

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



Descriptif produit pour CCTP :

Les VMC HYGRO PLATT ES, codes VHPLS... ont des ventilateurs centrifuges électriques basse consommation (moteur EC). La gamme Hygro Platt ES est composée de deux modèles : VHPLS160 et VHPL125. Les VHPLS160 sont composées de six orifices: quatre entrées diamètre 80 pour les sanitaires, une entrée 125 pour l'extraction de la cuisine, et une sortie 160 pour le rejet d'air vicié. Les VHPLS125 sont composées de cinq orifices : trois entrées en diamètres 80 pour les sanitaires, une entrée 125 pour l'extraction de la cuisine et une sortie 125 pour le rejet d'air vicié.

Les VMC Hygro Platt ES ont un IPX4 et sont Classe II.

Ces ventilations sont homologués CE, construits suivant la norme ISO 9001. Elles sont certifiées CSTBat et Avis Technique14/07-1194*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 :

VHPLS : Fonctionnement continu.

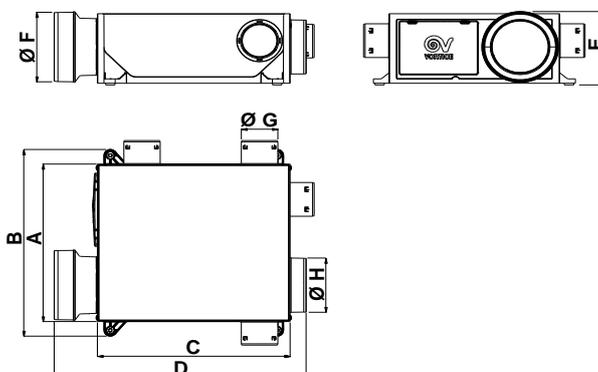
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	VHPLS160
Alimentation	VAC	230
Consommation type B (F3)	W-Th-C	12.8
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
VHPLS160	363	430	410	478	169	160	77.5	124.5



Applications
Maison individuelle
Toute habitation

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

Fiche Technique VMC Simple flux hygoréglable AXELAIR – Gamme HYGRO PLATT ES Code VHPLS

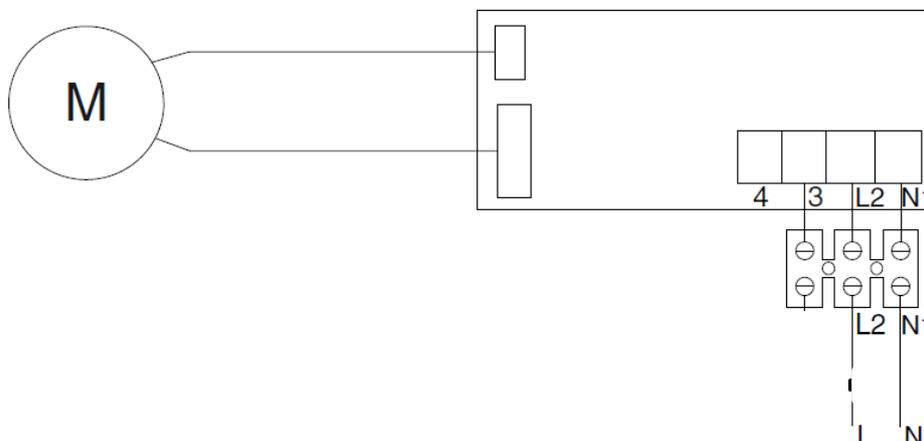


Raccordement électrique :

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 :

Les VHPLS se fixent 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 hygro réglable afin de garantir l'absence de condensation dans les conduits. La différence entre une installation de type A ou de type B réside principalement dans le choix des entrées d'air (hygro ou auto réglable).

Accessoires :

- Chapeaux de toiture pour sortie d'air vicié
- Piquages diamètre 80
- 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 auto-réglables et hygro réglables
- Bande adhésive largeur 50mm et longueur 50m

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
VHPLS160	VORT	HYGRO PLATT ES 160	11241