

# MAXIVENT HY



L'extracteur MAXIVENT HY est disponible en version Plus (ou C4), pour un fonctionnement à 400°C pendant 30 minutes. (P.V. EFACTIS du 21 Mars 2019)

Maxivent HY sur conduit circulaire



## PRÉSENTATION

MAXIVENT HY est un extracteur hybride très basse consommation permettant de valoriser de façon optimale les apports naturels (tirage éolien et tirage thermique) grâce à son fonctionnement «moteur à l'arrêt» et à son cône venturi (brevet VTI AERAULIQUE).

Les consommations électriques se situent entre 0,05 et 0,09Wh/m<sup>3</sup>. MAXIVENT HY est un extracteur très basse pression décliné en trois tailles, diamètre 225, 300 et 360, et couvre une plage de débit allant de 100 à 1500m<sup>3</sup>/h. Décliné en version cône béton ou cône métallique, il s'installe facilement sur conduit maçonné ou conduit métallique. MAXIVENT HY existe en version «plus», extracteur classé C4 (fonctionnement pendant 30 minutes à 400°C) ou en version «classic», sans classement C4.

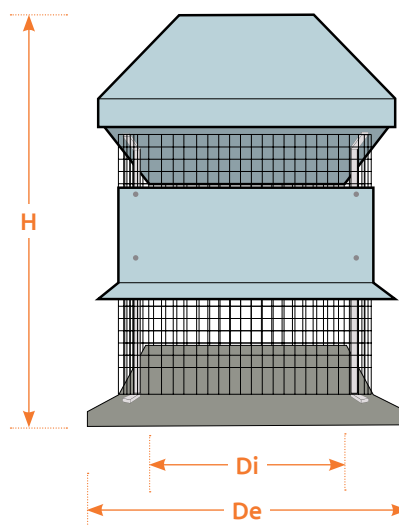
MAXIVENT HY peut s'utiliser uniquement dans le cas de conduits de ventilation. L'unité de gestion électronique associée au MAXIVENT HY est la CONFORTBOX 2.

Les extracteurs hybrides MAXIVENT HY 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.

## Caractéristiques dimensionnelles

Réf. Produits	Ø Di (mm)	Ø De (mm)	H (mm)	Masse (kg)
MAXIVENT HY 225	225	380	480	13
MAXIVENT HY 300	300	500	552	20
MAXIVENT HY 360	360	560	580	26



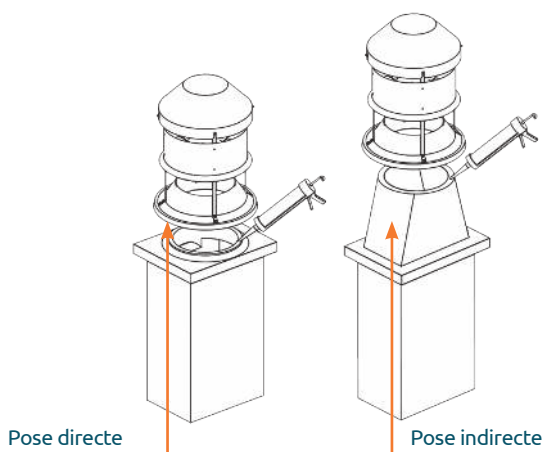
Compatible avec notre Système de Ventilation connectée INFOBOX REVOLUTION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nos MAXIVENT HY 225, HY 300 et HY 360, à technologie Brushless permettent d'obtenir des consommations réduites encore jamais atteintes grâce à leur fonctionnement hybride. Ces extracteurs hybrides utilisent également les forces motrices naturelles que sont le vent (principe du Venturi) et le tirage thermique pour optimiser les économies d'énergie.

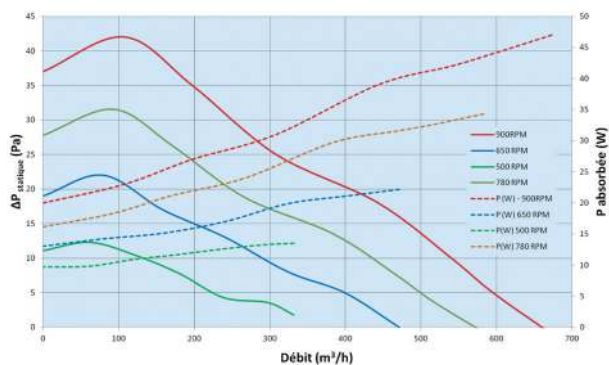
Nos MAXIVENT HY s'installent en réhabilitation sur les conduits individuels ou collectifs de type shunts ou Alsace existants et peuvent également être installés en neuf. Leur mise en œuvre est grandement facilitée car ils ne nécessitent aucun kit d'installation spécifique. Garantie de 10 ans pour la structure et 2 ans pour le moteur. Les versions MAXIVENT HY Plus dispose d'un classement C4 (tenu au feu à 400°C pendant 30 minutes).



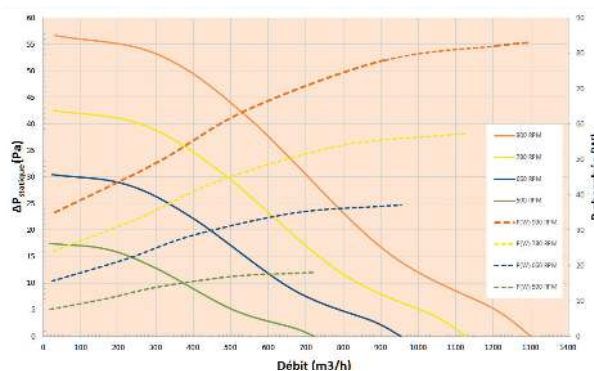
## Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Réf. Produits	Pression (Pa) (à débit max)	Débit (m³/h) max	Vitesse de rotation (Trs/min)	Puissance (W) (Maxi)	Puissance spécifique (Wh/m³)	Puissance acoustique (dB(A))	Pression acoustique (r=4m) (dB(A))
MAXIVENT HY 225	18	450	de 450 à 900	40	0,05 < P spéc < 0,09	60 (900 trs/min) - 46 (450 trs/min)	37 (900 trs/min) - 23 (450 trs/min)
MAXIVENT HY 300	17	900	de 450 à 900	83	0,05 < P spéc < 0,09	67 (900 trs/min) - 54 (450 trs/min)	44 (900 trs/min) - 31 (450 trs/min)
MAXIVENT HY 360	20	1450	de 450 à 900	155	0,05 < P spéc < 0,09	68 (900 trs/min) - 56 (450 trs/min)	45 (900 trs/min) - 33 (450 trs/min)

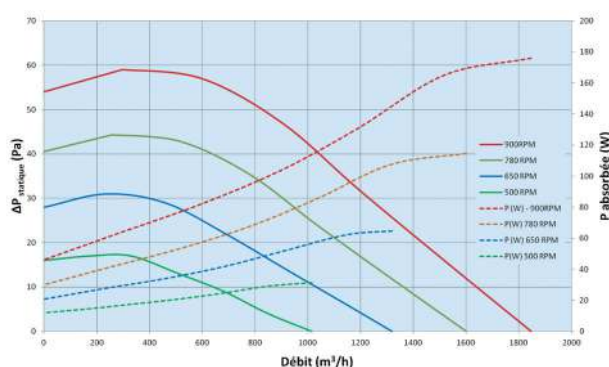
Maxivent HY 225 - Ø 22,5 cm



Maxivent HY 300 - Ø 30 cm



Maxivent HY 360 - Ø 36 cm



Compatibles avec l'Unité de Gestion Electronique CONFORT BOX 2