

Регулируемые воздухонагреватели FWD-T

Компания EXHEAT предлагает воздухонагреватели серии FWD-T с простым в управлении внешним терморегулятором (термореле). Эти воздухонагреватели предназначены для обогрева небольших рабочих или складских участков в опасных зонах 1 и 2, либо 21 и 22, где огнеопасная атмосфера относится к газовой группе IIА, IIВ или IIС, а также для аналогичных применений.



ОСОБЕННОСТИ

Сертифицированы согласно директиве 94/9/EC ATEX и IECEx

Защита класса IP66/67 от атмосферных воздействий

Температурные классы исполнения T2, T3 и T4

Отделка напылением коррозионно-стойкого порошкового покрытия

Пригодны для напольного или настенного монтажа

В стандартном исполнении оснащаются двумя 25-миллиметровыми кабельными вводами (с заглушками)

Поворотная клеммная коробка

Терморегулятор температуры в помещении (0-40°C) с внешней регулировкой

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'IIIC 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

Покрытие оранжевым/серым алюминиевым порошком

Средства управления

Терморегулятор температуры в помещении (0-40°C) с внешней регулировкой

Монтаж

В стандартную поставку входят опоры с готовыми отверстиями

Напряжение

1 фаза, 230/254 В или 110 В