

CAISSONS DE VENTILATION ATEX “ à option filtrante ”



CONFORMITÉ

- **Versión avec volute ATEX** : Ventilateur électrique avec volute ATEX certifiée ATEX CE II 3/G.
- **Versión avec moteur ATEX** : Ventilateur électrique avec moteur ATEX certifié ATEX CE II 2/G EEx e IIB T4.
- **Versión avec moteur et volute ATEX** : Ventilateur électrique avec Volute ATEX certifiée CE II 3/G et Moteur ATEX certifié CE II 3/G EEx c IIB T3.

AVANTAGES

- Adaptable sur tout type d'armoire de sécurité.
- Montage simple, rapide et esthétique.
- Adaptation aisée entre la sortie de ventilation de l'armoire et l'entrée du caisson.
- Liaison par simple tuyau souple Ø 100 mm (en option).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier 12/10^{ème}.
- Peinture époxy blanche RAL 9010.
- **Ventilateur électrique avec volute ATEX** :
 - 220-240 volts – 50 Hz – 12 W – 0,17 A – 47 dB(A) (hors flux d'air).
 - Débit : 80 m³/h – Protection IP55.
 - Diamètre d'aspiration : Ø 100 mm / d'évacuation : Ø 100 mm.
- **Ventilateur électrique à moteur ATEX** :
 - 220-240 volts – 50 Hz – 120 W – 1,07 A – 65 dB(A) (hors flux d'air).
 - Débit : 190 m³/h – Protection ATEX II 2/G EEx e IIB T4.
 - Diamètre d'aspiration : Ø 100 mm / d'évacuation : Ø 100 mm.
- **Ventilateur électrique à volute et moteur ATEX** :
 - 380 volts triphasés - 50 Hz - 180 W - 0,82/0,47 A 65 db (A) (hors flux d'air).
 - Débit : 200 m³/h – Protection : Volute ATEX CE II 3/G Moteur ATEX CE II 3/G EEx c IIB T3.
 - Diamètre d'aspiration : Ø 100 mm / d'évacuation : Ø 100 mm.
 - Prise triphasée 16 A.

OPTION FILTRES À CHARBON ACTIF

Nos caissons de ventilation ATEX peuvent être équipés d'un filtre à charbon actif. Vous devez le sélectionner dans le tableau en bas de page en fonction du type de produits que vous stockez dans votre armoire. La capacité d'adsorption des filtres à charbon a été activé testée et homologuée à la norme NF X 15-211 - mai 2009.



2 types de filtre à charbon actif vous sont proposés :

- Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques (type CDFORG).
- Filtre à charbon actif polyvalent(1) pour vapeurs organiques et corrosives (type CDFCORG).

OPTION KIT DE RACCORDEMENT (KRC)

Permet de raccorder facilement un caisson à une armoire de sécurité.



- 1 manchon de Ø 100 mm, réf. CHJ, à fixer sur la sortie de ventilation de votre armoire.
- 1 mètre de tuyau souple de Ø 100 mm, réf. KL100.
- 2 colliers de serrage de Ø 100 mm, réf. CDS100.

Référence	Désignation	Type ATEX	Voltage	Dimensions H x L x P (mm)	Poids (kg)
CVAT	Caisson de ventilation à option filtrante avec volute ATEX	Volute	220 v mono	315 x 650 x 284	14
CMAT	Caisson de ventilation à option filtrante avec moteur ATEX	Moteur	220 v mono		18
CTAT	Caisson de ventilation à option filtrante avec volute et moteur ATEX	Volute et Moteur	380 v triphasé		18
KRC	Kit de raccordement pour caisson	-	-	-	1
① KL100	Tuyau souple diam. 100 mm, le mètre	-	-	-	0,2
④ CHJ	Manchon de raccordement en acier diam. 100 mm	-	-	-	0,1
CDS100	Collier de serrage diam. 100 mm	-	-	-	0,01
CDFORG	Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques	à remplacer au minimum une fois par an			3
CDFCORG	Filtre à charbon actif «polyvalent» ⁽¹⁾				3
CDFFOR	Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol				3

ACCESSOIRES DE VENTILATION



Référence	Désignation	Poids (kg)
② R100	Raccord de gaine diam. 100 mm	0,5
③ RT188	Croix en PVC diam. 100 mm	0,5
⑤ CT90	Coude à 90° en PVC diam. 100 mm	0,5
⑥ V125	Volet de réglage en PVC à commande manuelle diam. 125 mm	1
⑦ BT188	T en PVC diam. 100 mm (également disponible en Y, nous consulter)	0,5
⑧ ELE75	Réducteur diam. 100/75 mm	0,5
⑨ ELE39	Réducteur diam. 125/100 mm	0,5

⁽¹⁾ Le filtre à charbon actif polyvalent CORG permet d'adsorber la très grande majorité des produits couramment utilisés : acides organiques et organiques, composés organiques ou solvants.