

ВЕНТАР-С

Вентиляционное, противопожарное и климатическое оборудование

Технический лист

Агрегаты воздушного отопления АВО серия 80

Модель: АГРЕГАТЫ

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.



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



Вентиляторы крышные приточные ВКОП 0

Приточные крышные агрегаты с высокоэффективными осевыми вентиляторами для установки на кровле зданий обеспечивают подачу наружного воздуха в лестничные и лифтовые зоны, создавая в них избыточное давление, не допуская в них поступления дыма. ВКОП 0 — простейший и самый экономный вариант для монтажа на подготовленное основание кровли или на воздуховод.

Расход воздуха:
1800–140000 м³/ч
Давление:
160–1600 Па

Типоразмерный ряд:
040–125
Климатическое исполнение:
•У1 •УХЛ1 •Т1



Вентиляторы крышные приточные ВКОП 2019

Установка крышная приточная ВКОП 19 — уникальная разработка компании «ВЕЗА». В состав ВКОП 19 входит специально разработанное монтажное основание, которое является неотъемлемой частью установки и применяется для монтажа на кровлю. ВКОП 19 имеет 4 типа основания, которые обеспечивают плавный переход воздушного потока из круглого сечения в квадратное в кровле, повышая характеристики системы.

Расход воздуха:
3100–51000 м³/ч
Давление:
10–1200 Па

Типоразмерный ряд:
050–080
Климатическое исполнение:
•У1

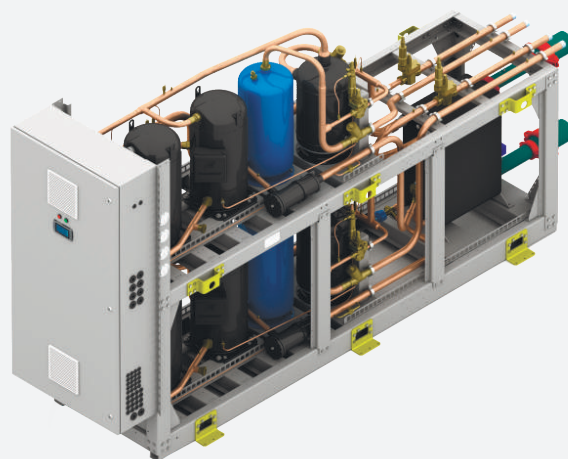


Чиллеры с выносным конденсатором АкваМАРК

Чиллеры с выносным конденсатором АкваМАРК 301 и 402 серии имеют диапазон холодопроизводительности от 25 до 1 300 кВт. Агрегаты предназначены для монтажа внутри зданий, опционально комплектуются выносными конденсаторами МАВО.К, которые устанавливаются на улице.

К чиллерам с выносным конденсатором АкваМАРК 301 и 402 серии предлагаются отдельные гидравлические модули АкваВЕНС 2.0 с центробежными насосами, аккумулялирующими баками и другими необходимыми элементами для работы с холодильными машинами.

Чиллеры с выносным конденсатором АкваМАРК 301 и 402 серии совместно с центральными кондиционерами ВЕРОСА и фанкойлами Вендо составляют комплексное решение для проектирования различных систем кондиционирования помещений любого назначения.



АкваМАРК 301

Тип компрессоров:
спиральные
Холодопроизводительность:
от 25 до 670 кВт

Типоразмеров:
25
Хладагент:
R410A



АкваМАРК 402

Тип компрессоров:
винтовые
Холодопроизводительность:
от 700 до 1300 кВт

Типоразмеров:
6
Хладагент:
R134a

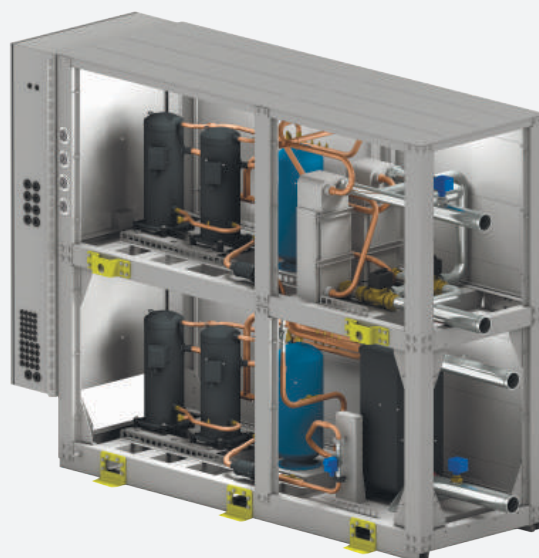


Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора АкваМАРК

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора АкваМАРК 341 и 452 серии имеют диапазон холодопроизводительности от 25 до 1 300 кВт. Агрегаты предназначены для монтажа внутри зданий, опционально комплектуются драйкулерами (сухими градирнями) МАВО.D, которые устанавливаются на улице.

К чиллерам АкваМАРК 341 и 452 серии предлагаются отдельные гидравлические модули АкваВЕНС 2.0 с центробежными насосами, аккумулялирующими баками и другими необходимыми элементами для работы с холодильными машинами.

Чиллеры АкваМАРК 341 и 452 серии совместно с центральными кондиционерами ВЕРОСА и фанкойлами Вендо составляют комплексное решение для проектирования различных систем кондиционирования помещений любого назначения.



АкваМАРК 341

Тип компрессоров:
спиральные
Холодопроизводительность:
от 25 до 670 кВт

Типоразмеров:
25
Хладагент:
R410A



АкваМАРК 452

Тип компрессоров:
винтовые
Холодопроизводительность:
от 700 до 1300 кВт

Типоразмеров:
6
Хладагент:
R134a

Компрессорно-реси- верные агрегаты МАРК

Компрессорно-ресиверные агрегаты МАРК – это моноблочные холодильные установки, предназначенные для наружного или внутреннего монтажа. Агрегаты МАРК служат основой любой холодильной системы. Применяются при ограничениях на размещение внешних блоков. Использование МАРК позволяет относить выносной конденсатор на 50–100 метров от компрессора.

Агрегаты МАРК могут применяться в качестве внешнего источника холода для центральных кондиционеров ВЕРОСА, канальных охладителей и т. д. МАРК могут использоваться с выносными воздушными или встроенными водяными конденсаторами.

Компрессорно-конден- саторные блоки МАКК

Компрессорно-конденсаторные блоки МАКК служат основой любой холодильной системы и отвечают за подготовку жидкого хладагента, который подается в испарители фреоновых систем и агрегатов. Могут использоваться как внешний источник холода для центральных кондиционеров ВЕРОСА, канальных воздухоохладителей и т. д. Предназначены для наружной установки, температура эксплуатации до -40 °С при условии применения опции ЗК – зимний комплект.

Стандартно компрессорно-конденсаторные блоки МАКК предлагаются с минимально необходимым набором комплектующих.

Для более удобного и быстрого монтажа предлагается опция МК – встроенный монтажный комплект, смонтированный на заводе-изготовителе.



МАРК 300

Тип компрессоров:
спиральные
Холодопроизводительность:
от 11 до 750 кВт

Типоразмеров:
30
Хладагент:
R410A



МАКК-Р 310

Тип компрессоров:
ротационные
Холодопроизводительность:
от 4 до 8 кВт

Типоразмеров:
3
Хладагент:
R410A



Компрессорно-конденсаторные блоки с функцией теплового насоса МАКК-Т

Агрегаты МАКК-Т представляют собой компрессорно-конденсаторные блоки с реверсивным холодильным контуром (функция теплового насоса), что позволяет использовать данные агрегаты как на охлаждение, так и на обогрев.

ККБ с функцией теплового насоса МАКК-Т имеют широкий диапазон теплопроизводительности от 5 до 100 кВт, холодопроизводительности от 5 до 95 кВт и представляют собой энергоэффективное решение для отопления объектов, особенно актуальное в межсезонье.

Стандартно агрегаты МАКК-Т предлагаются со встроенным монтажным комплектом.

Эксплуатация (режим охлаждения), То.с. от -5°C до +45°C.
Эксплуатация (режим отопления), То.с. от +5°C до +45°C.



МАКК-Т 310

Тип компрессоров:
спиральные
Холодопроизводительность:
от 11 до 21 кВт
Теплопроизводительность:
от 13 до 24 кВт

Типоразмеров:
5
Хладагент:
R410A



МАКК-Т 320

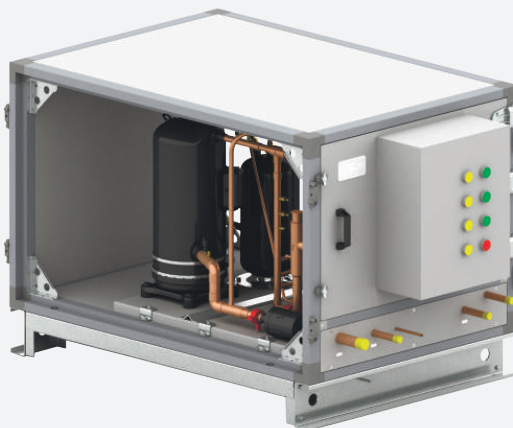
Тип компрессоров:
спиральные
Холодопроизводительность:
от 30 до 190 кВт
Теплопроизводительность:
от 32 до 110 кВт

Типоразмеров:
14
Хладагент:
R410A

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



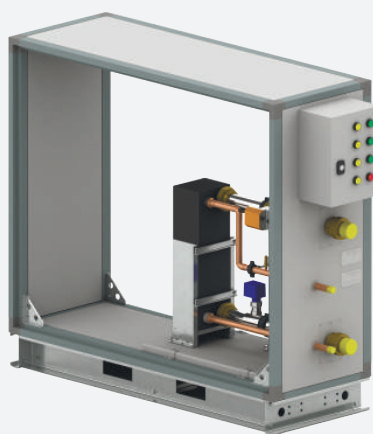
ВКИ-R410A

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



Агрегаты воздушного отопления

Компактные устройства, которые позволяют с минимальными затратами на проектирование и монтаж тепловых сетей получить наиболее высокую мощность нагрева, по сравнению с нагревателями конвективного типа. Помимо отопления выполняют функцию рециркуляции воздуха в помещении, что позволяет получить наиболее равномерную температуру по всему объёму помещения. Модельный ряд агрегатов воздушного отопления представлен двумя сериями: АВО (металлический корпус) и Т-Heat (пластиковый корпус).



АВО

Агрегаты воздушного отопления

Предназначены для воздушного отопления помещений посредством нагрева внутреннего воздуха теплоносителем (вода или гликолевые растворы), могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении. Представлены в 6 типоразмерах с 2, 3 и 4-рядными теплообменниками, что позволяет получить тепловые мощности от 12 до 154 кВт. Распределение воздушного потока происходит с помощью металлических жалюзи.

- Металлические регулируемые жалюзи
- Кронштейны крепления в комплекте
- Простой монтаж на стену или потолок

Мощность нагрева:
4 ... 233 кВт



Т-Heat

Агрегаты воздушного отопления

Предназначены для воздушного отопления помещений, отличаются многофункциональным декоративным пластиковым корпусом, внутри которого размещен эффективный медно-алюминиевый теплообменник и малошумный осевой трёхскоростной вентилятор. При включении Т-Heat воздух, нагнетаемый вентилятором, подогревается и с достаточной скоростью распространяется на большое пространство. Благодаря регулируемым жалюзи и возможности повернуть воздушно-нагреватель на кронштейне, воздушный поток можно направлять в необходимую зону помещения.

- Пластиковые жалюзи с фиксатором
- Кронштейны крепления в комплекте
- Простой монтаж на стену или потолок

Мощность нагрева:
30 ... 70 кВт



Холодильное оборудование



Агрегаты охлаждения жидкости КОМПАС-АОЖ

Предназначены для холодоснабжения установок обработки воздуха систем вентиляции и кондиционирования воздуха кораблей, судов, газодобывающих платформ, плавучих буровых установок, стационарных морских платформ различного назначения, объектов береговой инфраструктуры или гражданского и промышленного строительства.

Холодопроизводительность:
от 4.5 до 75.8 кВт

Электрическая мощность:
от 1.4 до 21.8 м²/ч

Ток, потребляемый компрессором: от 2.6 до 51.9 А

Степень защиты:
IP44

Климатическое исполнение:
ОМ, категории размещения 3 по ГОСТ 15150



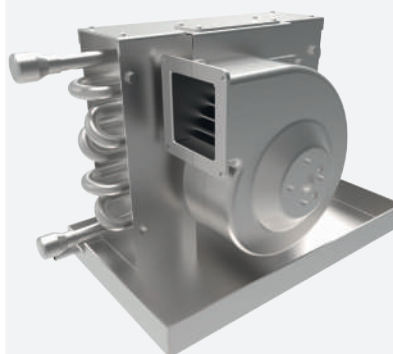
Компрессорно-конденсаторные агрегаты КОМПАС-ККБ

Предназначены для холодоснабжения установок обработки воздуха систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Агрегаты предназначены для использования на кораблях или судах, газодобывающих платформах, плавучих буровых установках, на стационарных морских платформах различного назначения, на объектах береговой инфраструктуры, гражданского и промышленного строительства.

Холодопроизводительность:
от 8 до 141 кВт

Электрическая мощность:
от 3.7 до 58.8 м²/ч

Климатическое исполнение:
ОМ, категории размещения 1 (тип атмосферы III)



Фанкойлы КОМПАС-ВТ

Вентиляторные теплообменники (фанкойлы) КОМПАС-ВТ предназначены для создания и поддержания в обслуживаемых помещениях заданных температурных параметров путём нагрева, охлаждения и подачи рециркуляционного воздуха. Фанкойлы применяются на кораблях, судах, газодобывающих платформах, плавучих буровых установках, стационарных морских платформах, объектах гражданского и промышленного строительства прибрежных зон.

Расход:
от 400 до 1800 м³/ч

Теплопроизводительность:
от 6 до 30 кВт

Холодопроизводительность:
от 2 до 10 кВт

Средний уровень шума: 70 дБ

Класс очистки фильтров: G3

Климатическое исполнение: ОМ, категории размещения 1

Оборудование в морском исполнении

Воздухообрабатывающие вентиляционные агрегаты

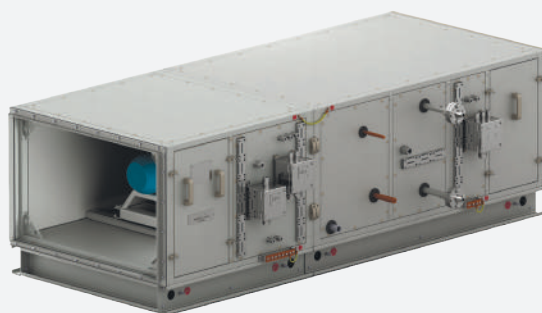


Автономные кондиционеры КОМПАС-АК

Предназначены для комплексной обработки (очистка, нагрев, охлаждение) и подачи воздуха в помещения кораблей, судов, плавсредств, морских стационарных платформ, объектов гражданского и промышленного строительства в прибрежных зонах.

Полное избыточное давление:
от 500 до 2000 Па
Воздухопроизводительность:
от 700 до 3200 м³/ч

Степень защиты:
IP44
Климатическое исполнение:
ОМ, категории размещения 3 или 4



Кондиционеры центральные судовые КОМПАС-БОВ

Предназначены для создания и поддержания в обслуживаемых помещениях морских кораблей или судов смешанного и внутреннего плавания всех классов, типов и назначений искусственного климата с заданными параметрами путём обработки и подачи воздуха.

Полное избыточное давление:
не более 3000 Па
Теплопроизводительность:
от 15.8 до 310 кВт
Холодопроизводительность:
от 8 до 250 кВт

Воздухопроизводительность:
от 500 до 26800 м³/ч
Класс очистки фильтров:
G3...F9
Климатическое исполнение:
ОМ, категории размещения 3 или 4

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.