

Высокоэффективные вентиляционные системы для горячих цехов

Завод вентиляционных изделий «Русич» – производитель широкой номенклатурной линейки общеобменного и технологического оборудования. Производит шумоизолированные прямоточные вентиляторы, вентиляторы бюджетной линейки, приточно-вытяжные установки и готовые решения по автоматизации.

Инновационный камерный шумоглушитель типа RT NEW

При проектировании систем вентиляции определяется расход воздуха и давление, необходимое для преодоления аэродинамического сопротивления системы. Нередко даже при выборе самого эффективного оборудования исходные параметры не позволяют обеспечить нормативные шумовые характеристики и есть необходимость дополнить систему шумоглушителями. Когда же речь идет о вытяжных системах от кухонного оборудования, дело осложняется еще высокими температурами воздуха и наличием в воздухе загрязнений в виде паров масла и копоти, которые, оседая, увеличивают общее аэродинамическое сопротивление системы. Для устранения вышеперечисленных недостатков «Русич» разработал улучшенный инновационный шумоглушитель типа RT NEW. Это высокоэффективный шумоглушитель для круглых и квадратных воздуховодов со съемной разборной кассетой шумоглушения, позволяющий вынимать и осуществлять промывку кассеты. Корпус шумоглушителя и шумоглушащая разборная кассета изготавливаются из оцинкованной стали.

- Шесть типоразмеров шумоглушителя 250–630 мм.
- Расход воздуха до 11 220 м³/ч.
- Рекомендован НИИСФ РААСН для установки в вытяжных системах, обслуживающих помещения по производству горячей пищи и удаляющих воздух с жирными компонентами.
- Не имеет аналогов на российском рынке.
- Простая установка, легкое обслуживание.



- Может быть установлен на существующие вытяжные системы.
- Шумоглушение на 30 % выше.
- Возможность вертикальной установки.
- Улучшены аэродинамические показатели на 15 %.

Кухонные вентиляторы европейского качества

Система вентиляции кухни ресторанов, кафе, баров имеет свои особенности. Как правило, вытяжной воздух от оборудования кухни имеет высокую температуру и содержит в себе ряд загрязнений (водяные пары, пары масла, копоть и т. п.), которые выделяются в процессе приготовления пищи. Эти особенности нужно учитывать при выборе вентилятора для вытяжной системы, которая удаляет воздух непосредственно от кухонного оборудования. Наша компания разработала серию специализированных кухонных вентиляторов с широким диапазоном частотного регулирования (некоторые модели от 30 до 100 Гц).

KQF – вентилятор с выносным электродвигателем в шумоизолированном корпусе

Движение воздуха в вентиляторе происходит с поворотом на 90°. Выход воздуха может осуществляться вверх, влево и вправо.

- Семь типоразмеров, 42 модели вентиляторов производительностью от 500 до 20 000 м³/ч.
- Вентилятор KQF имеет модульную конструкцию корпуса. Он состоит из алюминиевого профиля и панелей. Панели представляют собой конструкцию закрытого типа, изготавливаются из оцинкованной стали с проложенной внутри шумоизоляцией.
- Имеется возможность изменения направления воздушного потока за счет перестановки панелей непосредственно на объекте.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха 120 °С.
- Низкий уровень шума.
- Для осмотра, технического обслуживания и чистки рабочего колеса вентилятор KQF имеет съемные панели.
- Срок изготовления до семи дней.



Для быстрого и точного подбора кухонных вентиляторов наша компания предоставляет проектировщикам несколько простых, интуитивно понятных способов:

- интерактивный график подбора для каждой модели вентилятора;
- онлайн-программа подбора вентиляторов;
- офлайн-программа подбора вентиляторов.

Проектировщики, работающие в программе Autodesk Revit, могут скачать информационные модели нашего оборудования. Представленные на сайте BIM-модели адаптированы под российские стандарты и соответствуют стандарту Autodesk BIM 2.0. ●

ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

КУХОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



KQF



VFS



KIB



БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ

VIS

АКСЕССУАРЫ



Гибкая вставка



Заслонка регулирующая



Шумоглушитель



Фильтр ФяЖ



Обратный клапан



Шкаф управления