

## Газовые / жидкотопливные теплогенераторы

серия Airlex G-HE - это генераторы теплого воздуха горизонтального исполнения для установки внутри помещений

### Теплогенераторы внутреннего размещения Airlex G-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 G-HE поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность  
< 1160 кВт

давление  
< 750 Па

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

КПД  
> 94,0%

## Описание

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

11 моделей с доступный диапазоном мощности от 50 кВт до 1160 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.

Теплогенераторы Airlex G-HE в горизонтальном исполнении позволяют произвести установку в помещениях с ограниченной высотой. Могут быть полезны, когда требуется, чтобы потребителям подавался воздух по горизонтали. Принцип работы простой, но очень эффективный, всасываемый воздух из группы вентиляторы направляется в теплообменник, соприкасаясь с поверхностью становится горячим, далее нагретый воздух распределяется в помещения. Агрегаты предназначены для того, чтобы обогревать помещения в зимней период, а во время летнего сезона, использовать

только вентиляцию.

Модели могут работать как на газе, так и на нефти, а их мощность может варьироваться от 50 до 1160 кВт. Особенно прочная пламенно-инверсионная камера сгорания из нержавеющей стали AISI 430 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.

Внешний корпус состоит из съемных панели выполнены из листовой оцинкованной стали, с теплоизоляцией в антирадиационной поверхности, подвергающихся воздействию излучения теплообменника.