

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

# СИСТЕМЭЙР

## Системы вентиляции и кондиционирования





## 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

ООО Системэйр появилось в результате приобретения в 2011 году компанией Системэйр АВ (Швеция) одного из своих дистрибьюторов (ООО Вентрейд) с развитой филиальной сетью. В 2021 году компания Системэйр построила собственный производственно-складской комплекс в подмосковном городе Пушкино, где разместились – новый завод, центральный склад и сервисный центр.

Цель компании Системэйр заключается в создании и реализации комплексных климатических решений и предусматривает прямое взаимодействие 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.

Сегодня, несмотря на прекращение поставок с европейских заводов после введения санкций со стороны Евросоюза, компания продолжает активно развивать собственное производство в России. Также был сформирован пул OEM-площадок в Турции, России и Китае, что позволило российскому подразделению компании сохранить широкий ассортимент поставляемой продукции.

В июле 2023 года бренд Системэйр для российского рынка будет русифицирован и перейдет на кириллицу в названии. Ребрендинг произойдет постепенно в рамках реализации стратегии развития и локализации ООО Системэйр на российском рынке.

В России продукция компании будет распространяться под брендами SYSIMPLE и SYSCOOL.



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



Чиллеры и оборудование для кондиционирования, выпускаемые для российского рынка на OEM-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).



## Системэйр в России

Собственный завод Системэйр в России был открыт в 2021 году. Компания построила производственно-складской комплекс в подмосковном Пушкино и наладила выпуск оборудования для систем вентиляции.

Это современное высокотехнологичное производство вентиляционного оборудования в полном соответствии с европейскими нормами и международными стандартами компании.

В настоящее время завод Системэйр уже выпускает воздухообрабатывающие агрегаты серий Geniox и Torvex, канальные вентиляторы и другую продукцию для российского рынка. Ассортимент продукции завода постоянно расширяется.

Современный станочный парк от ведущих мировых производителей позволяет российскому заводу Системэйр изготавливать надёжное и качественное оборудование в минимальные сроки. Компания строго следит за качеством выпускаемого оборудования на всех этапах производства и использует только надёжные комплектующие от лучших поставщиков.

Новое промышленное здание российского завода Системэйр площадью 17700 кв.м. разделено на производственную, офисную и складскую зоны. Здание построено по современным технологиям и отвечает всем последним требованиям энергосбережения — класс энергетической эффективности A++.

Система вентиляции и кондиционирования в здании выполнена на оборудовании Системэйр, что гарантирует идеальный климат во всех помещениях и высокие показатели энергоэффективности. На входных группах и терминалах погрузки установлены воздушные завесы Frisco для комфорта и защиты от теплопотерь. Здание оснащено современными системами пожаротушения согласно стандарту FM Global. Кроме того, обеспечена охрана окружающей среды: предусмотрена вакуумная система отвода ливневых вод, а местные очистные сооружения обеспечивают полную биологическую очистку.

Новый 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 и принадлежности .....	5
Противопожарные клапаны.....	7
Воздухораспределительные устройства.....	8
Бытовые приточно-вытяжные агрегаты.....	10
Центральные воздухообрабатывающие агрегаты .....	12
Компактные воздухообрабатывающие агрегаты.....	13
Воздухообрабатывающие агрегаты для бассейнов.....	14
Чиллеры и ККБ .....	15
Фэнкойлы.....	17
Бытовые кондиционеры .....	18
Инверторные полупромышленные кондиционеры .....	19
Полупромышленные кондиционеры.....	20
Мультизональные системы.....	21

## Вентиляторы и принадлежности

Системэйр поставляет вентиляторы для различных применений: от небольших офисных помещений до крупных промышленных зданий. Все вентиляторы проходят испытания в лаборатории и в реальных условиях эксплуатации на соответствие всем техническим характеристикам. Все изделия изготавливаются также в соответствии с требованиями стандартов по экологической безопасности. Вентиляторы и шумоглушители для прямоугольных воздуховодов производятся на заводе Системэйр в Пушкино.



### Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов KTR

- ▶ до 8000 м<sup>3</sup>/ч
- ⊖ 8 типоразмеров



### Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов

- LDR\_RU 30-15 – LDR\_RU 100-50
- ⊖ 9 типоразмеров



# Вентиляторы Sysimple

Sysimple – это суббренд компании Системэйр для стандартного вентиляционного оборудования. Ассортимент Sysimple включает в себя модели вентиляторов: канальные, крышные, термостойкие и осевые низкого давления. Вентиляторы имеют все необходимые сертификаты, тестируются на безопасность, работоспособность и соответствие заявленным характеристикам. Широкий модельный ряд позволяет применять оборудование в различных системах вентиляции.



**Вентиляторы для круглых воздуховодов**

▶ до 2500 м<sup>3</sup>/ч



**Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов**

▶ до 9500 м<sup>3</sup>/ч



**Вентиляторы для квадратных воздуховодов**

▶ до 9500 м<sup>3</sup>/ч



**Крышные вентиляторы**

▶ до 9500 м<sup>3</sup>/ч



**Осевые вентиляторы**

▶ до 9000 м<sup>3</sup>/ч



**Термостойкие вентиляторы**

▶ до 10500 м<sup>3</sup>/ч

# 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 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  
нипельный**

EI60, EI90, EI120



**Противопожарный  
нипельный  
с возможностью  
стеновой заделки**

EI60, EI90, EI120



**Дымовой  
канальный**

EI60, EI90



**Дымовой  
нипельный**

E60, E90



**Дымовой  
нипельный  
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 и России. 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, производство Турция



**Щелевой диффузор**  
Slot



**Щелевой диффузор с валиками**  
Slot-R



**Струйный диффузор**  
Venturi



**Струйный диффузор**  
Venturi-D



**Воздушный клапан**  
ENF



**Диффузор для жилых помещений**  
BLQ



**Потолочный диффузор**  
Kvadrum



**Круглый потолочный диффузор**  
RND



**Вихревой диффузор с фиксированными лопастями**  
TRS



**Регулятор постоянного расхода воздуха**  
CAV-R/S



**Регулятор постоянного расхода воздуха**  
ONIR-R/S



**Регулятор переменного расхода воздуха**  
SVAV/RVAV



**Ирисовый клапан**  
SKI



**Двурядная регулируемая решетка**  
BETA-A



**Переточная дверная решетка**  
BETA-D






























**Линейная нерегулируемая решетка**  
BETA-L



**Диффузор с изменяемой геометрией воздушного потока**  
BOQU



## Линейка воздухораспределителей SYSIMPLE, производство Россия

	<b>Воздушный приточный клапан</b> TFFL		<b>Воздушный вытяжной клапан</b> EFFL		<b>Воздушный вытяжной клапан</b> EFFL-S
	<b>Перфорированный приточный диффузор</b> TSKL		<b>Приточный диффузор</b> TNK		<b>Диффузор для бассейнов</b> Aqualine
	<b>Вихревой диффузор</b> WKR-R		<b>Вихревой диффузор</b> WKR-S		<b>Вихревой диффузор</b> WKN-R/S
	<b>Вихревой регулируемый диффузор</b> CSR		<b>Приточный диффузор</b> TPL		<b>Круглый нерегулируемый диффузор</b> KNK
	<b>Круглый регулируемый диффузор</b> KNK-A		<b>Квадратный диффузор с перфорацией</b> TLO		<b>Регулятор расхода воздуха</b> Torne-R-Knob
	<b>Регулятор расхода воздуха</b> Torne-R		<b>Регулятор расхода воздуха</b> Torne-S		<b>Двурядная регулируемая решетка</b> BETA-AI
	<b>Переточная дверная решетка</b> BETA-DI		<b>Линейная нерегулируемая решетка</b> BETA-LI		<b>Квадратные потолочные диффузоры</b> ALBA
	<b>Щелевой диффузор</b> A-Line		<b>Щелевой диффузор скрытого монтажа</b> A-Line-H		<b>Щелевой диффузор скрытого монтажа</b> A-Line-IN
	<b>Наружная алюминиевая решетка</b> PZ		<b>Наружная алюминиевая решетка с сеткой</b> IGC-R		<b>Инерционная решетка</b> WVK

# Бытовые приточно-вытяжные агрегаты Sysimple SAVE

Бытовые приточно-вытяжные агрегаты серии Sysimple SAVE производятся на турецком OEM-заводе под нашим строгим контролем и в полном соответствии с высочайшими европейскими нормами и международными стандартами.

Серия агрегатов Sysimple SAVE включает в себя четыре линейки агрегатов, это серия S – для потолочной установки, серия H – для горизонтальной установки и серии V и VP – для вертикальной установки. Данные линейки типоразмеров обеспечивают расход воздуха от 105 и до 700 м<sup>3</sup>/ч.

Все бытовые приточно-вытяжные агрегаты серии Sysimple SAVE укомплектованы заводской системой управления и готовы к эксплуатации.



## SAVE S

**для потолочной установки**

- ▶ 160 м<sup>3</sup>/ч (100 Па)
- ☰ 1 типоразмер:  
SAVE S-105/F7



## SAVE H

**для горизонтальной установки**

- ▶ 185 – 500 м<sup>3</sup>/ч (100 Па)
- ☰ 6 типоразмеров:  
SAVE H-150/F7/L  
SAVE H-150/F7/R  
SAVE H-180/F7/L  
SAVE H-180/F7/R  
SAVE H-325/F7/L  
SAVE H-325/F7/R



## SAVE V

**для вертикальной установки**

- ▶ 440 – 500 м<sup>3</sup>/ч (100 Па)
- ☰ 2 типоразмера:  
SAVE V-220/F7  
SAVE V-325/F7



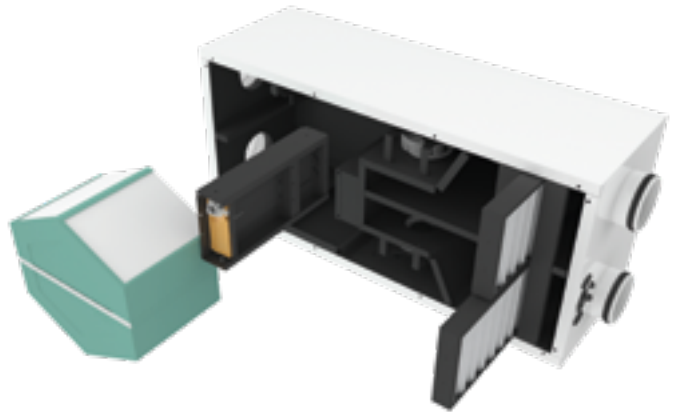
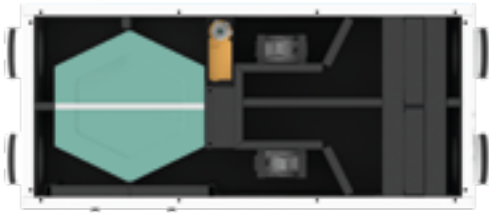
## SAVE VP

**для вертикальной установки**

- ▶ 560 – 700 м<sup>3</sup>/ч (100 Па)
- ☰ 2 типоразмера:  
SAVE VP-400/G4  
SAVE VP-500/G4

**Код оборудования:** SAVE a-bbb/cc/d

- (a)** Вариант установки агрегата  
S – для потолочной установки  
H – для горизонтальной установки  
V, или VP – для вертикальной установки
- (bbb)** Код модели
- (cc)** Тип применяемых фильтров в агрегате  
F7 – с фильтрами F7; G4 – с фильтрами G4
- (d)** Сторона подключения нар. воздуха (для горизонтальной установки)  
R – правая; L – левая;



# Центральные воздухообрабатывающие агрегаты

Компания Системэйр 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.

## 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.

## Geniox, FLNG

### 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.

### 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 автоматки. 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.



#### FLNG

- ▶ 1000-100000 м<sup>3</sup>/ч
- ≡ 47 типоразмеров



#### Geniox

- ▶ 750-100000 м<sup>3</sup>/ч
- ≡ 16 типоразмеров



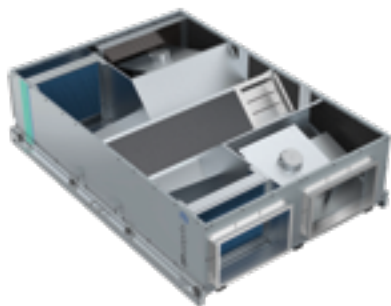
## Компактные воздухообрабатывающие агрегаты

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.

### 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 ЕС-вентиляторами. Агрегаты данной серии доступны в восьми типоразмерах с расходом воздуха до 5100 м<sup>3</sup>/ч. Высота корпуса наименьшего типоразмера SysReco FX всего 390 мм, поэтому они идеально подойдут для помещений и пространств, где важна высота корпуса оборудования.



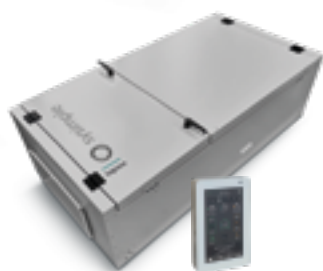
#### SysReco FX

- ▶ до 5100 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 8 типоразмеров

### Topvex

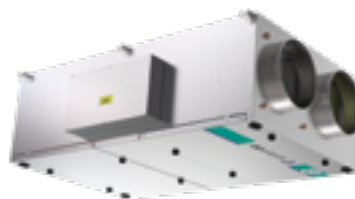
Компактные приточные агрегаты Topvex SF и компактные приточно-вытяжные воздухообрабатывающие агрегаты с роторным теплообменником Topvex FR предназначены для вентиляции небольших помещений в школах, магазинах, офисах, а также жилого малоэтажного строительства.

Установки серии Topvex предназначены для подвесного, напольного и настенного монтажа, укомплектованы системой управления и готовы к эксплуатации.



#### Topvex SF02, SF04, SF08, SF12

- ▶ до 5400 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 4 типоразмера



#### Topvex FR03, FR06, FR08, FR11

- ▶ до 5400 м<sup>3</sup>/ч
- ▢ 4 типоразмера
- с двумя видами нагревателей EL, HWH / HWL



## Воздухообрабатывающие агрегаты для бассейнов

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.

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, воздухораспределения 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°C 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 воздушонагревателя.



**Компактные агрегаты  
FLP Compact**

▶ до 4 000 м<sup>3</sup>/ч



**Агрегаты FLP**

▶ до 30 000 м<sup>3</sup>/ч

# Чиллеры Syscool

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, чиллеры с водяным охлаждением конденсатора, агрегаты без конденсатора Syscool имеют широкий диапазон холодопроизводительности от 6,1 до 1820 кВт и предлагаются для большого спектра офисных и коммерческих помещений, промышленных зданий, гостиниц и ресторанов.

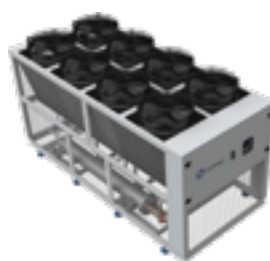
Благодаря инновационному дизайну и инженерным возможностям производитель имеет конкурентные преимущества, необходимые для вывода на рынок высококачественного оборудования HVAC & R. Вся продукция разрабатывается и производится с учетом современных европейских стандартов, проходит тесты на качество и функционирование. Производитель является членом организации ISKID и Pagev\*.

Холодильные машины совместно с воздухообрабатывающими агрегатами Geniox и фэнкойлами составляют комплексное решение для проектирования различных систем кондиционирования помещений. Также предлагаются отдельные гидравлические модули НМРТ с одним, двумя или тремя центробежными насосами, аккумулирующими ёмкостями и другими необходимыми элементами для совместной работы с холодильными машинами.



## SL 06-105 AIR CO TP

- ❄️ 6,1-106,5 кВт
- 🌬️ Воздушное охлаждение
- Ⓜ️ R 410a, 32
- 🌀 Scroll



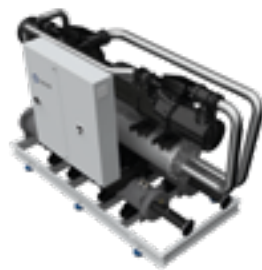
## SL 18-480 AIR CO TC

- ❄️ 17,9 -476,8 кВт
- 🌬️ Воздушное охлаждение
- Ⓜ️ R 410a, 32
- 🌀 Scroll



## SW 150-1330 AIR CO

- ❄️ 149,8 – 1328,8 кВт
- 🌬️ Воздушное охлаждение
- Ⓜ️ R 134a, 1234yf
- 🌀 Screw



## SW 180-1820 WATER CO

- ❄️ 183,4 - 1817 кВт
- 💧 Водяное охлаждение
- Ⓜ️ R 134a, 1234yf
- 🌀 Screw



## Гидромодули НМРТ

Мощность насоса 1-132 кВт  
Ёмкости 500-5000 л  
1,2 или 3 насоса

# Чиллеры и ККБ Sysimple

Модельный ряд Sysimple предназначен для применения на объектах различного назначения, в которых к системам кондиционирования и вентиляции воздуха применяются стандартные требования. Модульные чиллеры Sysimple прекрасно подходят для объектов с трудными такелажными работами, благодаря возможности подъема по одному агрегату и соединения в систему с общей мощностью до 2МВт по холоду. Компрессорно-конденсаторные блоки Sysimple созданы для совместной работы с испарителями вентагрегатов. Они просты в управлении, подключаются к вентагрегату с помощью соединительного комплекта, который также предлагается нашей компанией. Все типоразмеры представлены на складе, что дает возможность оперативной поставки на объект.



**SYSIMPLE MFG 35-130 NRL**  
**SYSIMPLE MFV 200-250 NRL**

- ❄️ 35-250 кВт
- ⚙️ 37-270 кВт
- 🌬️ Воздушное охлаждение
- Ⓜ️ R 410a
- 📏 6 типоразмеров



**SYSIMPLE CN10-105NA**




- ❄️ 10,5 -105,0 кВт
- 🌬️ Воздушное охлаждение
- Ⓜ️ R 410a
- 📏 11 типоразмеров

## Фэнкойлы

Линейка оборудования Системэйр включает в себя 2-х трубные фэнкойлы напольно-потолочного, кассетного, канального и настенного типа. Для всех моделей предусмотрено трехступенчатое изменение скорости вращения вентилятора, что позволяет подобрать более комфортный режим работы. При небольшом количестве опций и аксессуаров, фэнкойлы 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.






### SYSIMPLE FCC 30-45 A

-  2,3-4,5 кВт
-  3,7-6,7 кВт
-  3 типоразмера






### SYSIMPLE FCS 54-120 A

-  3,5-12,6 кВт
-  5,2-18,9 кВт
-  5 типоразмеров






### SYSIMPLE FWM 18-72 A

-  1,1-7,2 кВт
-  1,6-7,8 кВт
-  6 типоразмеров






### SYSIMPLE CCF 20-80 M

-  1,1-7,4 кВт
-  1,1-8,2 кВт
-  6 типоразмеров






### SYSIMPLE WCF 20-80 M

-  1,1-7,4 кВт
-  1,1-8,2 кВт
-  6 типоразмеров






### SYSIMPLE FDT 18-120 A

-  1,1-12,6 кВт
-  1,7-18,9 кВт
-  9 типоразмеров



### SYSIMPLE FDTH 70-200 A

-  6,1-19,9 кВт
-  7,2-30,0 кВт
-  7 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 диапазоном 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 SIMPLE.



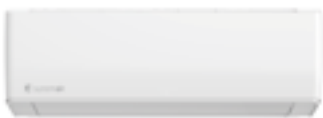
### SYSPLIT WALL SMART V4 07-24 HP Q

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



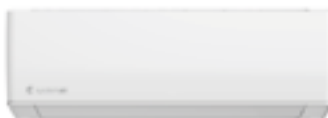
### SYSPLIT WALL SMART V2 09-24 EVO

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



### SYSPLIT WALL SIMPLE 07-24 HP Q

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



### SYSPLIT WALL SIMPLE EVO 09-24 HP Q

- 2,7-7,2 кВт
- 2,7-7,2 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
- 3 типоразмера



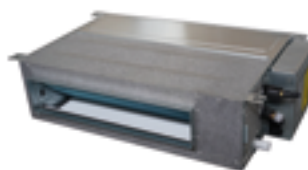
### SYSPLIT CASSETTE MULTI EVO

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



### SYSPLIT SIMPLE MULTI 18-42 EVO HP Q

- 5,3-12,2 кВт
- 5,6-13,0 кВт
- 5 типоразмеров



### SYSPLIT MULTI DUCT 09-24 EVO HP Q

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








# Инверторные полупромышленные кондиционеры SYSPLIT EVO

Инверторные полупромышленные системы представлены тремя типами внутренних блоков: кассетные, каналные и напольно-потолочные. Преимущества инверторных систем: низкий уровень шума, стабильное поддержание заданной температуры, высокая энергоэффективность, увеличенный ресурс работы. Кондиционеры Системэйр 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)

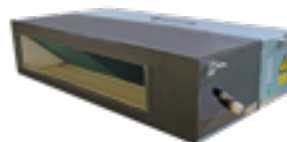
-  7,0-16,1 кВт
-  8,0-18,6 кВт
-  4 типоразмера
-  универсальный наружный блок



## 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. 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).






### 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







### 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 SYSVRF 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 наивысшую производительность системы при минимальных затратах энергии и минимальном уровне шума.







### SYSVRF 080-180 AIR EVO HP Q/R

-  8,0-17,5 кВт
-  9,0-19,0 кВт
-  410а
-  5 типоразмеров







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

-  25,2-270 кВт
-  25,2-270 кВт
-  410а
-  13 типоразмеров







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

-  22,4-168,0 кВт
-  25,0-189,0 кВт
-  410а
-  7 типоразмеров






### SYSVRF 252-335 WATER EVO HP R

-  25,2-100,5 кВт
-  27,0-112,5 кВт
-  410а
-  5 типоразмеров



### SYSVRF2 (M) 224-730 AIR CO R

-  22,4-73 кВт
-  410а
-  7 типоразмеров



**SYSVRF2 WALL 22-90 Q**

- ❄️ 2,2-9,0 кВт
- ☀️ 2,4-10,0 кВт
- ☰ 8 типоразмеров



**SYSVRF2 CEILING 36-140 Q**

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



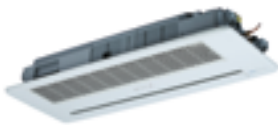
**SYSVRF2 CASSETTE MINI 22-45 Q**

- ❄️ 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



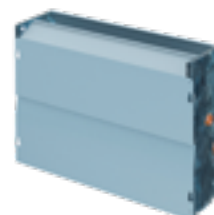
**SYSVRF2 DUCT HP 71-280 Q**

- ❄️ 7,1-28,0 кВт
- ☀️ 8,0-31,5 кВт
- ☰ 5 типоразмеров



**SYSVRF2 FLOOR EB 22-80 Q (A)**

- ❄️ 2,2-8,0 кВт
- ☀️ 2,4-9,0 кВт
- ☰ 7 типоразмеров



**SYSVRF2 FLOOR CB 22-80 Q (A)**

- ❄️ 2,2-8,0 кВт
- ☀️ 2,6-9,0 кВт
- ☰ 7 типоразмеров

