовое решение для запуска на объекте без дополнительных затрат
- универсальное применение с различными видами фанкойлов и гидромодулей
- богатое оснащение системами защиты для контроля монтажа и запуска

Модульные чиллеры Syscool являются отличным решением для организации климата на объектах различного назначения и могут применяться с различными типами гидромодулей и фанкойлов Syscool.

Чиллеры
SYSCOOL MDG 75-180 N8RL-B

70-164 кВт
75-180 кВт
Воздушное охлаждение
410a
4 типоразмера

Фанкойлы с АС-двигателем

Линейка оборудования Системэйр* включает в себя 2-трубные и 4-трубные фанкойлы напольно-потолочного, кассетного, канального и настенного типа как с АС, так и с DC двигателями. Для всех моделей предусмотрено трехступенчатое изменение скорости вращения вентилятора, что позволяет подобрать более комфортный режим работы. При небольшом количестве опций и аксессуаров, фанкойлы Системэйр оптимально решают стандартные задачи по кондиционированию различных помещений. При этом со склада в России в минимальные сроки можно приобрести практически полный ассортиментный ряд оборудования с АС-двигателями (с DC — под заказ).

Кассетные

Компактные FCC 30-45 A
- 2,3-4,5 кВт
- 3,7-6,7 кВт
- 3 типоразмера

FCS 54-120 A
- 3,5-12,6 кВт
- 5,2-18,9 кВт
- 5 типоразмеров

Компактные FCC 25-35 M4
- 1,8-3,5 кВт
- 2,9-5,1 кВт
- 3 типоразмера

FCS 50-100 M4
- 3,8-10,6 кВт
- 5,1-12,6 кВт
- 5 типоразмеров

Настенные

FWM 18-72 A
- 1,1-7,2 кВт
- 1,6-7,8 кВт
- 6 типоразмеров

Напольно-потолочные

CCF 20-80 M / M4
- 1,1-7,6 кВт
- 1,1-8,2 кВт
- 6 типоразмеров

Бескорпусные WCF 20-80 M / M4
- 1,1-7,6 кВт
- 1,1-8,2 кВт
- 6 типоразмеров

* Отгрузка оборудования под ТМ Systemair возможна только при наличии остатка на складе, все новые поставки оборудования будут осуществляться под ТМ Syscool.

Канальные

Средненапорные
FDT 18-120 A
- 1,1-12,6 кВт
- 1,7-18,9 кВт
- 9 типоразмеров

Средненапорные
FDT 20-115 M4
- 1,5-11,5 кВт
- 2,2-15,5 кВт
- 9 типоразмеров

Высоконапорные
FDTH 70-200 M
- 6,1-19,9 кВт
- 7,2-30,0 кВт
- 7 типоразмеров

Фанкойлы с DC-двигателем

Кассетные

Компактные
SYSCOOL FCC 30-45 MDC
- 2,0-4,2 кВт
- 2,2-4,9 кВт
- 3 типоразмера

Компактные
SYSCOOL FCC 25-35 MDC4
- 1,5-2,8 кВт
- 2,1-3,9 кВт
- 3 типоразмера

SYSCOOL FCS 60-120 MDC
- 4,4-11,2 кВт
- 5,3-14,9 кВт
- 5 типоразмеров

SYSCOOL FCS 50-100 MDC4
- 3,6-8,0 кВт
- 5,3-11,3 кВт
- 5 типоразмеров

Настенные

SYSCOOL FWM 20-46 MDC
- 2,4-4,9 кВт
- 2,6-6,3 кВт
- 5 типоразмеров

Напольно-потолочные

SYSCOOL CCF 20-80 MDC / MDC4
0,9-8,3 кВт
0,9-8,7 кВт
6 типоразмеров

Бескорпусные SYSCOOL WCF 20-80 MDC
0,9-8,2 кВт
0,9-8,7 кВт
6 типоразмеров

Канальные средненапорные

SYSCOOL FDT 20-100 MDC4
0,8-10,8 кВт
1,4-14,9 кВт
8 типоразмеров

Фанкойлы Syscool SFU

Легкая установка, низкий уровень шума, улучшенная производительность, простота системы управления являются отличительными особенностями фанкойлов Syscool SFU. Дизайн решетки в сочетании с изысканным корпусом позволяют гармонично и продуманно интегрировать фанкойлы в любой интерьер.
Линейка фанкойлов Syscool SFU это идеальное решение для комфортного и эффективного кондиционирования воздуха в квартирах, отелях, больницах, офисах и других помещения.

Горизонтальные без корпуса SFU HN
0,8-7,8 кВт
1-10,8 кВт
6 типоразмеров

Вертикальные без корпуса SFU VN
0,8-7,8 кВт
1-10,8 кВт
6 типоразмеров

Вертикальные в корпусе SFU VC
0,8-7,8 кВт
1-10,8 кВт
6 типоразмеров

Бытовые кондиционеры

Линейка бытовых кондиционеров Системэйр* состоит из универсальных on/off систем с диапазоном мощности от 2,2 кВт до 10 кВт; инверторных систем с дипазоном мощности от 2,2 кВт до 8 кВт; мультисплит систем с возможностью подключения до 5-ти внутренних блоков.
Кондиционеры Системэйр представлены двумя модельными рядами: SMART и EASY.

SYSCOOL WALL SMART 07-24 HP Q

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

SYSCOOL WALL SMART 09-24 EVO HP Q

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

SYSCOOL WALL EASY 07-24 HP Q

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

SYSCOOL WALL EASY 09-24 EVO HP Q

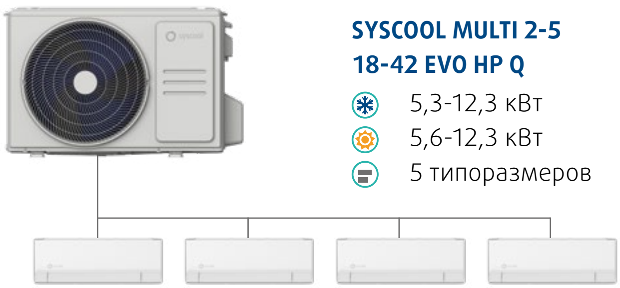
- 2,7-7,2 кВт
- 2,7-7,2 кВт
- 4 типоразмера

SYSCOOL WALL SMART 30-36 HP Q

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

SYSCOOL WALL NORDIC 09-12 EVO PH Q

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



SYSCOOL MULTI 2-5 18-42 EVO HP Q

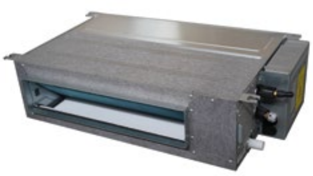
- 5,3-12,3 кВт
- 5,6-12,3 кВт
- 5 типоразмеров

SYSCOOL MULTI CASSETTE 09-24 EVO HP Q

- 2,8-7,0 кВт
- 3,0-8,0 кВт
- 4 типоразмера

SYSCOOL EASY MULTI 2-5 18-42 EVO HP Q

- 5,3-12,0 кВт
- 5,6-13,0 кВт
- 5 типоразмеров



SYSCOOL MULTI DUCT EVO 09-24 EVO HP Q

- 2,6-7,1 кВт
- 2,9-7,5 кВт
- 4 типоразмера

* Отгрузка оборудования под ТМ Systemair возможна только при наличии остатка на складе, все новые поставки оборудования будут осуществляться под ТМ Syscool.

Полупромышленные кондиционеры

Полупромышленные системы Системэйр* — это простое и эффективное решение кондиционирования помещения. Доступны разные типы внутренних блоков: кассетные, напольно-потолочные, канальные и колонные. 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 (кроме высоконапорных канальных и колонных блоков).

SYSCOOL SYSPLIT CASSETTE C 12-18 HP Q

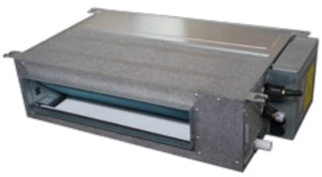
- 3,5-5,3 кВт
- 3,9-5,6 кВт
- 2 типоразмера
- универсальный наружный блок

SYSCOOL SYSPLIT CASSETTE 24-60 HP Q (R)

- 7,0-16,1 кВт
- 7,4-17,6 кВт
- 4 типоразмера
- универсальный наружный блок

SYSCOOL SYSPLIT CEILING 18-60 HP Q (R)

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



SYSCOOL SYSPLIT DUCT 18-60 HP Q (R)

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

SYSCOOL FLOOR 24-60 HP Q (R)

- 7,0-17,6 кВт
- 7,9-18,9 кВт
- 3 типоразмера

* Отгрузка оборудования под ТМ Systemair возможна только при наличии остатка на складе, все новые поставки оборудования будут осуществляться под ТМ Syscool.

Инверторные полупромышленные кондиционеры SYSCOOL 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 Системэйр* SYSCOOL EVO обеспечивают стабильную работу на охлаждение и обогрев при наружной температуре до -15°C. Возможно подключение к центральному пульту и по протоколу MODBUS.

SYSCOOL CASSETTE C 18 EVO HP Q

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

SYSCOOL CASSETTE 24-60 EVO HP Q (R)

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

SYSCOOL CEILING 18-60 EVO HP Q (R)

- 5,3-16,1 кВт
- 5,6-17,0 кВт
- 5 типоразмеров
- универсальный наружный блок

SYSCOOL DUCT 18-60 EVO HP Q (R)

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

SYSCOOL DUCT HP Q (R)

- 20,0-56,0 кВт
- 22,5-63,0 кВт
- 7 типоразмеров

SYSCOOL SYSPLIT DUCT 96 HP Q

- 28,0 кВт
- 31,0 кВт
- 1 типоразмер

* Отгрузка оборудования под ТМ Systemair возможна только при наличии остатка на складе, все новые поставки оборудования будут осуществляться под ТМ Syscool.

Мультизональные системы Syscool SYSVRF2

Мультизональные системы Syscool SYSVRF2 — это высокоэффективное решение для организации климата на объектах различного назначения. Данная система включает в себя широкий модельный ряд наружных и внутренних блоков с богатым набором опций и аксессуаров. Применение передовых компонентов и технологии DC Inverter позволяет обеспечить высокие показатели энергоэффективности и производительности при минимальных затратах энергии и низких шумовых характеристиках.
Наружные блоки Syscool SYSVRF2 способны обеспечить бесперебойную работу при температурах наружного воздуха от -30 °C до +55 °C, а расширенный функционал приоритизации позволит настроить систему с учетом особенностей конкретного объекта.

SYSVRF2 252-900
AIR EVO HP R
- 25,2-270 кВт
- 27-300 кВт
- 410a
- 13 типоразмеров

SYSVRF2 (M) 252-900
AIR EVO HP R
- 25,2-270 кВт
- 25,2-270 кВт
- 410a
- 13 типоразмеров

SYSVRF2 080-224
AIR EVO HP Q/R
- 8,0-22,4 кВт
- 9,0-25 кВт
- 410a
- 5 типоразмеров

SYSVRF 252-335
WATER EVO HP R
- 25,2-100,5 кВт
- 27,0-112,5 кВт
- 410a
- 5 типоразмеров

SYSVRF2 (M) 224-730
AIR (EVO) CO R
- 22,4-73 кВт
- 410a
- 7 типоразмеров

SYSVRF2 M 252-560
AIR EVO HR R
- 22,4-168,0 кВт
- 25,0-189,0 кВт
- 410a
- 7 типоразмеров

* Отгрузка оборудования под ТМ Systemair возможна только при наличии остатка на складе, все новые поставки оборудования будут осуществляться под ТМ Syscool.

SYSVRF2 WALL 22-80 Q
- 2,2-8,0 кВт
- 2,4-10,0 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

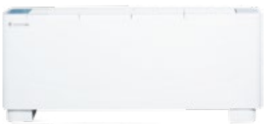
SYSVRF2 CASSETTE 28-140 Q
- 2,8-16,0 кВт
- 3,2-18,0 кВт
- 9 типоразмеров

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 (A)
- 2,2-8,0 кВт
- 2,4-9,0 кВт
- 7 типоразмеров

SYSVRF FLOOR CB 22-80 Q (A)
- 2,2-8,0 кВт
- 2,6-9,0 кВт
- 7 типоразмеров

Мультизональные системы SYSVRF 3SE

SYSVRF 3SE — это новое поколение мультизональных систем от Системэйр*. Эффективность и при этом бюджетность являются отличительными особенностями новой линейки, которые позволяют применять SYSVRF 3SE как на коммерческих, так и на социальных объектах. Модульные блоки SYSVRF 3SE AIR EVO HP R обеспечивают стабильную работу системы при температурах от -30°C до +55°C. Максимальная производительность одного блока составляет 101 кВт, что позволяет спроектировать мощную, до 404 кВт, но более компактную VRF систему, и затратить меньше первоначальных инвестиций. Высокие показатели EER до 4.75 и COP до 5.48 SYSVRF 3SE обеспечивают отличную экономию электроэнергии на объекте.

SYSVRF 3SE M 250-1010 AIR EVO HP R
- 25,2-101 кВт
- 25,2-112 кВт
- R 410a
- 15 типоразмеров

SYSVRF 3SE WALL 22-71 D Q
- 2,2-7,1 кВт
- 2,6-8,0 кВт
- 6 типоразмеров

SYSVRF 3SE CEILING 45-140 D Q
- 4,5-14 кВт
- 5,0-12 кВт
- 8 типоразмеров

SYSVRF 3SE CASSETTE MINI 28-56 D Q
- 2,8-5,6 кВт
- 3,0-6,3 кВт
- 4 типоразмера

SYSVRF 3SE CASSETTE 71-140 (D) Q
- 7,1-14 кВт
- 8,0-16 кВт
- 7 типоразмеров DC
  7 типоразмеров AC

SYSVRF 3SE DUCT S 22-71 (D) Q
- 2,2-7,1 кВт
- 2,6-8,0 кВт
- 6 типоразмеров DC
  6 типоразмеров AC

SYSVRF 3SE DUCT M 45-150 (D) Q
- 4,5-15 кВт
- 5,6-16,5 кВт
- 10 типоразмеров DC
  10 типоразмеров AC

SYSVRF 3SE DUCT H 112-280 Q
- 11,2-28 кВт
- 12,8-31,5 кВт
- 6 типоразмеров

SYSVRF 3SE FA 220-560 (D) Q/R
- 22,4-56 кВт
- 18-61,5 кВт
- 4 типоразмера

* Все новые поставки оборудования осуществляются под ТМ Syscool.

Прецизионные кондиционеры

Прецизионные кондиционеры 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 и другие принадлежности.

Модели с фреоновым контуром
- 5-105 кВт
- 410a
- Scroll

Модели межрядные
- 15-60 кВт
- 410a
- Охлажденная вода
- Scroll

Модели с водяным контуром
- 8-230 кВт
- Охлажденная вода
- Scroll

Выносной конденсатор
- 7-140 кВт
- 410a
- Работа до -35°C

Сервисный центр Системэйр

Сервисный Центр Системэйр предлагает:

- Шеф-монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию.
- Гарантийные и постгарантийные обязательства.
- Техническое обслуживание и ремонт любой сложности.
- Поставка запчастей и комплектующих.
- Техническая поддержка, консультация и оперативная помощь.
- Обучение и повышение квалификации.

По вопросам сервисного обслуживания обращайтесь к нашим специалистам:

+7 (495) 252-72-70
service@syscool.ru

Компания Системэйр является поставщиком качественной продукции и стремится быть надежным партнером. Основной критерий качества — бесперебойное функционирование оборудования и продолжительный срок службы.

Мы рекомендуем производить монтажные, пуско-наладочные работы и работы по техническому обслуживанию наших вентиляционных установок с помощью сервисного центра Системэйр. Наши квалифицированные специалисты, как никто другой, знают собственное оборудование, которое Системэйр разрабатывает и производит.

Сервисный Центр Системэйр предлагает клиентам широкий спектр услуг. Своевременное техническое обслуживание позволяет экономить средства и время за счёт снижения эксплуатационных расходов, сокращения времени простоя оборудования, поддержания оборудования в оптимальном состоянии с максимальным КПД.

В наличии и под заказ фильтры на все вентиляционные установки Системэйр

Системэйр Россия всегда выполняет гарантийные обязательства и предлагает сервисное обслуживание реализованного оборудования, включая предыдущие модели европейского производства.

В наличии и под заказ доступны фильтры на всю линейку продукции Системэйр, включая все серии агрегатов Topvex, TA, MAXI, ROTOVEX, SAVE, Villavent, DV, DVcompact, GENIOX, HHFlex, Menerga, FLP, FLNG, фильтры для канальных кассет FFS, FFK, FFR и др.

Регулярная замена воздушных фильтров обеспечивает поддержание чистоты воздуха и эффективность вентиляционной системы. Рекомендованная частота замены фильтрующих элементов 1-2 раза в год. Индивидуальные условия эксплуатации влияют на частоту замены фильтров.

Всю информацию по оборудованию для российского рынка, мы публикуем на нашем сайте www.syscool.ru.
Здесь вы найдёте подробный каталог продукции с возможностью скачать одним кликом всю документацию по конкретному товару. На сайте также представлены информативные разделы по нашему производству в РФ, решениям, сервису и раздел «поддержка» с видеотекой и всей необходимой технической информацией.

Москва +7 (495) 252-7277 | **Сервисный центр** +7 (495) 252-7270
Вологда +7 (8172) 33-0373 | **Екатеринбург** +7 (343) 379-4767 | **Казань** +7 (843) 279-3334
Краснодар +7 (861) 201-1678 | **Красноярск** +7 (391) 291-8727 | **Набережные Челны** +7 (8552) 92-8655
Нижний Новгород +7 (831) 212-3000 | **Новосибирск** +7 (383) 335-8025
Ростов-на-Дону +7 (863) 200-7008 | **Санкт-Петербург** +7 (812) 334-0140 | **Уфа** +7 (347) 246-5193
Калининград +7 (812) 334-0140 | **Минск** +375 (17) 277-2463

SA-008 Системэйр — Июнь 2025

системэйр

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

ww.syscool.ru