

Fiche Technique VMC Simple flux autoréglable AXELAIR – Gamme PENTA Code VAPE



Descriptif produit pour CCTP :

Les VMC **PENTA**, codes **VAPE...** ont des ventilateurs centrifuges électriques. Les Penta sont composées de sept orifices : cinq entrées diamètre 80 (pour piquage 15 et 30 m³/h), une entrée 125 régulée (pour l'extraction de la cuisine), et une sortie 125 (pour le rejet d'air vicié).

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

Ces ventilations sont homologués CE et NF, construits suivant la norme ISO 9001. Elles sont conformes à la NF 205 (nouvelle réglementation acoustique).

Matériaux :

Façade/corps : ABS (noir)

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 :

VAPE : Standard, deux vitesses de fonctionnement par une commande déportée fournie.

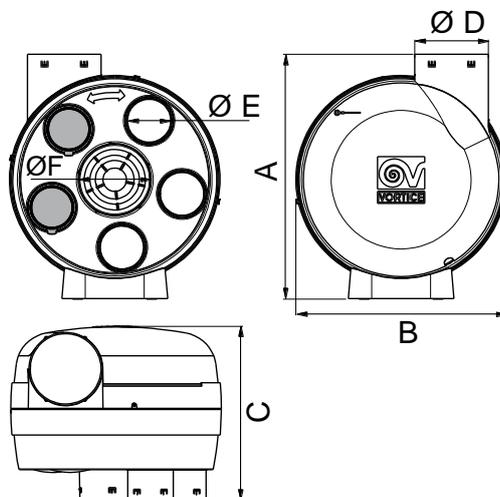
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	VAPE
Alimentation	VAC	230
Consommation	W-Th-C	24
Pression sonore Lp à 3 m (bouche cuisine en petite vitesse)	dB(A)	32,4
Poids	kg	4

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

Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C	Ø D	Ø E	F
VAPE	420	358	300	125	77.5	125



Applications
Maison individuelle
Toute habitation

Avantages
Jusqu'à 5 sanitaires
Possibilité de fixer la ventilation

Fiche Technique VMC Simple flux autoréglable AXELAIR – Gamme PENTA Code VAPE

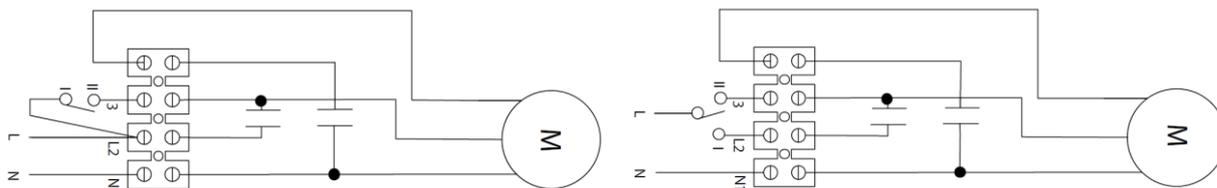


Raccordement électrique :

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 VAPE se fixe soit par 4 vis au mur ou à la charpente, soit suspendue par deux cordelettes fournies, dans un environnement ne dépassant pas 40°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 obligatoirement mesurer plus d'un mètre cinquante et être le plus rectiligne possible. Ce moteur est doté de cinq entrées, toutefois un maximum de deux salles de bain (ou douche) est imposé dans le cas où ces cinq entrées seraient utilisées. Pour quatre entrées utilisées, on pourra connecter trois salles de bain (ou douche) maximum.

Accessoires :

- Chapeaux de toiture pour sortie d'air vicié
- Piquages sanitaires régulés (15m³/h ou 30m³/h)
- Bouches fixes d'extraction avec manchon placo 3 griffes (diamètres 80 et 125)
- Conduits à définir en fonction de la réglementation en vigueur
- Collier serre-tube monofil
- Entrées d'air autoréglables
- Bande adhésive largeur 50mm et longueur 50m

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
VAPE	VORT	PENTA	11707