



FAW Réchauffeur d'air ATEX

Mode de protection:

Type de protection: II 2G Ex e II T2-T4
 Classe de température: T2-T4
 Indice de protection: IP66
 Température Ambiante : -60/+60°C
 Zones : 1-2



Description:

Gamme FAW, réchauffeur d'air conçu pour une utilisation en environnements de travaux ou de stockage avec présence de gaz zones 1 et/ou 2, environnement IIA, IIB ou IIC.

Certification

ATEX, IECEx II 2 G Ex'e' II T2 - T4 EN60079-0 & EN60079-7.

Enveloppe

Acier inoxydable léger ou acier doux.

Contrôle

Fourniture d'un thermostat possible sur demande en option.

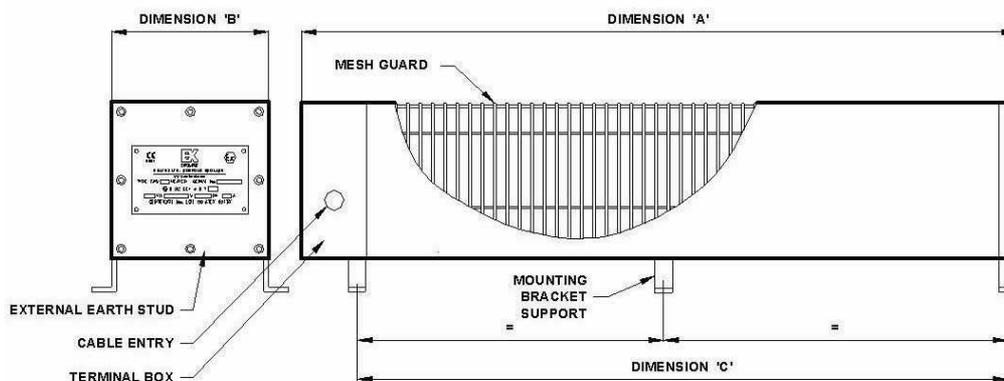
Montage

Pied de support avec pré perçage en standard (Montage murale sur demande).

Tension

Toute alimentation électrique peut être spécifiée jusqu'à 440V.

Schéma :



Rating

Standard heater ratings and sizes are shown below. Other ratings to suit client individual requirements can be provided on request.



FAW Réchauffeur d'air ATEX

Spécifications :

| Model | 'T' Class | Rating Watts | Voltage | Supports | Dimensions | | | Weight (kg) |
|-----------------------|-----------|--------------|----------------|----------|------------|-----|------|-------------|
| | | | | | A | B | C | |
| Compact Range | | | | | | | | |
| FAW-C-250 | T2/T3 | 250 | 254 or 110 | 2 | 350 | 160 | 282 | 5 |
| FAW-C-500 | T2/T3 | 500 | 254 or 110 | 2 | 350 | 160 | 282 | 6 |
| FAW-C-750 | T2/T3 | 750 | 254 or 110 | 2 | 615 | 160 | 545 | 6 |
| FAW-C-1000 | T2/T3 | 1000 | 254 or 110 | 2 | 615 | 160 | 545 | 9 |
| Standard Range | | | | | | | | |
| FAW250 | T2/T3 | 250 | 254 | 2 | 971 | 160 | 860 | 8 |
| FAW500 | T2/T3 | 500 | 254 or 110 | 2 | 971 | 160 | 860 | 10 |
| FAW750 | T2/T3 | 750 | 254/440 OR 110 | 2 | 971 | 160 | 860 | 12 |
| FAW1000 | T2/T3 | 1000 | 254/440 OR 110 | 2 | 1221 | 160 | 1120 | 14 |
| FAW1500 | T2/T3 | 1500 | 254/440 OR 110 | 3 | 1741 | 160 | 1640 | 20 |
| FAW2000 | T2/T3 | 2000 | 254 or 110 | 3 | 1741 | 272 | 1640 | 32 |
| FAW2500 | T2/T3 | 2500 | 254 | 3 | 1741 | 272 | 1640 | 38 |
| FAW3000 | T2/T3 | 3000 | 254/440 | 3 | 1741 | 272 | 1640 | 42 |
| FAW250 | T4 | 250 | 254 | 3 | 1886 | 160 | 1784 | 13 |
| FAW500 | T4 | 500 | 254 | 3 | 1886 | 160 | 1784 | 17 |
| FAW750 | T4 | 750 | 254/440 | 3 | 1886 | 160 | 1784 | 21 |
| FAW1000 | T4 | 1000 | 254 | 3 | 1886 | 272 | 1784 | 33 |
| FAW1250 | T4 | 1250 | 254 | 3 | 1886 | 272 | 1784 | 38 |
| FAW1500 | T4 | 1500 | 254/440 | 3 | 1886 | 272 | 1784 | 42 |

Conformité selon la directive ATEX 94/9/CE.

Indice de protection IP66 pour l'enveloppe du réchauffeur.

Monophasé ou triphasé (3 ou 4 fils), tension continue ou alternative.

Classe de température T2, T3, et T4.

Conçu pour montage au sol ou mural (fixation murale sur demande).

Entrée de câble 20mm standard, autre sur demande.

Température ambiante -60°C to +60°C.

Éléments chauffants remplaçable.

Applications

Hangar aéronautique
Réservoir de fuel
Usine chimique
Installations offshore
Installations de gaz