

Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct encastré AXELAIR – Gamme Vario Code XVE tailles 150 à 300



Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **VARIO**, codes **XVE** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe. Ils sont disponibles avec les options réversibles et à volets automatiques intégrés de série. Sont disponibles également en options un variateur électronique 5 vitesses, un régulateur d'humidité, un régulateur de qualité d'air ou encore un détecteur de présence. La gamme VARIO encastrée est disponible en trois diamètres : 150, 230 et 300mm.

Les extracteurs VARIO ont un IPX4 et ont une double isolation électrique (Classe II).

Ces extracteurs sont homologués CE et construits suivant la norme ISO 9001.

Matériaux :

Façade, corps : ABS anti UV

Hélice : Polypropylène

Moteur : moteur à pôles blindés munis de roulement à billes. Disjoncteur thermique pour tous les modèles.

Type de propulsion :

L'hélice est de forme hélicoïde, privilégiant le débit et le niveau sonore, bien adapté à une extraction directe.

Modes de fonctionnement :

XVEAR : Volets intégrés s'ouvrant au démarrage de l'appareil. L'ouverture est progressive et ralentie. Les volets se ferment à l'arrêt de l'appareil pour fournir une fonction d'étanchéité à l'air extérieur. Modèle réversible pour permettre l'insufflation.

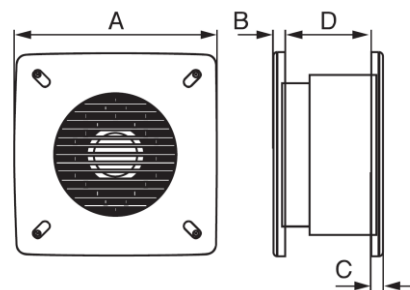
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XVEAR150	XVEAR230	XVEAR300
Alimentation	VAC	230		
Puissance absorbée	W	35	40	90
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	49,1	45,3	53,5
Débit d'air maxi extraction	m ³ /h	350	680	1 750
Débit d'air maxi insufflation	m ³ /h	200	350	1 000
Poids	kg	2,5	3,9	7,2

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

Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C	D	Encastrement
XVEAR150	300	9,5	10,5	135	260 à 265
XVEAR230	400	10	11	180	335 à 340
XVEAR300	495	10,5	11,5	210	435 à 440



Applications
Maison individuelle
Tertiaire
Pour locaux très pollués
Toute pièce humide en général

Avantages
Montage encastré
Volets automatiques
Modèle réversible
Fort débit d'extraction

Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct encastré AXELAIR – Gamme Vario Code XVE tailles 150 à 300

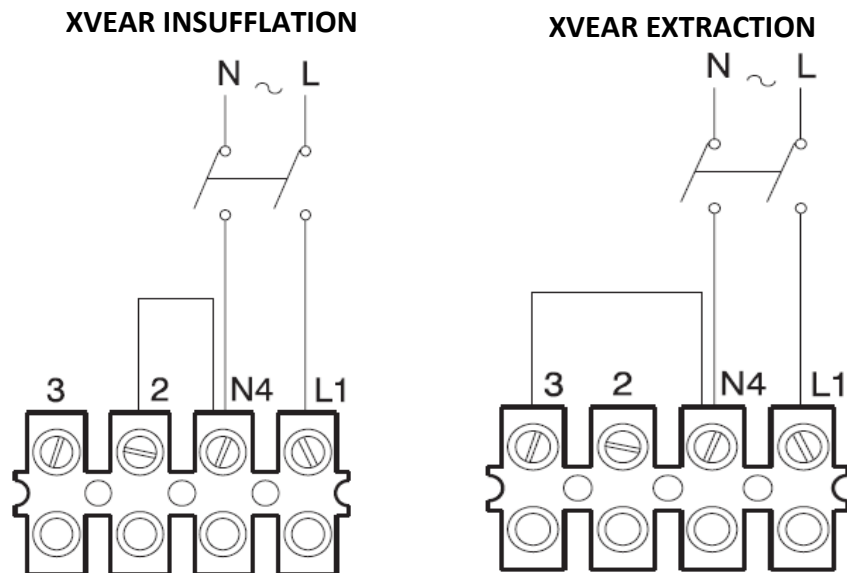


Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 V AC, 50 Hz.

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

Schémas électriques :



Mise en place des appareils :

Les extracteurs VARIO se fixent par 8 vis au mur (en encastré). L'installation de l'appareil doit se faire dans un environnement ne dépassant pas 50°C. Ce sont des extracteurs directs afin de pouvoir garantir leurs caractéristiques techniques. Il faut prévoir une entrée d'air dans la pièce, particulièrement pour les modèles fonctionnant à l'aide d'une sonde d'hygrométrie.

Accessoires :

- Sélecteur électronique 5 vitesses, extraction/soufflage/ventilation naturelle
- Régulateur d'humidité
- Régulateur de qualité d'air
- Détecteur de présence
- Entrée d'air autoréglable

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XVEAR150	VARIO	150/6" ARI LL S	12616
XVEAR230	VARIO	230/9" ARI LL S	12456
XVEAR300	VARIO	300/12" ARI LL S	12416