

## Газовые / жидкотопливные теплогенераторы

серия Airlex V-HE идеально подходит для обогрева средних и больших помещений и особенно подходит где необходим быстрый запуск тепла



### Теплогенераторы внутреннего размещения Airlex V-HE

**Вид топлива:** Газообразное, жидкое топливо.

**Конструкция:** Блок секция укомплектована центробежными маломощными вентиляторами.

**Расчетный срок службы:** 20 лет на природном газе.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 3 года.

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

мощность  
< 1000 кВт

давление  
< 750 Па

расход воздуха  
< 70000 м<sup>3</sup>/ч

КПД  
> 92,0%

## Описание

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

Совершенно новые модели вертикальных обогревателей Airlex V-HE для внутренней установки. Данная линейка теплогенераторов серии V-HE, соответствующая всем международным требованиям, является идеальным решением для обогрева вентиляции средних по площади помещений, таких как лаборатории, производственные цеха, склады, спортивные залы, торговые центры, выставочные залы, театры, церкви и т. д.

10 моделей с доступный диапазоном мощности от 50 кВт до 1000 кВт и расходом воздуха от 4 800 до 70 000 м<sup>3</sup>/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.

Принцип работы очень прост, но чрезвычайно

эффективен: всасываемый вентиляторным блоком воздух подается к теплообменнику и, соприкасаясь с его поверхностями, нагревается от развившегося в нем горячего воздуха, далее теплый воздух распределяется по помещению. Запуск вентилятора происходит с задержкой по сравнению с розжигом горелки как при пуске, так и при останове, это позволяет избежать попадания неприятно холодного воздуха в окружающую среду и обеспечивает полное и безопасное охлаждение теплообменника.

Воздухонагреватели Airlex разработаны таким образом, чтобы вентиляция помещения могла выполняться только в летний период. Для канальных систем, в зависимости от требуемого статического давления, доступны варианты высокого давления до 750 Па. Внешний кожух состоит из съемных панелей из предварительно окрашенного оцинкованного стального листа с антирадиационной теплоизоляцией 20 мм поверхностей, подверженных тепловому излучению теплообменника. Для всех моделей предусмотрена несущая конструкция из специальной профильной алюминированной стали, соединенная специальными соединениями из литого под давлением алюминия.