

TF-VA3-F-EX

Ventilateur ATEX industriel pour installations CVC-R

Compatible avec tous les fluides A3 - R290, R600, R1234yf

VA3-F-EX est un ventilateur industriel antidéflagrant certifié ATEX spécialement développé et conçu par VALUE pour les applications du froid et climatisation utilisant des fluides inflammables de nouvelle génération tels que R290 (propane), R600a (isobutane) et autres réfrigérants A2L, A2 et A3.

Il garantit une ventilation sûre, rapide et sans étincelle lors des opérations de :

Récupération de fluide
Maintenance
Mise en sécurité des installations
Evacuation de fuites

Certification ATEX : Travail en toute conformité et sécurité

[Le VA3-F-EX est conforme à la norme: ATEX II 3G Ex ec ic nC IIA T5 Gc \(ETL21ATEX0100X\)](#)

Il est donc autorisé dans les zones à atmosphère explosive contenant des gaz inflammables, notamment les hydrocarbures utilisés en froid naturel.

C'est un outil indispensable pour respecter les normes de sécurité lors des interventions sur installations R290 / R600a.

Conception 100 % antidéflagrante

Contrairement aux ventilateurs classiques, le VA3-F-EX intègre :

- Alimentation sans étincelle (Sparkless power supply)
- Moteur ECM (haute fiabilité, faible échauffement)
- Aucune source explosive

Il peut fonctionner au cœur même de la zone dangereuse, là où les ventilateurs standards sont interdits.

Grâce à son débit de 550 m³/h, le VA3-F-EX permet de :

- **Diluer très rapidement les concentrations de gaz A3**
- **Abaisser le seuil d'explosivité**
- **Sécuriser la zone de travail**

Silencieux et robuste pour un usage professionnel, le ventilateur est équipé de :

- **Bouton Marche/Arrêt**
- **Pales à réduction de bruit**
- **Structure industrielle compacte**
- **Poignée de transport**
- **Câble avec prise de 5 mètres**
- **Enrouleur de câble électrique intégré**

Il est facile à déplacer, stable et parfaitement adapté aux chantiers CVC et froid commercial.

Caractéristiques techniques principales :

Modèle VA3-F-EX
Alimentation 220-240 V
Puissance 32 W
Débit d'air 550 m³/h
Température ambiante -30 à +50 °C
Longueur du câble 5 m
Dimensions 320 x 420 x 190 mm
Poids 7,5 kg

Pourquoi choisir le VA3-F-EX de VALUE

Conforme aux nouvelles réglementations F-Gas
Compatible avec les fluides inflammables
Sécurité maximale pour les techniciens
Matériel professionnel certifié ATEX
Solution prête à l'emploi pour vos interventions
Ventilateur pratique et robuste



VALUE
NAVTEK