Axelair VENTILATION

Fiche Technique

Extracteur hélicoïde Basse Tension PuntoBT Code XPP..BT diamètre 100 + Alimentation AL12

Descriptif produit pour CCTP :

Applications
Maison individuelle
Tertiaire
Toute pièce humide en général

Les extracteurs **PUNTO Basse Tension**, codes **XPP…BT** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe ou sur conduit court. Différentes options sont disponibles. Elles s'obtiennent en utilisant trois différents transformateurs 230V/12V : standard, temporisé ou temporisé avec sonde d'hygrométrie. La gamme PUNTO BT est disponible uniquement en diamètre 100mm.

Avantages
Modèle 12VAC pouvant être installé en volume 1 de salle de bain
Option volets automatiques
Nombreuses configurations d'installation

Les extracteurs PUNTO BT 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 paliers. 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 en conduit court ou directe (à travers le mur extérieur).

Modes de fonctionnement :

XPPBT : **Standard**, marche/arrêt par une commande non fournie

XPPABT : **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.

Alimentation AL12 : permet d'alimenter en 12V un Punto BT depuis une installation en 230V

Alimentation ALT12 : permet d'alimenter en 12V un Punto BT depuis une installation en 230V et d'ajouter l'option **Temporisation**.

Alimentation ALTH12 : permet d'alimenter en 12V un Punto BT depuis une installation en 230V et d'ajouter l'option **Temporisation** et une sonde **d'hygrométrie**.

Ces trois alimentations sont compatibles avec les modèles XPBT100 et XPABT100.

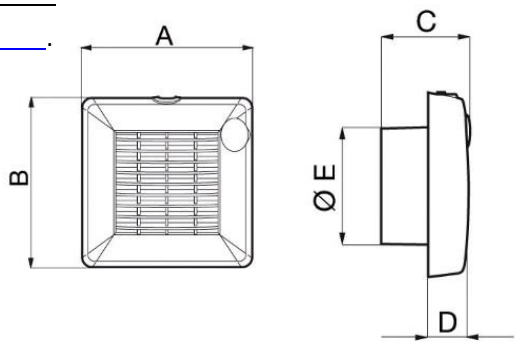
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XPPBT100
Alimentation	VAC	Par transformateur 230/12
Puissance absorbée	W	18
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	37,5
Débit d'air maxi	m^3/h	90
Pression disponible maxi	Pa	29
Poids	kg	0,6

Les pages catalogues sont disponibles sur le site _____.

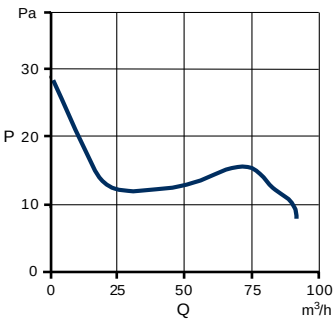
Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C	D	ØE
XPPBT100/XPPABT100	159	160	100	47	99



Courbes débit/pression

XPPBT100/XPPABT100



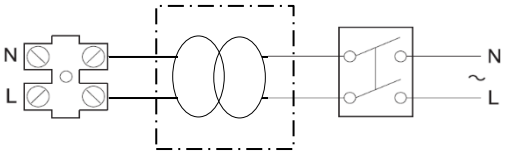
Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 V AC, 50 Hz.

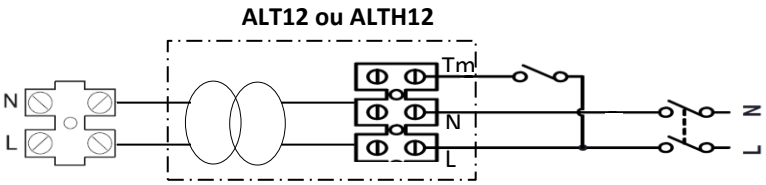
Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100.

Schéma électrique :

AL12



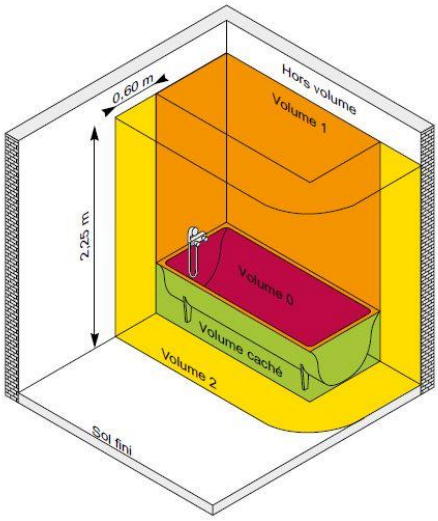
ALT12 ou ALTH12

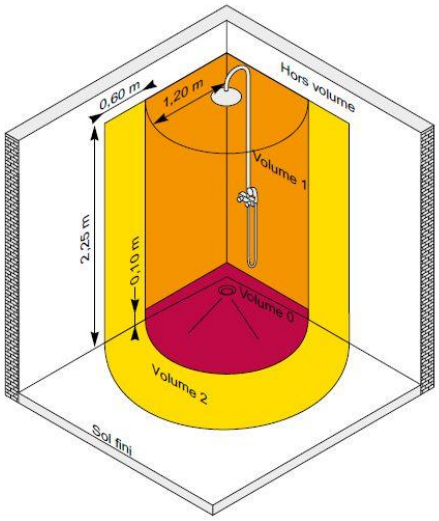


Mise en place des appareils :

Les PUNTO se fixent par 4 vis, soit au mur, soit au plafond. Une fixation sur vitre est possible à l'aide d'un kit en option. L'installation de l'appareil doit se faire dans un environnement ne dépassant pas 50°C. Ce sont des extracteurs directs qui tolèrent un conduit court n'excédant pas 40 cm afin de pouvoir garantir leurs caractéristiques techniques. Il faut prévoir une entrée d'air dans la pièce, particulièrement pour les modèles disposant d'une sonde d'hygrométrie. L'installation du transformateur 230/12 Volt se fait à l'aide de 2 vis. Il peut être installé au mur ou au plafond ou de façon dissimulé (sauf ALTH12).

L'extracteur peut être installé dans le Volume 1 mais pas l'alimentation (voir ci-dessous)





Accessoires :

- Alimentations 230VAC/12VAC
- Kit de montage sur vitre
- Kit d'étanchéité pour montage en plafond
- Grille fixe de sortie d'air
- Grilles de sortie d'air à volets gravitaires de surpression
- Conduits à définir en fonction de la règlementation en vigueur
- Collier serre-tube monofil
- Entrée d'air autoréglable

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XPPBT100	PUNTO	M 100/4'' 12V	11203
XPPABT100	PUNTO	M 100/4'' A 12V C	11223
AL 12			22150
ALT12			22151
ALTH12			22157