

Fiche Technique VMC Simple flux hygroréglable AXELAIR – Gamme HYGRO PLATT Code VHPL



Descriptif produit pour CCTP :

Les VMC **HYGRO PLATT**, codes **VHPL...** ont des ventilateurs centrifuges électriques. Les Hygro Platt sont composées de six orifices : quatre entrées diamètre 80, une entrée 125 pour l'extraction de la cuisine, et une sortie 160 pour le rejet d'air vicié.

Les VMC Hygro Platt ont un IPX4 et ont une double isolation électrique (Classe II).

Ces ventilations sont homologués CE, construits suivant la norme ISO 9001. Elles sont certifiées CSTBat et Avis Technique 14/07-1194*V215

Matériaux :

Capot arrière : ABS (noir)

Corps : Acier galvanisé

Hélice : ventilateur centrifuge à réaction à haut rendement en polypropylène

Moteur : moteur à pôles blindés munis de roulement à billes et d'un disjoncteur thermique.

Type de propulsion :

Ventilateur centrifuge.

Modes de fonctionnement :

VHPL160 : Fonctionnement continu.

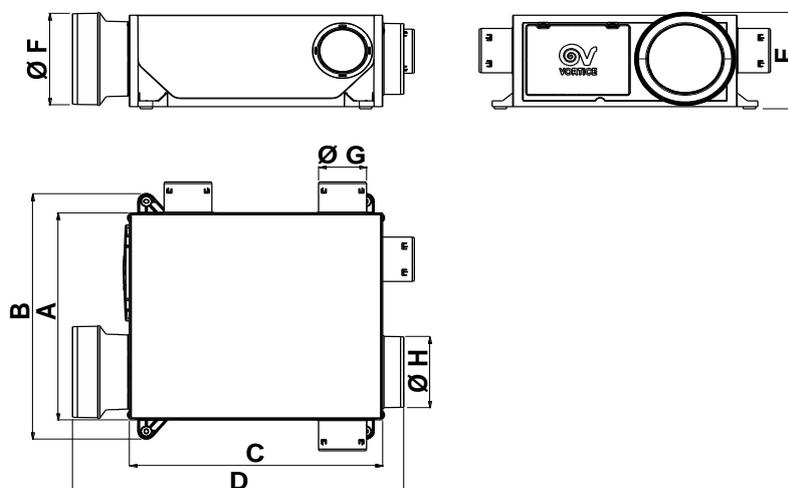
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	VHPL160
Alimentation	VAC	230
Consommation type B (F3)	W-Th-C	39.3
Poids	kg	4

Les pages catalogues sont disponibles sur le site www.axelair-ventilation.fr.

Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C	D	E	Ø F	Ø G	Ø H
VHPL160	363	430	410	478	169	160	77.5	124.5



Applications
Maison individuelle
Toute habitation

Avantages
Montage en faux plafond : épaisseur < 170 mm
Montage sur plots anti vibratiles fournis

Fiche Technique VMC Simple flux hygroréglable AXELAIR – Gamme HYGRO PLATT Code VHPL

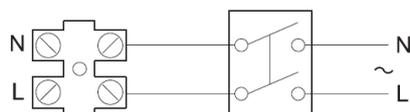


Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 V AC, 50 Hz.

Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100.

Schéma électrique :



Mise en place des appareils :

La VHPL160 se fixe soit par 4 vis au mur ou au plafond, dans un environnement ne dépassant pas 50°C. Il faut prévoir une entrée d'air dans les pièces principales (salon, chambres, salle à manger,...). Les bouches d'extraction s'installent dans les pièces humides telles que les salles de bain, WC, cuisine, ou toutes pièces ayant un point d'eau. Les gaines qui relient le moteur aux bouches doivent être le plus rectiligne possible. Il est impératif d'utiliser des conduits isolés (25 mm) pour la mise en place d'une ventilation hygroréglable afin de garantir l'absence de condensation dans les conduits. La différence entre une installation de type A ou de type B réside dans le choix des entrées d'air (hygro ou auto-réglable).

Accessoires :

- Chapeaux de toiture pour sortie d'air vicié
- Bouches d'extraction hygro et auto-réglables avec manchon placo 3 griffes (diamètres 80 et 125)
- Conduits à définir en fonction de la réglementation en vigueur
- Grille fixe de sortie d'air
- Grille de sortie d'air à volets gravitaires de surpression
- Collier serre-tube monofil
- Entrées d'air autoréglables et hygroréglables
- Bande adhésive largeur 50mm et longueur 50m

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
VHPL160	VORT	HYGRO PLATT 160	11243