

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

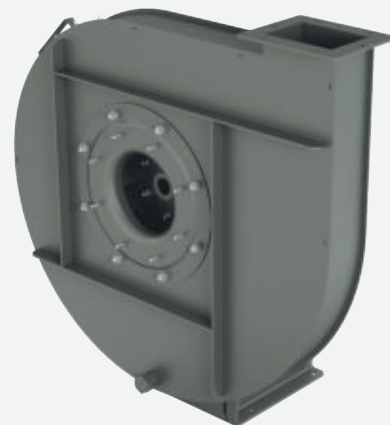
Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и пылегазовоздушных смесей с запыленностью (концентрацией пыли) до 20 г/м³ в сухом воздухе, и до 5 г/м³ во влажном (насыщенном) воздухе. В силу конструктивных особенностей и аэродинамических параметров вентиляторы данной серии могут применяться для местных 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

ШКВАЛ

Шкафы предназначены для управления приточными, приточно-вытяжными, центральными кондиционерами с рекуперацией тепла/холода, вентиляционными системами (группой вентиляторов) и любых других элементов ОВКВ.



ШКВАЛ®

Шкафы предназначены для управления исполнительными устройствами противодымной вентиляции. ШКВАЛ сертифицирован на соответствие новому техническому регламента ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».



ШКВАЛ®-Д

Предназначен для управления вентиляторами и воздушными клапанами. Область применения шкафов — административно-бытовые комплексы, жилые помещения, торговые комплексы, помещения производственного назначения. Шкафы построены на базе программируемых логических контроллеров. Шкафы моноблочного типа, совмещают автоматику и силовую часть — в одном корпусе размещаются силовые цепи, цепи защиты и распределения энергии по электроприемникам, цепи управления и КИПиА. Шкафы могут быть как типовыми, с жестко определенным функционалом и заказываются по маркировке — без оформления ТЗ/ОЛ, так и индивидуальными в соответствии с требованиями ТЗ/ОЛ.



ШКВАЛ®-ЛК

Предназначен для управления люками дымоудаления. Область применения шкафов — административно-бытовые комплексы, жилые помещения, торговые комплексы, помещения производственного назначения. Шкафы построены на базе программируемых логических контроллеров. Шкафы моноблочного типа, совмещают автоматику и силовую часть — в одном корпусе размещаются силовые цепи, цепи защиты и распределения энергии по электроприемникам, цепи управления и КИПиА. Шкафы являются типовыми, с жестко определенным функционалом и заказываются по маркировке — без оформления ТЗ/ОЛ.

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: • УХЛ4
Диапазон температур при эксплуатации: от 0 °С до +40 °С

Код IP, по ГОСТ 14254-2015: для металлического корпуса — ≥54
Группа механического исполнения по ГОСТ 30631: М7

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