

Nagrzewnice szafowe - FXE stałe obciążenie

Kompaktowe ognioodporne nagrzewnice szafowe



Gama nagrzewnic FXE została zaprojektowana specjalnie do ochrony przed zamarzaniem, zapobieganiu kondensacji i kontroli temperatury w strefach 1 lub 2 (grupa gazów IIA, IIB, IIC) oraz w strefie 21 lub 22 (grupa pyłów IIIA, IIIB, IIIC). Grzejniki zapewniają stałą moc wyjściową z opcjonalnym wbudowanym lub osobnym termostatem.

CECHY

- Kompaktowy
- Nie zabiera dużo miejsca
- Anodyzowana na czarno powierzchnia grzejna
- Opcjonalna ochrona przed przegrzaniem
- Nadaje się do temperatur otoczenia -50°C do $+80^{\circ}\text{C}$

ZASTOSOWANIE

- Zapobieganie kondensacji
- Panele sterownicze
- Obudowy zaworów kontrolnych
- Zapobieganie zamarzaniu
- Generatory
- Szafki oprzyrządowania
- Rozdzielacze
- Obudowy silników

Certyfikaty

ATEX/IECEx II 2 G/D
Ex d IIC T4...T3 Gb
Ex tb IIIC T135°C...T200°C Db

CU TR (EAC)

1Ex db IIC T4...T3 Gb X
Ex tb IIIC T135°C...T200°C Db X

Zakres

-50°C z opcją do $+80^{\circ}\text{C}$

Okablowanie

1.5m standard

IP

IP66

Montaż

Montaż pionowy ścienny lub szynowy za pomocą dostarczonego zestawu montażowego

Moc

30 do 100W

Zabezpieczenia

Część grzejna: ognioodporna
Termostat: zamknięty i ognioodporny

T Class

T4 (T135°C) and T3 (T200°C)

Napięcie

110 do 254VAC

Space Heaters - FXE Fixed Duty Compact Flameproof Enclosure/Cabinet Heaters

The FXE range of heaters is designed specifically for frost protection, anti-condensation and temperature control within Zone 1 or 2 (gas group IIA, IIB, IIC) and Zone 21 or 22 (dust group IIIA, IIIB, IIIC) hazardous areas. The heaters deliver a constant power output with an optional inline or stand alone thermostat.



FEATURES

- Compact design, requires minimal space
- Standard product available with short delivery times
- Black anodized convective surface
- Optional over-temperature protection
- Suitable for ambient temperatures -50°C to +80°C

TYPICAL APPLICATIONS

- Condensation prevention
- Control/monitoring panels
- Control valve housings
- Frost protection
- Generators
- Instrumentation cabinets
- Manifolds
- Motor enclosures

Certification	ATEX/IECEx Ⓢ II 2 G/D Ex d IIC T4...T3 Gb Ex tb IIIC T135°C...T200°C Db	CU TR (EAC) 1Ex db IIC T4...T3 Gb X Ex tb IIIC T135°C...T200°C Db X
Ambient	-50°C with options up to +80°C	
Cabling	1.5m standard	
IP Rating	IP66	
Mounting	Wall or rail mounted vertically using the supplied mounting kit	
Output	30 to 100W	
Protection	Heater: Flameproof Thermostat: Flameproof or encapsulated	
T Class	T4 (T135°C) and T3 (T200°C)	
Voltage	110 to 254VAC	