

Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct

AXELAIR – Gamme Vario Code XV tailles 150 à 300



Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **VARIO**, codes **XV** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe ou sur conduit court. Différentes options sont disponibles sur le modèle réversible et à volets automatiques tels que, un variateur électronique 5 vitesses, un régulateur d'humidité, un régulateur de qualité d'air ou encore un détecteur de présence. Il existe aussi un modèle standard à cordon en diamètre 150 et 230. La gamme VARIO 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 :

XVC : Standard, marche/arrêt par cordon (manuel)

XVAR : 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.

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

Avantages
Montage mural ou sur vitre
Option volets automatiques
Modèle réversible
Fort débit d'extraction

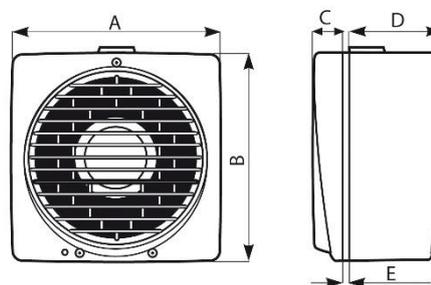
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XV150	XV230	XV300
Alimentation	VAC	230		
Puissance absorbée	W	35	40	90
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	49,6	43,6	53,6
Débit d'air maxi extraction	m ³ /h	380	700	1 650
Débit d'air maxi insufflation	m ³ /h	215	370	920
Poids	kg	2,1	3,4	6,1

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

Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C	D	E	Ø
					min/max	perçage
XV150	215	218	31	97.5	2/38	185÷190
XV230	294	297	31	130	2/38	257÷262
XV300	390	393	31	147	2/38	324÷329



Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct

AXELAIR – Gamme Vario Code XV tailles 150 à 300

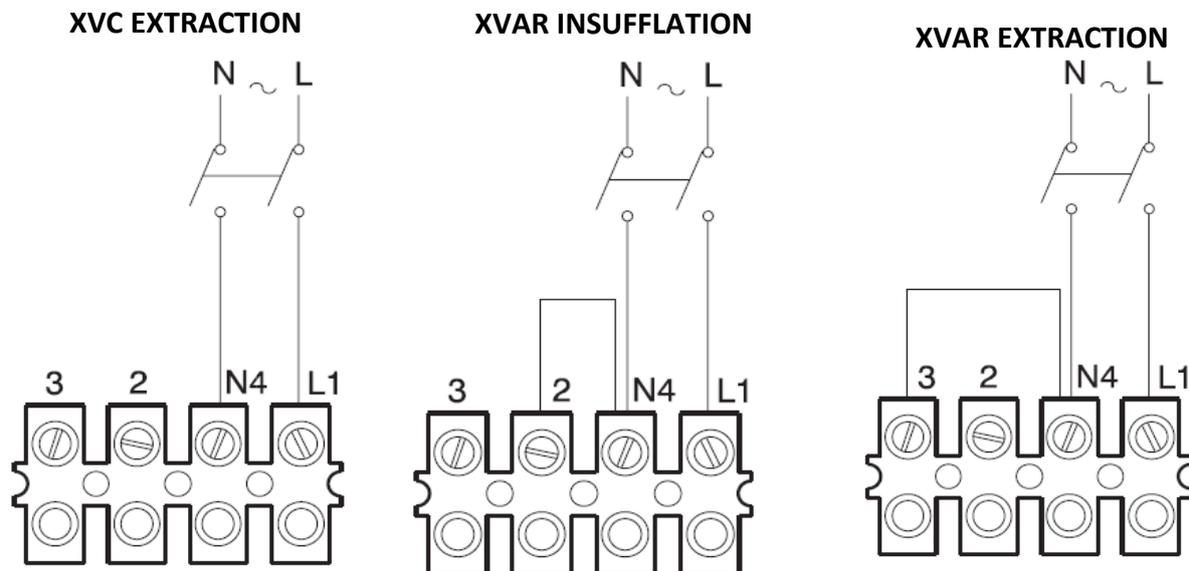


Raccordement électrique :

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 4 vis, soit au mur, soit au plafond. Une fixation sur vitre ou sur mur épais sont possible à l'aide de kits en option. 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 :

- Kit de montage sur vitre (inclus dans l'appareil)
- Kit de montage sur mur de 38 mm à 300 mm
- Sélecteur électronique 5 vitesses, extraction/soufflage/ventilation naturelle
- Régulateur d'humidité
- Régulateur de qualité d'air
- Détecteur de présence
- Ecran coupe-vent pour montage mural ou sur vitre
- Conduits à définir en fonction de la réglementation en vigueur
- Collier serre-tube monofil
- Entrée d'air autoréglable

Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct

AXELAIR – Gamme Vario Code XV tailles 150 à 300



Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XVC150	VARIO	150/6" P LL S	12614
XVAR150	VARIO	150/6" AR LL S	12615
XVC230	VARIO	230/9" P LL S	12454
XVAR230	VARIO	230/9" AR LL S	12455
XVAR300	VARIO	300/12" AR LL S	12415

Des versions encastrées sont disponible sur demande.