

ВЕНТАР-С

Вентиляционное, противопожарное и климатическое оборудование

Технический лист

Фильтр ФП-К

Модель: ФП-К

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 индустриальные

Индустриальные вентиляторы могут применяться в разнообразных системах, где требуется высокий КПД, компактные размеры, большие расходы воздуха, высокие давления, низкий уровень шума, а также в системах с параллельной работой нескольких вентиляторов. По своим техническим параметрам устройства полностью соответствуют лучшим зарубежным образцам, большинство из них не имеют аналогов среди российских серийно выпускаемых вентиляторов.

Разнообразие серий и типоразмеров вентиляторов ВИР позволяет перекрыть с большим КПД рабочие области большинства аналогов по советским схемам. Ориентиром в разработке линейки оборудования служили европейские прототипы, зарекомендовавшие себя на мировом рынке как эталон энергоэффективности, надежности и качества.



Вентиляторы индустриальные ВИР 150

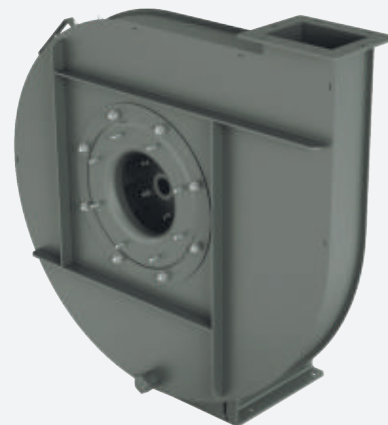
Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и пылегазовоздушных смесей с запыленностью (концентрацией пыли) до 20 г/м³ в сухом воздухе, и до 5 г/м³ во влажном (насыщенном) воздухе. В силу конструктивных особенностей и аэродинамических параметров вентиляторы данной серии могут применяться для местных вытяжных систем со сложной многоступенчатой системой фильтрации, а также для других технологических нужд, требующих высокого давления при очень маленьком расходе воздуха.

Расход воздуха:
70–1100 м³/ч

Давление:
1900–16000 Па

Типоразмерный ряд:
031–090

Климатическое исполнение:
У1 У2 У3 У4 УХЛ1 УХЛ2 УХЛ3 УХЛ4 Т1 Т2 Т3 Т4



Вентиляторы индустриальные ВИР 200

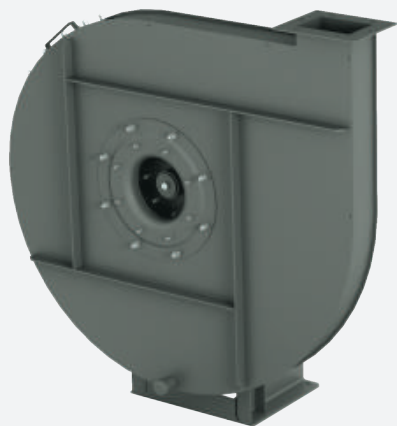
Самая высоконапорная серия из линейки ВИР представлена в 8 типоразмерах, обеспечивающих область режимов по производительности от 400 до 20000 м³/ч. Вентиляторы используются для перемещения чистого воздуха после фильтрации с предельно запыленностью (концентрацией пыли) до 0,2 г/м³.

Расход воздуха:
400–21000 м³/ч

Давление:
690–21000 Па

Типоразмерный ряд:
050–112

Климатическое исполнение:
У1 У2 У3 У4 УХЛ1 УХЛ2 УХЛ3 УХЛ4 Т1 Т2 Т3 Т4



Вентиляторы промышленные VIP 201

Вентиляторы VIP201 предназначены для перемещения воздуха и пылегазовоздушных смесей с запыленностью (концентрацией пыли) до 0,2 г/м³ в сухом воздухе и до 0,05 г/м³ во влажном (насыщенном) воздухе. Данная серия вентиляторов чаще всего используется для технологических нужд и в составе фильтровентиляционных установок.

Расход воздуха:
100–8500 м³/ч
Давление:
620–21000 Па

Типоразмерный ряд:
050–112
Климатическое исполнение:
•У1 •У2 •У3 •У4 •УХЛ1 •УХЛ2 •УХЛ3 •УХЛ4 •Т1 •Т2 •Т3 •Т4

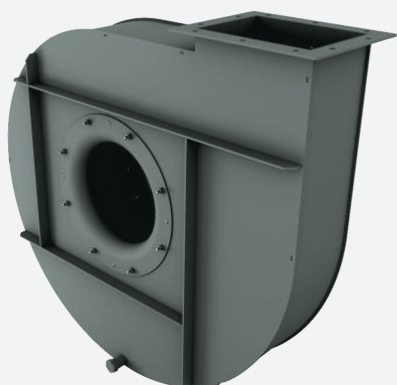


Вентиляторы промышленные VIP 301

Вентиляторы подходят для общеобменных систем с высоким и средним давлением. Серия представлена в 15 типоразмерах, диапазон режимов по производительности от 600 до 200 000 м³/ч. Вентиляторы для перемещения чистого воздуха после фильтрации с предельно запыленностью (концентрацией пыли) до 0,2 г/м³.

Расход воздуха:
520–44000 м³/ч
Давление:
660–15000 Па

Типоразмерный ряд:
040–200
Климатическое исполнение:
•У1 •У2 •У3 •У4 •УХЛ1 •УХЛ2 •УХЛ3 •УХЛ4 •Т1 •Т2 •Т3 •Т4

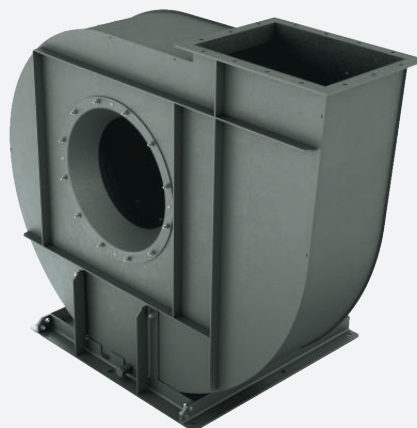


Вентиляторы промышленные VIP 330

Вентиляторы высокого давления используются для применения в системах, где требуется высокий КПД, компактные размеры, небольшие расходы воздуха, высокие давления, низкий уровень шума, в системах с параллельной работой нескольких вентиляторов. Вентиляторы для перемещения загрязненного воздуха с предельно запыленностью (концентрацией пыли) до 2 г/м³.

Расход воздуха:
310–36000 м³/ч
Давление:
240–16000 Па

Типоразмерный ряд:
035–200
Климатическое исполнение:
•У1 •У2 •У3 •У4 •УХЛ1 •УХЛ2 •УХЛ3 •УХЛ4 •Т1 •Т2 •Т3 •Т4

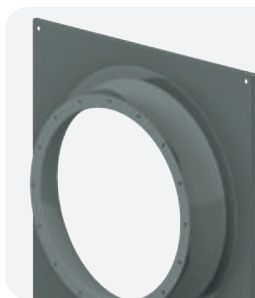


Вентиляторы промышленные VIP 430

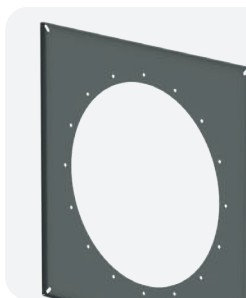
Вентиляторы используются для перемещения загрязненного или грязного воздуха (до 2 г/м³) на производственных объектах, котельных, АЭС в системах вентиляции, а также в качестве дутьевых вентиляторов котлов и печей. Серия представлена на 15 типоразмерах. Полностью заменяет и превосходит серию ВДН.

Расход воздуха:
620–90000 м³/ч
Давление:
550–11000 Па

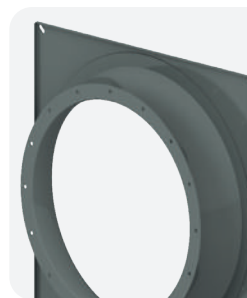
Типоразмерный ряд:
040–200
Климатическое исполнение:
•У1 •У2 •У3 •У4 •УХЛ1 •УХЛ2 •УХЛ3 •УХЛ4 •Т1 •Т2 •Т3 •Т4



ПЕК-ОСА
Переходник
крышный



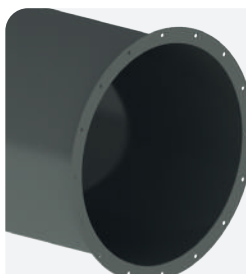
ПЕП-ОСА
Переходник
плоский



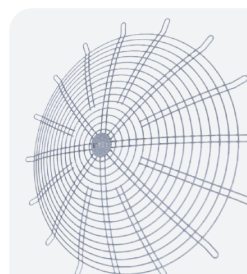
ПЕТ-ОСА
Переходник
тороидальный



ПОД
Поддон



ПУВ-ОСА
Прямой
участок
воздуховода



СЕП
Сетка
защитная
проволочная



**СОМ,
СОМ-ВИР**
Соединитель
мягкий



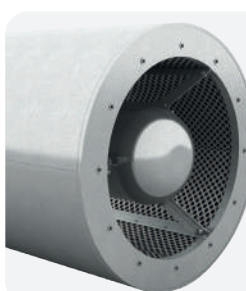
ТШК
Термо-шумо-
изолирующий
корпус



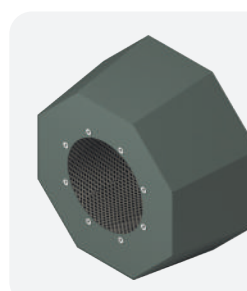
ФИВК
Фильтр
круглый



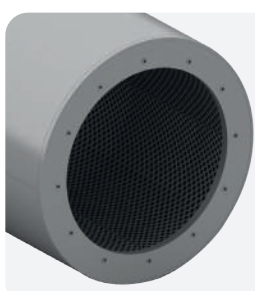
ФОН/ФОВ
Фланец
обратный



**ШУМ-АК,
ШУМ-АК-ВД**
Шумоглушитель
с акустической
кассетой



**ШУМ-
КОНУС**
Шумоглушитель
конусный

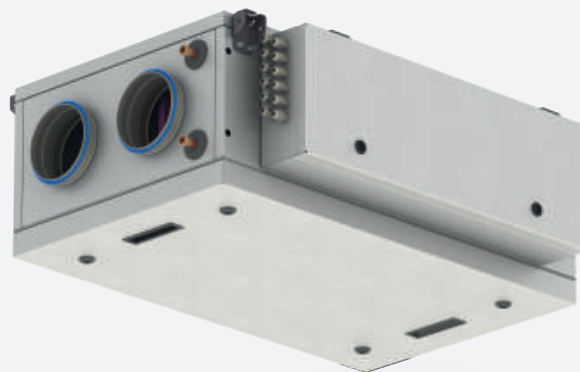


**ШУМ-ОСА,
ШУМ-ВД**
Шумоглушитель
круглый



**ШУМ-
ПЛАСТ
(-ПЛАГ)**
Шумоглушитель
прямоугольный
пластинчатый

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

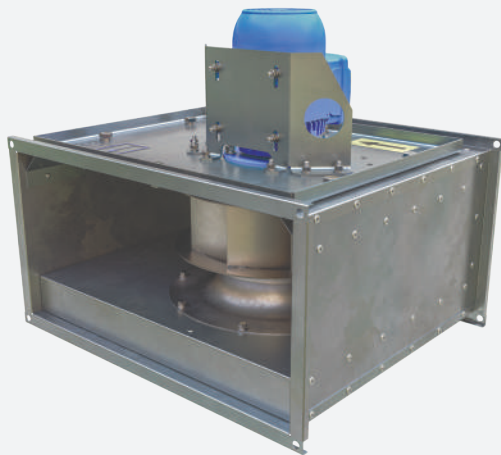
Подвесные установки TOPC разработаны для реализации децентрализованной общеобменной вентиляции и кондиционирования с подачей свежего воздуха или рециркуляцией в однообъемных помещениях с высокими потолками: склады, гипермаркеты, торговые и спортивные залы, производственные цехи и т. д.

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

Особенности: децентрализованная вентиляция

Расход воздуха, м³/ч: 3000...10000

- Компактность
- Встроенная автоматика
- Удобство монтажа



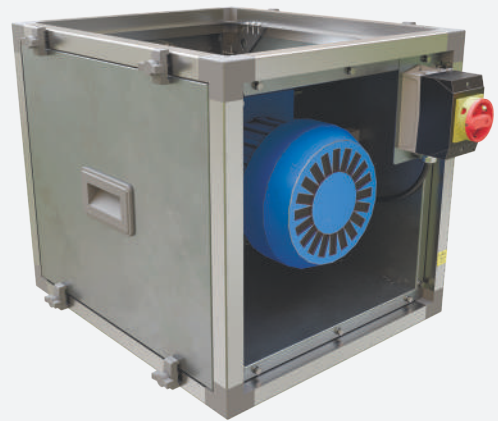
Вентиляторы Канал-КВАРК-ПН

Предназначены для удаления и притока воздуха в системах канальной вентиляции. Применяются асинхронные двигатели и рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. Особенность вентилятора в том, что двигатель вынесен за пределы перекачиваемого в канале воздуха. Максимальная температура перемещаемой среды до +70 °С.

Полное давление:
50...1000 Па

Воздухопроизводительность:
300...16000 м³/ч

Степень защиты:
IP54



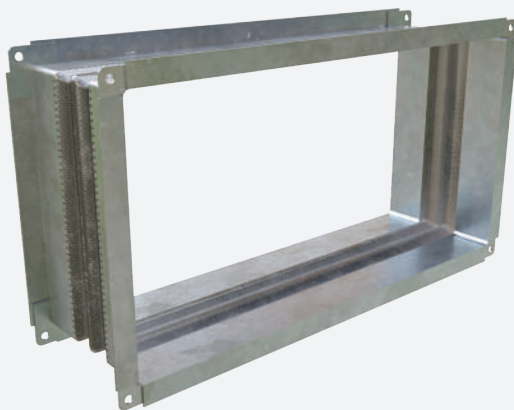
Вентиляторы Канал-КВАРК-ФУД

Предназначены для удаления загрязненного воздуха из кухонных зон и производственных систем вентиляции. Оснащены поддоном с патрубком для отвода возможного конденсата, а также сервисным выключателем. Вентиляторы легко обслуживать и чистить благодаря каркасной конструкции и большим съемным боковым и верхней панелям. Максимальная температура перемещаемой среды до +100°С.

Полное давление:
50...1000 Па

Воздухопроизводительность:
300...18000 м³/ч

Степень защиты:
IP54



Гибкая вставка Канал-ГКВ

Предназначены для поглощения механических колебаний, создаваемых вентилятором в системе канальной вентиляции. Гибкая вставка Канал-ГКВ выполнена из двух фланцев, соединенных между собой изолирующим материалом, обеспечивающим герметичность канала.

Температурный диапазон
перемещаемой среды:
-30...+50 °С

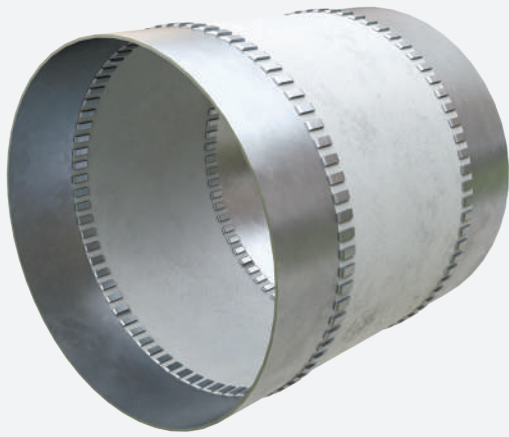


Фильтры Канал-ФП и Канал-ФК

Предназначены для очистки воздуха от пыли и волокнистых частиц в системах общеобменной канальной вентиляции. Корпус фильтра представляет собой коробчатую конструкцию, изготовленную из оцинкованной стали. Для удобства обслуживания корпус оборудован съемной крышкой. Дополнительно комплектуются фильтрующими кассетами Канал-ФП и Канал-ФК.

Температурный диапазон
перемещаемой среды:
-30...+50 °С

Класс очистки :
G4, M5, F7, F9



Гибкая вставка Канал-ФУД-Р-ГКВ

Предназначена для комплектации вентиляторов Канал-КВАРК-ФУД-Р с целью поглощения механических колебаний, создаваемых вентилятором в процессе работы. Гибкая вставка выполнена из двух фланцев, соединённых между собой изолирующим материалом, обеспечивающим герметичность канала.

Допустимая температура
перемещаемого воздуха:
-30...+100 °С

Не предназначены для несения
механической нагрузки

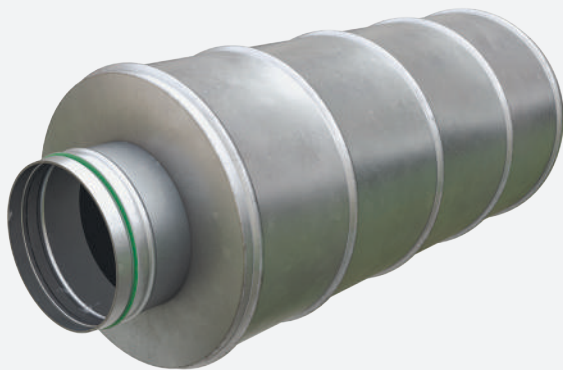


Фильтры Канал-ФП

Предназначен для очистки воздуха от пыли и волокнистых частиц в системах вентиляции. Корпус фильтра представляет собой коробчатую конструкцию, изготовленную из оцинкованной стали. Для удобства обслуживания корпус оборудован съёмной крышкой. Дополнительно комплектуются фильтрующими касетами Канал-ФП и Канал-ФК.

Допустимая температура
перемещаемого воздуха:
-30...+50 °С

Класс очистки воздуха:
G4, M5



Шумоглушитель Канал-ГКК

Предназначен для снижения шума от вентиляторов в обслуживаемых помещениях и от шума, поступающего от них наружу. Применяют в круглых воздуховодах внутри помещений. Корпус шумоглушителей выполнен из оцинкованной стали с наполнением шумопоглощающей минеральной ватой.

Допустимая температура
перемещаемого воздуха:
-30...+100 °С

Снижение шума
5...45 дБ

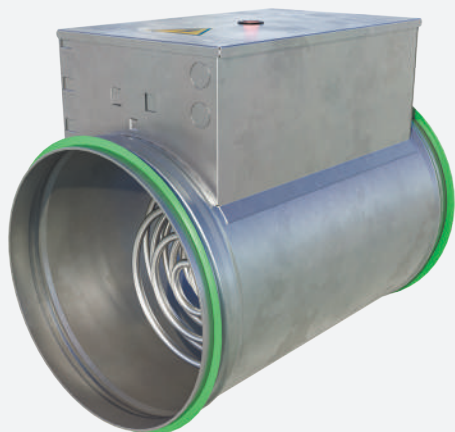


Воздухонагреватель водяной Канал-КВН-К

В качестве теплоносителя применяется горячая вода (или гликолевые растворы) с температурой, не превышающей 150 °С. Корпус из оцинкованной стали. Теплообменная поверхность образована рядами медных трубок, оребренных гофрированными пластинами из алюминиевой фольги. Коллекторы из медной трубы с латунными фитингами имеют специальные спускники для стравливания воздуха или слива теплоносителя.

Максимально допустимое
давление теплоносителя:
≤ 1,6 МПа

Мощность нагрева:
3 ... 30 кВт

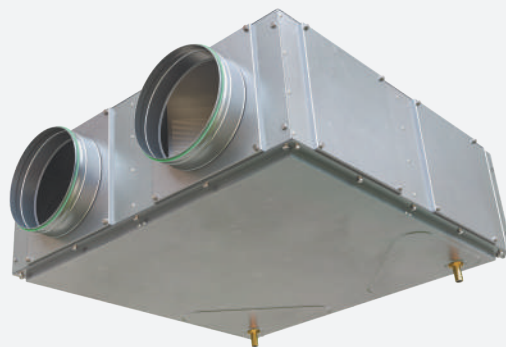


Воздухонагреватель электрический Канал-ЭКВ-К

Предназначен для нагрева воздуха в системах канальной вентиляции. Изготавливается в общепромышленном исполнении, корпус выполнен из оцинкованной стали, нагревательные элементы из нержавеющей стали. Воздухонагреватель оборудован двухступенчатой защитой от перегрева.

Мощность нагрева:
0,6...15 кВт

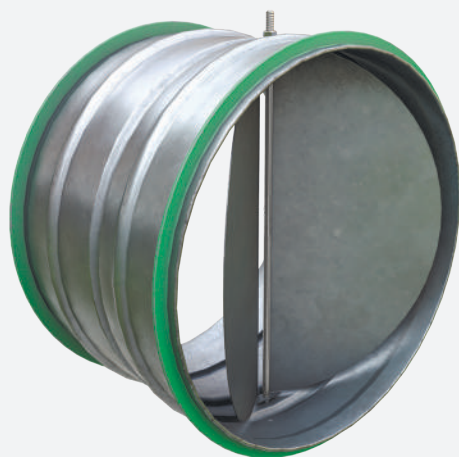
Класс защиты:
IP40



Теплоутилизатор Канал-ПКТ-К

Предназначен для рекуперации тепловой энергии из удаляемого воздуха в его приток, тем самым снижает нагрузку на систему отопления зимой или кондиционирования – летом. Позволяет существенно экономить на энергоносителе в системах отопления и кондиционирования. Теплоутилизатор состоит из оцинкованного корпуса, рекуперативного перекрестноточного алюминиевого теплообменника и фильтров.

Рекуперации тепловой энергии: до 70%



Клапаны КЛАБ и Канал-КОЛ-К

Клапан КЛАБ предназначен для регулирования расхода приточного или вытяжного воздуха в круглых системах канальной вентиляции. Клапан Канал-КОЛ-К предотвращает нежелательный обратный переток воздуха в круглых каналах системы вентиляции. Корпус и рабочие лопатки клапанов выполнены из оцинкованной стали.

Температурный диапазон
перемещаемой среды:
-20...+50 °С

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



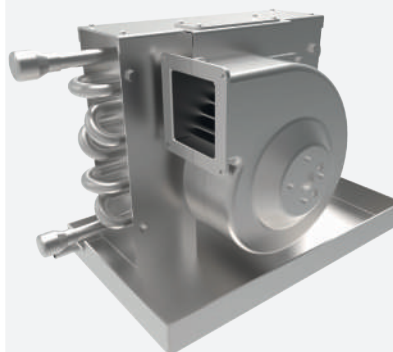
Компрессорно-конденсаторные агрегаты КОМПАС-ККБ

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

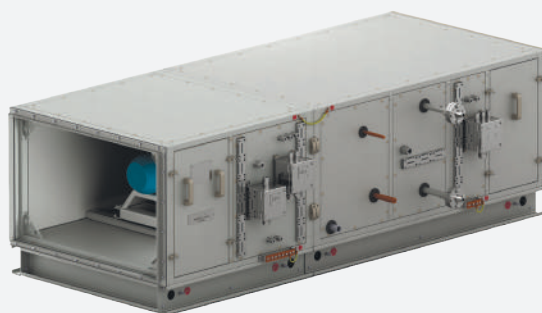


Автономные кондиционеры КОМПАС-АК

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



Воздухонагреватели электрические каналные КОМПАС-ЭКВ

Предназначены для нагрева приточного воздуха до заданной температуры в системах вентиляции помещений кораблей, судов, плавсредств, стационарных морских платформ, на объектах гражданского и промышленного строительства в прибрежных зонах.

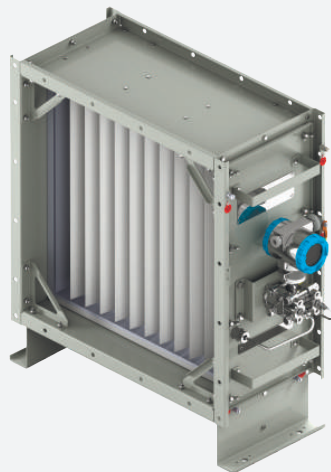
Материал корпуса: сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь

Потребляемый ток:
от 7.9 до 157.2 А

Воздухопроизводительность:
от 110 до 7500 м³/час

Степень защиты:
IP44

Климатическое исполнение:
OM4

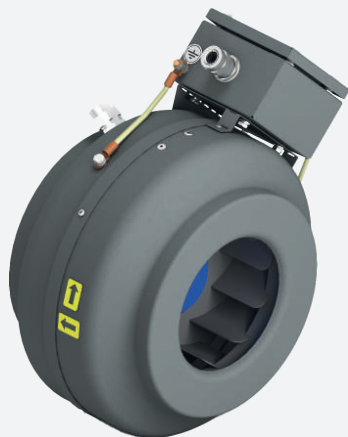


Фильтры воздушные ФКМ

Предназначены для очистки воздуха, перемещаемого в системах вентиляции и кондиционирования, от посторонних (привнесённых и внутреннего происхождения) загрязнённости и пыли. Служат для обеспечения подачи в вентилируемую зону очищенного от механических загрязнений воздуха.

Рабочее давление:
2500 Па

Климатическое исполнение:
У2, У3, УХЛ2, УХЛ3, OM1, OM2, OM3, OM4

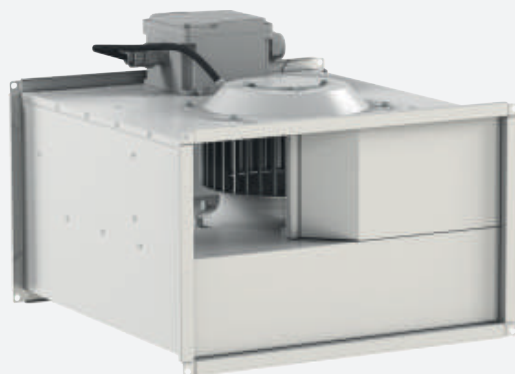


Канальные вентиляторы Канал-ВЕНТ-МОРЕ

Предназначены для перемещения газозвдушных смесей воздуха в компактных системах вентиляции низкого давления на морских судах смешанного и внутреннего плавания всех классов, типов и назначений, на газодобывающих платформах, плавучих буровых установках, стационарных морских платформах, объектах гражданского и промышленного строительства.

Полное давление:
от 50 Па до 700 Па
Расход:
от 100 до 1000 м³/ч

Мощность электродвигателя:
от 0.07 до 0.55 кВт
Климатическое исполнение:
OM, категории размещения 1, 2 или 4



Канальные вентиляторы Канал-ПКВ-МОРЕ

Предназначены для перемещения газозвдушных смесей воздуха в компактных системах вентиляции прямоугольного сечения низкого давления на морских судах смешанного и внутреннего плавания всех классов, типов и назначений, на газодобывающих платформах, плавучих буровых установках, стационарных морских платформах, объектах гражданского и промышленного строительства.

Полное давление:
от 50 Па до 800 Па
Расход:
от 200 до 14000 м³/ч

Мощность электродвигателя:
от 0.33 до 5.7 кВт
Климатическое исполнение:
OM, категории размещения 1, 2 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.