

серия Airlex V-ST - это генераторы теплого воздуха вертикального исполнения для установки на улице



Теплогенераторы наружного размещения Airlex V-ST

Вид топлива: Газообразное, жидкое топливо.

Конструкция: Блок секция укомплектована центробежными малошумными вентиляторами.

Расчетный срок службы: 20 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года.

Комплект поставки: Теплогенераторы серий Airlex G-HE поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 1000 кВт

давление
< 750 Па

расход воздуха
< 70000 м³/ч

КПД
> 92,0%

Описание

Теплогенераторы Airlex V-ST прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Воздухонагреватель серии Airlex V-ST взята за основу модель Airlex V-HE в которую дооснастили дополнительный защитный элемент, во избежание попадания наружных осадков на горелку и электрические компоненты. Данная опция имеет смотровую дверь которая оснащена воздухозаборником выполненным из нержавеющей стали ребрами. Эта модель идеальна подходит для решения задач систем отопления и вентиляции в помещениях средний и большой площади.

16 моделей с доступный диапазоном мощности от 50 кВт до 1000 кВт и расходом воздуха от 4 800 до 70 000 м³/ч. Подходит для канальных систем или систем прямой диффузии с воздухоотводящей камерой. Могут применяться с двухступенчатыми газовыми или дизельными дутьевыми горелками. Стандартная версия предназначена для обработки воздуха при минимальной температуре -15°C. По запросу доступны версии, подходящие для работы с всасываемым воздухом от -25°C до -40°C.

Теплогенераторы Airlex V-ST в вертикального исполнении позволяют произвести установку на улице под открытым небом без дополнительной защиты и без необходимости специальных помещений, степень электрической защиты IP 44. Агрегаты предназначены для того, чтобы обогревать помещения в зимней период, а во время летнего сезона, использовать только вентиляцию. Наши воздухонагреватели являются универсальными и подходят для обогрева (а также нагрева свежего наружного воздуха в системах приточной вентиляции) практически любых помещений.

Модели могут работать как на газе, так и любом жидком топливе, а их мощность может варьироваться от 50 до 1160 кВт. Особенно прочная пламенно-инверсионная камера сгорания из нержавеющей стали с низкой тепловой нагрузкой, а также высокоэффективный теплообменник делают нашим воздухонагревателем быть пригодным даже для самых сложных задач, позволяя при этом сократить эксплуатационные расходы. Центробежные вентиляторы приводятся в движение переменным зубчатым ремнем. Теплогенераторы Airlex G-HE могут производиться в следующих исполнениях, однофазные (вкл/выкл), двухфазные, с низким содержанием Nox, с переменным расходом воздуха, для очень высокого статического давления и для очень низких температур.