

# UNITÉS DE VENTILATION à raccordement extérieur

## CAISSON DIAM125BP

Conçu pour aspirer les vapeurs toxiques qui se dégagent des produits stockés dans votre armoire de sécurité.

Sa structure compacte en acier et son moteur centrifuge avec hélices orientées en arrière assurent une installation simple et une haute efficacité d'aspiration.



DIAM125BP

### → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Compartiment en acier à l'épreuve des intempéries
- Rotor en aluminium IP44 protection ISO B
- Boîte porte filtre incluse dans le corps du moteur
- Température air possible : -20°C / +50°C
- Débit d'extraction : 360 m<sup>3</sup>/h
- Alimentation électrique : 220 - 230 V / 50 Hz monophasé
- 0.067 kW
- Nuisance sonore : 47 dB
- Compartiment filtre intégré
- Fourni avec câble d'alimentation
- Joint en néoprène pour assurer l'étanchéité
- Diamètre de sortie : 125 mm

## CAISSONS K89190, K89191 ET EOF120MY11

Conçu pour aspirer les vapeurs toxiques qui se dégagent des produits stockés dans votre armoire de sécurité.

Structure avec habillage métallique de la largeur de l'armoire (1 porte ou 2 portes).



K89190

### → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Chambre en fibre de verre renforcé et résine polyamide
- Boîte porte filtre incluse dans le corps du moteur
- Anti-inflammable
- Anti-statique
- Résistant à la corrosion
- Protection thermique interne IP44 selon norme DIN40050
- Débit d'extraction : 260m<sup>3</sup>/h
- Alimentation électrique : 220 - 230 V / 50 Hz monophasée
- Fourni avec câble d'alimentation
- Joint en néoprène pour assurer l'étanchéité
- Diamètre de sortie : 125 mm

## MOTEUR VSB14 (moteur colimaçon)

Idéal pour les installations avec un long réseau aéraulique ou pour ventiler plusieurs armoires en même temps (prévoir volet anti-retour).

D'autres puissances sont disponibles, n'hésitez pas à nous contacter pour une étude personnalisée de votre réseau de ventilation.



VSB14

### → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moulé complètement par injection.
- Volute en polypropylène résistant aux rayons UV orientable dans 8 positions
- Turbine en polypropylène à haut rendement
- Joints anticorrosion pour assurer l'étanchéité
- Visserie en acier inox
- Disponible en version monophasée, triphasé, ATEX
- Protection IP55
- Débit d'extraction : entre 100 et 450 m<sup>3</sup>/h
- Nuisance sonore : entre 45 et 67 dB
- Positionnement possible en façade ou toiture

## → MODÈLES DE VENTILATEURS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (L x P x H) mm	POIDS (kg)
DIAM125BP	Caisson de ventilation avec câble d'alimentation et boîte à filtre – diam. de sortie 125 mm	290 x 290 x 270	10
EOF100ABPMY11	Caisson de ventilation ATEX avec câble d'alimentation et boîte à filtre	257 x 265 x 400	10
K89190	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire haute 1 porte - Ø sortie: 125 mm pour armoires série ECO	600 x 600 x 300	14
K89191	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire haute 2 portes - Ø sortie: 125 mm pour armoires série ECO	1140 x 600 x 300	18
EOF120MY11	Caisson de ventilation avec habillage pour armoire haute 2 portes - Ø sortie : 125 mm	1200 x 600 x 300	18
VSB14T	Ventilateur Triphasé VSB14 - 100 à 250 m³/hr - 0,18 kW - 1450RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	4,5
VSB14TPL	Ventilateur Triphasé VSB14 - 200 à 450 m³/hr - 0,18 kW - 2900RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	4,5
VSB14M	Ventilateur Monophasé VSB14 - 100 à 250 m³/hr-0,18 kW - 1450RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	4,5
VSB14MPL	Ventilateur Monophasé VSB14 - 200 à 450 m³/hr-0,18 kW - 2900RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	4,5
VSB14TADPE	Ventilateur ADPE Triphasé VSB14 - 100 à 250 m³/hr-0,18 kW - 1450RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	4,5
VSB14TPL-ADPE	Ventilateur ADPE Triphasé VSB14 - 200 à 450 m³/hr-0,18 kW - 2900RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	4,5
VSB14T	Ventilateur ATEX Triphasé VSB14 - 100 à 250 m³/hr-0,18 kW - 1450RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	14
VSB14T-ADPE	Ventilateur ATEX Triphasé VSB14 - 200 à 450 m³/hr-0,18 kW - 2900RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	13
VSB14M	Ventilateur ATEX Monophasé VSB14 - 100 à 250 m³/hr-0,18 kW - 1450RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	14
VSB14M-ADPE	Ventilateur ATEX Monophasé VSB14 - 200 à 450 m³/hr-0,18 kW - 2900RPM - Ø 125 mm	284 x 293 x 330	13

## → OPTIONS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (L x P x H) mm
<b>POUR MOTEUR DIAM125BP</b>		
RE1000	Variateur de débit du ventilateur	-
K89007	Filtre à charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235 x 110 x 15
TIM24	Compteur journalier	-
<b>POUR MOTEURS K89190 &amp; K89191</b>		
RE1000	Variateur de débit du ventilateur	-
K89007	Filtre à charbon actif (changement 2 fois par ans minimum)	235 x 110 x 15
<b>POUR MOTEURS VSB14</b>		
BSC01K	Base ciment	-
STFX14Z	Équerre de fixation murale - quantité à commander : 2	L 210
VBR3030PM	Silent block double filetage - quantité à commander : 4	
CPMX14P	Capot moteur PVC	
TER125P	Tronc expulsion avec grille pare oiseau en PVC ivoire Ø 125 mm	Ø 125 mm
<b>ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT</b>		
GFKIT100	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 100 mm et 2 colliers de fixation	Ø100 - L1000 mm
GF100	1 mètre de gaine souple Ø 100 mm	Ø 100 mm - L1000 mm
SERMET100	Collier de fixation diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC408	Tuyau PVC rigide diamètre 100 mm	Ø 100 mm – L1000 mm
AC425	Coude 90° PVC rigide diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC428	Coude 45° PVC rigide diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC443	Raccord en "T" PVC rigide diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC488	Volet papillon manuel PVC rigide diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC456	Tronc d'expulsion avec grille pare oiseau diamètre 100 mm	Ø 100 mm
RID125100	Réduction 125 mm / 100 mm	Ø 125mm – Ø 100 mm
SRV100P	Volet anti-retour diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC408C	Bagues de fixation en acier pour tuyaux rigides diamètre 100 mm	Ø 100 mm
AC461	Cheminée anti-pluie PVC Ivoire rigide diamètre 100 mm	Ø 100 mm
GFKIT125	Kit de raccordement : 1 mètre de gaine souple Ø 125 mm et 2 colliers de fixation	Ø 125mm – L1000 mm
GF125	1 mètre de gaine souple Ø 125 mm	Ø 125mm – L1000 mm
SERMET125	Collier de fixation Ø 125 mm	Ø 125 mm
AC409	Tuyau PVC rigide diamètre 125 mm	Ø 125mm – L1000 mm
AC419	Coude 90° PVC rigide diamètre 125 mm	Ø 125 mm
AC429	Coude 45° PVC rigide diamètre 125 mm	Ø 125 mm
AC440	Raccord en "T" PVC rigide diamètre 125 mm	Ø 125 mm
AC489	Volet papillon manuel PVC rigide diamètre 125 mm	Ø 125 mm
AC457	Tronc d'expulsion avec grille pare oiseau diamètre 125 mm	Ø 125mm
SRV125P	Volet anti-retour diamètre 125 mm	Ø 125 mm
AC409C	Bagues de fixation en acier pour tuyaux rigides diamètre 125 mm	Ø 125 mm
AC462	Cheminée anti-pluie PVC Ivoire rigide diamètre 125 mm	Ø 125 mm