

Extracteurs hybrides très basse consommation

MAXIVENT MV2 EC

Extracteur anti-refouleur de classe B pour conduit individuel



L'extracteur MAXIVENT EC est disponible en version Plus (ou C4), pour un fonctionnement à 400°C pendant 30 minutes.

PRÉSENTATION

L'extracteur stato-mécanique basse pression MAXIVENT MV2 EC permet l'évacuation de produit de combustion d'appareils à gaz raccordés sur des conduits de fumée individuels existants ainsi que l'évacuation de l'air vicié.

Les extracteurs hybrides MAXIVENT EC n'étant pas considérés comme des unités de ventilation, ne sont pas soumis au règlement 1253/2014. La conformité des équipements examinés aux règles techniques applicables de la Directive Machines 2006/42/CE a été vérifiée par APAVE.

PERFORMANCE

- Mécanique : assure la dépression minimum de 3 pascals à la buse de la chaudière.
- Statique : Classe B selon les exigences de l'annexe C du NF DTU 24.1 P1-2 moteur à l'arrêt. (voir courbe aérodynamique)

MISE EN ŒUVRE

- **Pour tubage rigide** diamètre de 125 et 139 par collier de fixation fourni et adaptation vendue séparément.
- **Pour tubage souple** diamètre 125 et 139 prévoir adaptation vendue séparément.
- **Sur conduit en maçonnerie** : scellement du cône béton directement sur la dalle de couronnement ou sur la pièce d'adaptation béton fournie par VTI.

ADAPTATION POUR TUBAGE SOUPLE (FLEXIBLE) ET RIGIDE

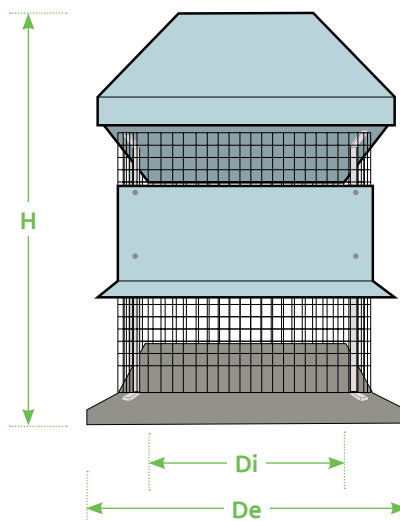
Ø125 et 139
Vendue séparément

Caractéristiques dimensionnelles

Désignation	Réf.	Ø Di (mm)	Ø De (mm)	B (mm)	H (mm)	Masse (kg)
MAXIVENT MV2 EC CLASSIC CONE INOX	EX313	125	255	250	340	5
MAXIVENT MV2 EC CLASSIC CONE BETON	EX314	125	255	250	350	5
MAXIVENT MV2 EC PLUS CLASSE C4 CONE INOX	EX315	125	255	250	340	5
MAXIVENT MV2 EC PLUS CLASSE C4 CONE BETON	EX316	125	255	250	350	5

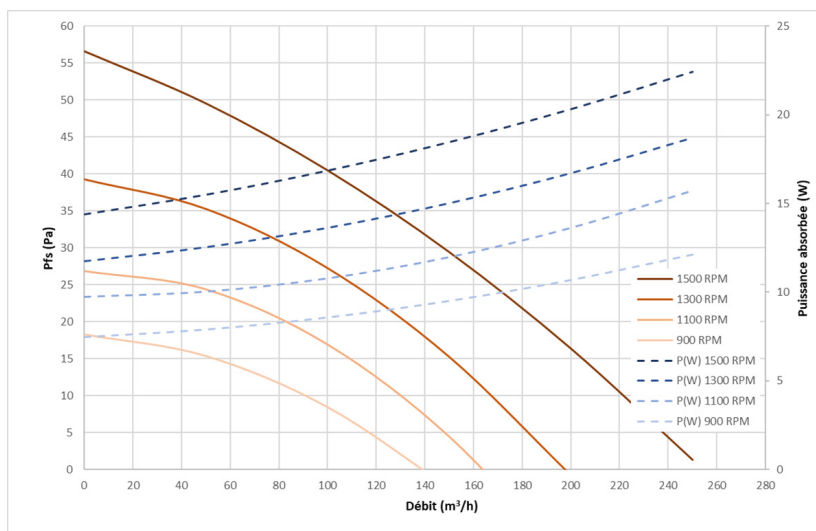


Compatible avec notre
Système de Ventilation
connectée
INFOBOX REVOLUTION



Caractéristiques aérauliques

Courbe débit/pression MAXIVENT MV2 EC



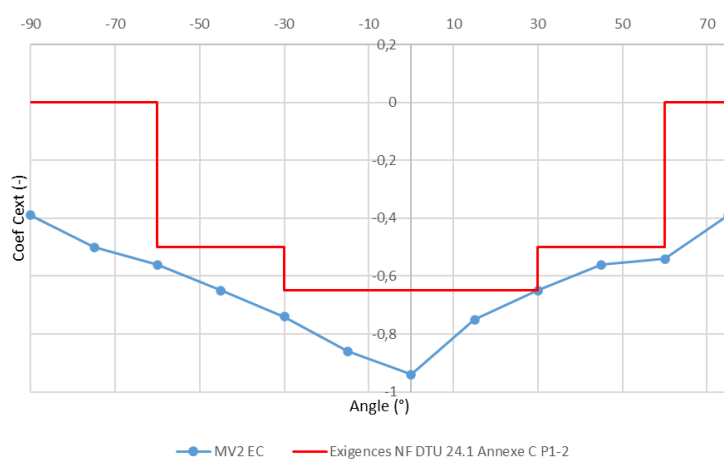
Caractéristiques en mode statique

Coefficient de perte de charge : $\zeta = 1,18$

Coefficients $C_{\text{extracteur}}$:

VITESSE DANS LE CONDUIT (M/S)	0	0,5	1	1,5	2	3	4	8
COEFFICIENTS $C_{\text{extracteur}}$	-0,12	-0,095	-0,070	-0,045	0,001	0,17	0,37	1,18

Courbe des performances aérodynamiques du MAXIVENT MV2 EC



Orientation du vent (en °) - Facteur « Cext » selon les inclinaisons du vent sur l'extracteur. Quelles que soient l'orientation et la vitesse du vent, l'extracteur stato-mécanique MAXIVENT MV2 EC assure une dépression dans le conduit. Les produits de combustion et l'air vicié ne peuvent donc être refoulés.



Compatibles avec l'Unité de Gestion Electronique CONFORT BOX 2