

Пожаробезопасные воздухонагреватели FWD



Воздуонагреватели серии FWD предназначены для небольших рабочих и складских участков, находящихся в опасных зонах 1 или 2, либо 21 или 22, где атмосфера относится к газовой группе IIA, 11B или IIC.

ОСОБЕННОСТИ

Сертифицированы согласно директиве 94/9/EC ATEX и IECEx

Стальной корпус обеспечивает защиту класса IP66/67 от атмосферных воздействий

Температурные классы исполнения T2, T3 и T4

Пригодны для напольного или настенного монтажа

В стандартном исполнении оснащаются двумя 20-миллиметровыми кабельными вводами (с заглушками)

Отделка напылением коррозионно-стойкого порошкового покрытия

Пригодны в диапазоне температур окружающей среды от -60°C до +60°C (условия обсуждаются со специалистом службы сбыта)

Индивидуально заменяемые нагревательные элементы

ТИПИЧНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Технические отсеки в самолетных ангарах

Зоны заправки топливом

Химические установки

Морские сооружения

Хранилища аккумуляторных батарей


Газовые установки

Контейнеры

Кабины подъемных кранов

Склады лакокрасочных изделий

Номинальная мощность От 500 Вт до 2 кВт

Сертификация Сертификат ATEX  II 2 G/D
сертификат IECEx и ATEX: Ex'd' IIC от T2 до T4 Ex tD A21 IP66 от T300°C до T135°C
EN/IEC60079-0, EN/IEC60079-1, EN/IEC61241-0 и EN/IEC61241-1

Корпус Низкоуглеродистая сталь с оранжевым/серым порошковым покрытием; по отдельному заказу поставляются в корпусах из нержавеющей стали

Средства управления При необходимости, управление нагревателями можно осуществлять от дистанционно смонтированных терморегуляторы EXHEAT, предназначенных для использования в безопасных или опасных зонах (см. последнюю страницу брошюры)

Монтаж В стандартную поставку входят опоры с готовыми отверстиями

Напряжение 1 фаза, 230/254 В или 110 В