

ВЕНТАР-С

Вентиляционное, противопожарное и климатическое оборудование

Технический лист

Кондиционеры AIRMATE модель AIRMATE-4000

Модель: КОНДИЦИОНЕРЫ

Подбор и поставка

Телефон: +7 (495) 021-12-15

Почта: info@ventar-s.ru

Сайт: ventar-s.ru

Подбор под задачу

Пришлите расход воздуха, сопротивление сети и условия установки — подберём типоразмер и исполнение.

Документы

Опросный лист, схема подключения, сертификаты и паспорт — по запросу.

Содержание



О компании
ВЕЗА

2

Вентиляторы

5



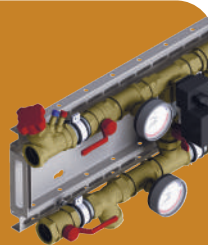
Холодильное
оборудование

19



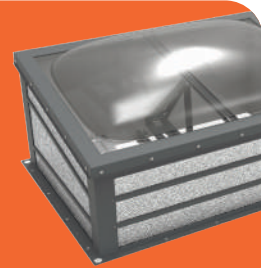
Узлы
регулирующие

37



Люки

39



Клапаны

46



Кондиционеры

53



Автоматика

59



Тепловое
оборудование

64



Канальная
вентиляция

67



Оборудование
в морском
исполнении

75



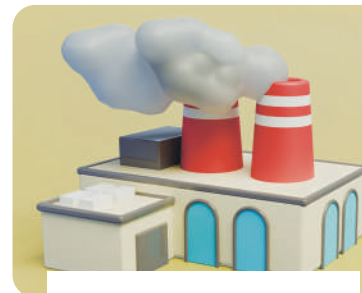
Мы производим кондиционеры, вентиляторы и другую климатическую технику

Единственное в России
предприятие полного
технологического цикла

>3200

высококвалифицированных сотрудников

Во всех представительствах и филиалах, уникальный штат технологов и инженеров, свой IT-отдел и отдел BIM-моделирования, а также Департамент промышленных проектов, который объединяет в себе «Отдел по морскому оборудованию», «Атомный отдел» и «Отдел реализации специальных проектов».





Индивидуальный подход к каждому объекту



Комплексная поставка всего оборудования для систем ОВиК



Российский производитель с более чем 30-летним опытом



Оборудование разработано для эксплуатации в условиях российского климата



Строгий контроль качества производимой продукции



Минимальные сроки производства и поставки



Сервисная служба с развитой сетью авторизованных партнёров по всей России



Оборудование «ВЕЗА» производится на 9 заводах, расположенных на территории России и СНГ

Компания поддерживает собственную центральную измерительную лабораторию (ЦИЛ)

Лаборатория располагается на заводе ВЕЗА-Фрязино и предназначена для проведения приемочных, доводочных, периодических, контрольных и других видов испытаний вентиляционного и холодильного оборудования. В современных лабораториях ЦИЛ проводятся следующие виды испытаний:

- Определение параметров клапанов, заслонок и обратных клапанов (протечки) (ЦИЛ);
- Тестирование холодильного оборудования, в ходе которого поддерживаются входные нагрузочные параметры, расходно-напорные и температурные характеристики тестируемого изделия;
- Полные аэродинамические испытания вентиляторов всех типов (ЦИЛ);
- Испытания на проверку аэродинамических параметров кондиционеров и приточных камер (ЦИЛ);
- Измерение аэродинамических параметров теплообменников, фильтров и других изделий для вентиляции и кондиционирования, охлаждающих и нагревательных устройств (климатическая камера 2 000 м³).



27 000 м²

ВЕЗА-Гомель

Противопожарные и воздушные клапаны, системы автоматики, узлы регулирования, индивидуальные тепловые пункты, прецизионные кондиционеры АКП

22 000 м²

ВЕЗА-Храпуново

Вентиляторы крышные и радиальные, центральные кондиционеры, оборудование для АЭС, декоративные элементы

18 000 м²

ВЕЗА-Миасс

Вентиляционные агрегаты, радиальные вентиляторы, системы автоматики, воздушные клапаны, стаканы

15 000 м²

ВЕЗА-Карачев

Крышные и осевые вентиляторы, дымовые люки

12 500 м²

ВЕЗА-Брянск

Вся линейка вентиляторов (крышные, радиальные, промышленные, осевые)

12 000 м²

ВЕЗА — Фрязино

Теплообменное оборудование

9 000 м²

ВЕЗА-Фрязино-Холод

Холодильное оборудование: чиллеры от 25 до 1300 кВт, ККБ от 5 до 750 кВт, специальные кондиционеры, системы автоматики

6 500 м²

ВЕЗА-КМВ

Крышные кондиционеры БОКС, кондиционеры центральные, судовые КОМПАС-БОВ

4 000 м²

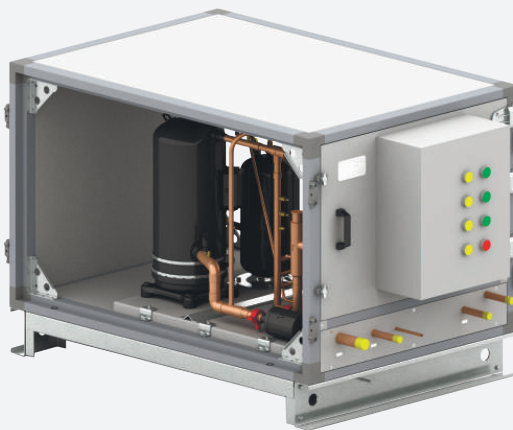
ВЕЗА — Нижний Новгород

Канальное оборудование

Холодильные модули, встраиваемые в центральные кондиционеры ВЕРОСА

Холодильные модули, интегрируемые в центральные кондиционеры ВЕРОСА, – это уникальное техническое решение, позволяющее совместить в одном корпусе вентиляционный агрегат и холодильный модуль.

Холодильный модуль КРАБ в составе центрального кондиционера ВЕРОСА позволяет уменьшить или полностью убрать выносные конденсаторные блоки, а также сохранить мощность при значительном (более 50 метров) отдалении воздушного конденсатора. Оптимальное решение для объектов, на которых отсутствует возможность размещения наружного компрессорно-конденсаторного блока, затруднен или невозможен монтаж фреоновой трассы. Компрессорно-испарительные агрегаты ВКИ построены на базе агрегатов КРАБ, содержат встроенный фреоновый испаритель и ТРВ. Могут применяться как с воздушными, так и с водяными конденсаторами. Блоки водяного конденсатора БВК предназначены для охлаждения и конденсации хладагента, циркулирующего в замкнутой холодильной системе внешним контуром оборотной воды. Могут использоваться в комплекте с бесконденсаторными холодильными агрегатами.



КРАБ-R410A

Тип компрессоров:
спиральные

Холодопроизводительность:
от 11 до 280 кВт

Теплопроизводительность:
от 13 до 110 кВт

Типоразмеров:
21

Хладагент:
R410A



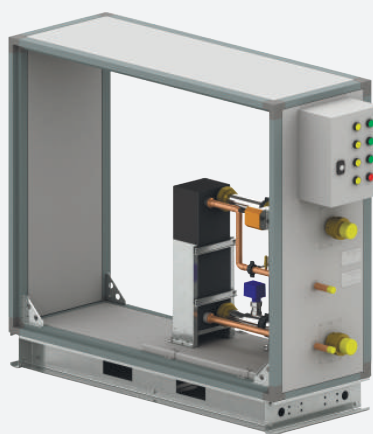
ВКИ-R410A

Тип компрессоров:
спиральные

Холодопроизводительность:
от 11 до 95 кВт

Типоразмеров:
14

Хладагент:
R410A



БВК-R410A

Тип компрессоров:
пластинчатый

Теплопроизводительность:
от 14 до 117 кВт

Типоразмеров:
14

Хладагент:
R410A

Выносные конденсаторы MABO.K. Драйкулеры и модули фрикулинга MABO.D

Выносные конденсаторы воздушного охлаждения MABO.K, а также драйкулеры и модули фрикулинга MABO.D предназначены для работы со следующим холодильным оборудованием:

- Чиллеры АкваМАКК;
- Чиллеры без конденсатора АкваМАРК;
- Компрессорно-ресиверные агрегаты МАРК и КРАБ;
- Прецизионные кондиционеры АКП;
- Автономные кондиционеры АК;
- Компрессорно-испарительные агрегаты ВКИ.



MABO.K (плоские)

Конфигураций:
216

Теплопроизводительность:
от 8 до 520 кВт

Хладагент:
R410A, R134a



MABO.K (взрывозащищённые)

Конфигураций:
210

Теплопроизводительность:
от 20 до 520 кВт

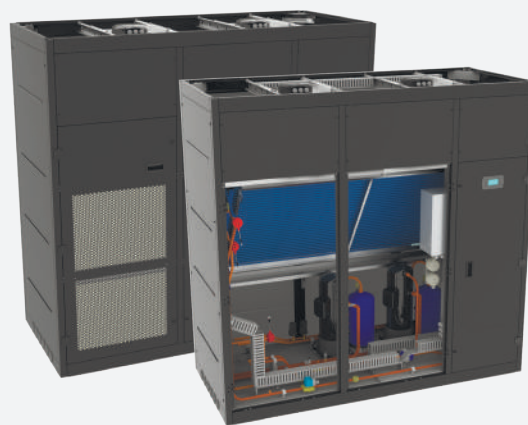
Хладагент:
R410A, R134a



Прецизионные кондиционеры

Высокоэффективные прецизионные кондиционеры обновлённой серии АКП являются одним из приоритетных направлений развития компании ВЕЗА. Они предназначены для поддержания стабильного микроклимата в производственных помещениях, отличаются высокой надёжностью и обладают характеристиками, которые позволяют использовать их в системах кондиционирования различного назначения.

Типичными областями применения являются компьютерные залы, цифровые телефонные станции, коммутационные станции, метеорологические станции, медицинские лаборатории, сканеры CAT и MR, а также любые другие помещения, в которых тепловая нагрузка должна рассеиваться без изменения относительной влажности.



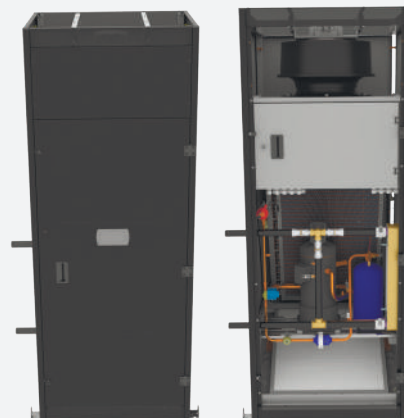
АКП-Ш-1

Шкафные прецизионные кондиционеры с выносным конденсатором воздушного охлаждения

Для работы прецизионных кондиционеров АКП-Ш-1 требуется выносной конденсатор воздушного охлаждения MABO.K. Конденсаторы MABO.K доступны в различных исполнениях, в том числе во взрывозащищённом виде.

Холодопроизводительность:
6–120 кВт

Хладагент:
R410A



АКП-Ш-2

Шкафные прецизионные кондиционеры со встроенным конденсатором водяного охлаждения

В прецизионные кондиционеры АКП-Ш-2 встроен водяной пластинчатый конденсатор, который может охлаждаться выносным драйкулером MABO.D. Драйкулеры MABO.D доступны в различных исполнениях, в том числе во взрывозащищённом виде.

Холодопроизводительность:
6–120 кВт

Хладагент:
R410A



АКП-Ш-3

Шкафные прецизионные кондиционеры на охлаждённой (чиллерной) воде

В прецизионных кондиционерах АКП-Ш-3 применяется водяной охладитель воздуха. Воду для АКП-Ш-3 охлаждает чиллер, поэтому АКП-Ш-3 являются бескомпрессорными агрегатами. «ВЕЗА» предлагает широкий модельный ряд чиллеров на хладагентах R410A и R134a холодопроизводительностью от 25 до 1300 кВт.

Холодопроизводительность:
8–210 кВт



АКП-Р

Межрядные прецизионные кондиционеры

- До пяти ЕС-вентиляторов с регулируемой скоростью, которые можно настраивать независимо друг от друга для оптимальной адаптации к изменениям воздуха.
- RS-485 для подключения к системам управления инженерными сетями здания.
- Отсутствуют соединительные кабели и трубопроводы между стойкой и кондиционером, что повышает адаптивность в информационном центре.
- Встроенный шкаф управления.

Спиральный компрессор

Доступ для обслуживания
спереди и сзади

Встроенный шкаф
управления

Кондиционеры



Отсканируйте

для перехода
в раздел кондиционеры
на нашем сайте

53

Кондиционеры ВЕРОСА

В 1997 году компания ВЕЗА® выпустила первый центральный кондиционер – КЦКП, в основе которого лежала концепция каркасно-панельных конструкций с внешними ограждающими конструкциями в виде сэндвич-панелей, что делало процесс изготовления чрезвычайно быстрым и с малой трудоемкостью.

С 2015 года компания ВЕЗА® системно начала переход на новую модель центрального кондиционера – ВЕРОСА®. Отличительной особенностью новых кондиционеров стало применение особого профиля каркаса, который позволил изготавливать кондиционеры с гладкой внутренней поверхностью, улучшил механические, теплотехнические характеристики корпуса, а также его воздухоплотность. Центральные кондиционеры ВЕРОСА® стали базой для структурного, вдумчивого и основательного внедрения наилучших технических решений и инноваций.



Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА®-600

Новое поколение вентиляционного оборудования премиального сегмента. При разработке за основу был принят современный подход к производству промышленного воздухообрабатывающего оборудования, а также требования европейских нормативов к механическим и энергетическим характеристикам.

Применение: коммерческое и гражданское строительство, промышленность
Особенности: премиальное исполнение

Расход воздуха, м³/ч:
2000...135000



Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА®-605

Вентиляционные установки со встроенной системой автоматического управления, в том числе и комплект КИП, которые монтируются в установке на заводе-изготовителе. При разработке установок за основу была принята современная линейка центральных кондиционеров ВЕРОСА®-600 со всеми её отличительными характеристиками.

Применение: коммерческое и гражданское строительство, промышленность
Особенности: премиальное исполнение, встроенная система автоматики

Расход воздуха, м³/ч:
2000...135000



Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА®-620

Вентиляционные установки, предназначенные для обслуживания помещений медицинских учреждений, чистых помещений и технологических помещений пищевой промышленности. Характерной особенностью кондиционеров ВЕРОСА®-620 является повышенная стойкость к коррозии и химическим воздействиям, удобство обслуживания и чистки.

Применение: медицинские учреждения, пищевая промышленность, фармацевтика
Особенности: премиальное исполнение, коррозионностойкость

Расход воздуха, м³/ч:
2000...135000



Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА®-670

Современные серийные вентиляционные установки для промышленного применения. При разработке реализован индивидуальный подход к проектированию центральных кондиционеров в соответствии с особыми требованиями клиента, широкий выбор комплектации и исполнений узлов, надежность и исключительная ремонтопригодность.

Применение: промышленное
Особенности: премиальное исполнение, надежность и срок службы

Расход воздуха, м³/ч:
2000...135000



Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА®-650

Новое поколение современного вентиляционного оборудования для применения на объектах метрополитена. При разработке реализованы все основные требования организаций, специализирующихся на проектировании объектов метрополитена. Кондиционеры отличаются компактными размерами, удобством обслуживания и безопасностью эксплуатации.

Применение: метрополитен
Особенности: премиальное исполнение, компактность

Расход воздуха, м³/ч:
2000...135000



Центральные кондиционеры серии ВЕРОСА®-680

Современные серийные центральные кондиционеры для промышленного применения в условиях Арктики, Крайнего Севера, а также на предприятиях химической промышленности. Корпус и встроенное оборудование изготавливается из коррозионностойкой нержавеющей стали AISI 316L и обладает исключительной коррозионной стойкостью.

Применение: общепромышленное, премиальное исполнение
Особенности: премиальное исполнение, коррозионностойкость, надежность и срок службы

Расход воздуха, м³/ч:
2000...135000



Центральные кондиционеры серии VEPOCA®-300

Яркий представитель первой (ранее существовавшей под наименованием КЦКП) конструкции установок компании ВЕЗА®, которые построены на классических принципах индивидуально проектируемого оборудования. Установки характерны простой конструкцией корпуса и относятся к бюджетной серии оборудования.

Применение: коммерческое и гражданское строительство, промышленность

Особенности: бюджетное исполнение, минимальный срок производства

Расход воздуха, м³/ч:
1000...45000



Центральные кондиционеры серии VEPOCA®-500

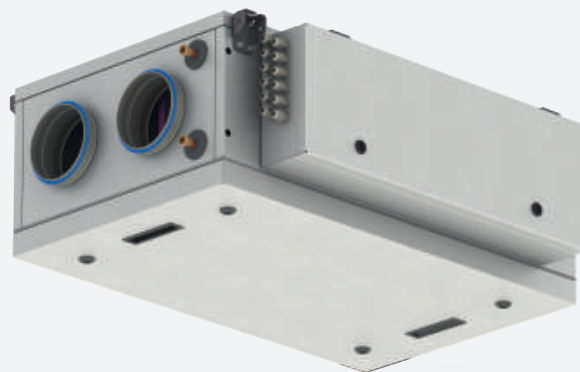
Современные кондиционеры с широким набором функциональных элементов, опций и конструктивных исполнений для самых различных нужд. Присутствуют многообразные модификации и специальные решения по запросу. Установки характерны улучшенной конструкцией корпуса и относятся к серии оборудования среднего ценового диапазона.

Применение: коммерческое и гражданское строительство, промышленность

Особенности: популярное исполнение, высокая многофункциональность

Расход воздуха, м³/ч:
1000...60000

Компактные, специальные и децентрализованные вентиляционные установки



Кондиционеры AEROSTART

Компактные моноблочные установки AEROSTART предназначены для обеспечения приточно-вытяжной вентиляции объектов жилого, коммерческого и промышленного строительства. Установки имеют встроенную систему автоматики с ПДУ, воздушные фильтры, рекуператор и вентиляторы с возможностью регулирования расхода воздуха.

Применение: коммерческое и гражданское строительство, жилые дома

Особенности: принцип Plug and Play, энергосбережение

Расход воздуха, м³/ч: 100...1500

- Малошумное и компактное исполнение
- Складская программа



Кондиционеры TOPC

Подвесные установки TOPC разработаны для реализации децентрализованной общеобменной вентиляции и кондиционирования с подачей свежего воздуха или рециркуляцией в однообъемных помещениях с высокими потолками: склады, гипермаркеты, торговые и спортивные залы, производственные цехи и т. д.

Применение: коммерческое строительство, промышленность, склады и т. д.

Особенности: децентрализованная вентиляция

Расход воздуха, м³/ч: 3000...10000

- Компактность
- Встроенная автоматика
- Удобство монтажа

Как заказать

ВЕНТАР-С — поставка вентиляционного оборудования

Телефон: +7 (495) 021-12-15

Почта: info@ventar-s.ru

Сайт: ventar-s.ru

Расчёт и подбор

Инженер подберёт оборудование по расходу и напору, посчитает рабочую точку, предложит аналоги.

Отгрузка

Со склада и под заказ. Доставка по России, самовывоз со склада в Московской области.

Документы

Счёт, договор, паспорта и сертификаты — в день обращения.

Сервис

Гарантия производителя, пусконаладка и обслуживание по запросу.