SÉRIE V **ISO** 3744 CE

CAISSONS DE VENTILATION ET DE FILTRATION

CDV-A
+ option KRC
+ option KL100
+ option CDS100

CDF-P
+ option KRC

CAISSON DE VENTILATION (CDV-A)

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Le ventilateur électrique permet l'extraction des vapeurs toxiques qui se créent à l'intérieur de vos armoires de stockage de produits dangereux.

CONFORMITÉ
- Ventilateur électrique conforme aux normes ISO 3744 et aux spécifications CE.

AVANTAGES
- Adaptable sur tout type d'armoire, montage simple et esthétique.
- Adaptation facile entre l'orifice prévu sur le caisson et l'orifice de ventilation.
- Liaison par tuyau souple Ø 100 mm (en option).
- Interrupteur marche/arrêt avec témoin lumineux permettant le contrôle de l'alimentation du ventilateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Construction en acier 12/10ème, peinture époxy blanche RAL 9010.
- Ventilateur électrique à volute en acier avec interrupteur marche/arrêt.
  - 220/240 volts – 50 Hz – 97 W - 0,54 A - 55,5 dB(A) (hors flux d'air)
  - Débit : 215 m3/h – Protection : IP44.
  - Diamètre d'aspiration : Ø 100 mm / d'évacuation : Ø 100 mm.

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.

CAISSONS DE FILTRATION (CDF-A, CDF-ACORG ET CDF-P)

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Le ventilateur électrique permet l'extraction des vapeurs toxiques contenues dans votre armoire. Elles sont purifiées lors de leur passage dans le filtre à charbon actif, puis elles sont rejetées dans l'atmosphère sans danger pour l'environnement.

CONFORMITÉ
- Ventilateur électrique conforme aux spécifications CE.

AVANTAGES
- Adaptable sur tout type d'armoire.
- Montage simple et esthétique, solution sans génie civil.
- Adaptation facile entre l'orifice prévu sur le caisson et l'orifice de ventilation.
- Liaison par tuyau souple Ø 100 mm (en option).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Caisson de filtration modèle CDF-A et **CDF-ACORG** (non représentés)
- Construction en acier 12/10ème, peinture époxy blanche RAL 9010.

Caisson de filtration modèle CDF-P
- Construction en PVC cellulaire, coloris blanc.

Chaque caisson comporte 2 enceintes séparées :

Enceinte de filtration :
- Filtre à charbon actif de type « bougie » (H150 x Ø150 mm), modèle CDFORG pour le caisson CDF-A et modèle CDFCORG pour les caissons CDF-ACORG et CDF-P (à remplacer au minimum une fois par an).
- Filtre fixé au caisson par 3 baïonnettes, étanchéité assurée par un joint caoutchouc.

Enceinte de ventilation :
- Ventilateur électrique :
  - 220/240 volts – 50 Hz – 20 W - 0,09 A - 43 dB(A) (hors flux d'air).
  - Débit : 86 m3/h – Protection : IP20.
  - Diamètre d'aspiration : Ø 100 mm / d'évacuation : Ø 100 mm.

Référence	Désignation	Dimensions (hors tout) H x L x P (mm)	Équipé d'un filtre à charbon actif	Poids (kg)
CDV-A	Caisson de ventilation en acier	235 x 260 x 245	non	8
CDF-A	Caisson de filtration en acier avec filtre CDFORG	310 x 410 x 282	CDFORG	13
CDF-ACORG	Caisson de filtration en acier avec filtre CDFCORG	310 x 410 x 282	CDFCORG	13
CDF-P	Caisson de filtration en PVC cellulaire avec filtre CDFCORG	330 x 462 x 296		10
KRC	Kit de raccordement pour caisson	-	-	1
KL100	Tuyau souple diam. 100 mm, le mètre	-	-	0,2
CHJ	Manchon de raccordement en acier diam. 100 mm	-	-	0,1
CDS100	Collier de serrage diam. 100 mm	-	-	-
CDFORG	Filtre à charbon actif pour vapeurs organiques	H 150 x Ø 150	à remplacer au minimum une fois par an	3
CDFCORG	Filtre à charbon actif «polyvalent»[1]	H 150 x Ø 150		3
CDFFOR	Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol	H 150 x Ø 150		3

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

© TRIONYX se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Édition 09/2017