



Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **FILO**, codes **XFP...** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe ou sur conduit court. La temporisation est disponible sur les modèles XFPT. La gamme FILO se décline en quatre diamètres : 90/100/120/150 mm.

Les extracteurs FILO 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 d'un palier. Disjoncteur thermique pour tous les diamètres.

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).

Applications
Maison individuelle
Tertiaire
Toute pièce humide en général

Avantages
Design moderne
Façade ultra fine

Modes de fonctionnement :

XFP : Standard, marche/arrêt par une commande non fournie

XFPT : Temporisé. Avec post-ventilation temporisée : suite à l'arrêt de la commande, l'extracteur fonctionne encore pendant une durée de 3 à 20 minutes (réglable).

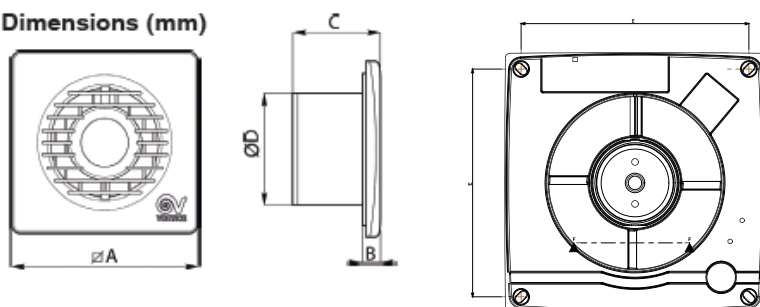
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XF090	XFP100	XFP120	XFP150
Alimentation	VAC	230	230	230	230
Puissance absorbée	W	14	15	20	28
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	28,8	31	34,4	40,1
Débit d'air maxi	m ³ /h	65	85	175	335
Pression disponible maxi	Pa	25	29	49	59
Poids	kg	0,5	0,5	0,7	1

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

Dimensions (mm) :

Dimensions (mm)

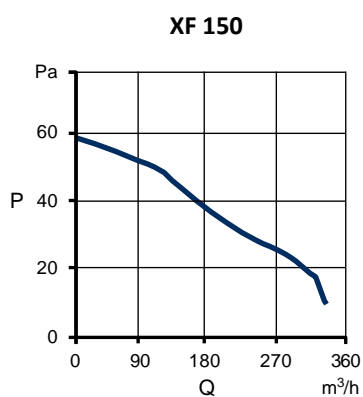
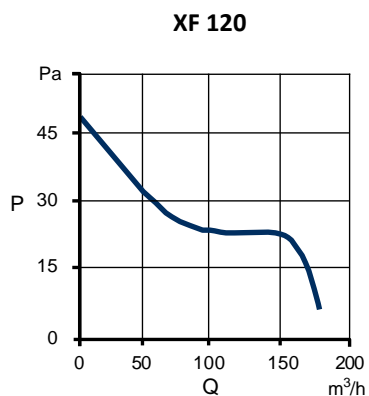
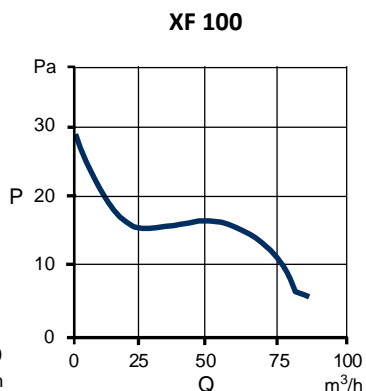
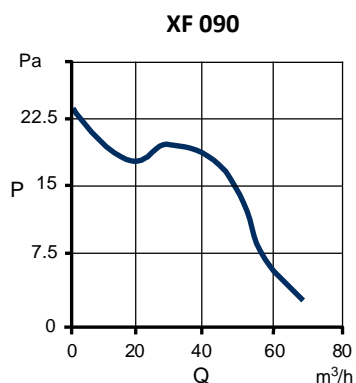


Modèle	A	B	C	Ø D	E
XF090	159	17	77	92,5	132
XFP100	159	17	77	98	132
XFP120	179	17	89	119	152
XFP150	214	17	96	156	185

Ø des vis de fixation : 3,5 mm



Courbes débit/pression :

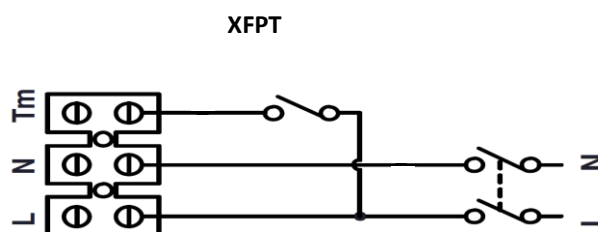
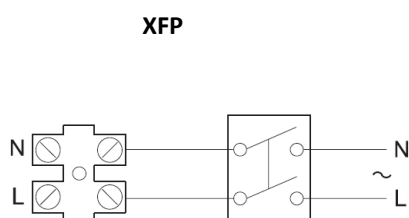


Raccordement électrique :

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 FILO se fixent par 4 vis, soit au mur, soit au plafond, 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.

Accessoires :

- Variateur de vitesse (pour les modèles standards sans temporisation)
- Kits 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 réglementation en vigueur
- Colliers serre-tube monofil
- Entrées d'air autoréglables

Correspondance des références Axelaire/Vortice :

Codes Axelaire	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XF090	PUNTO FILO	MF 90/3''	11122
XFT090	PUNTO FILO	MF 90/3'' T	11126
XFP100	PUNTO FILO	MF 100/4''	11123
XFPT100	PUNTO FILO	MF 100/4'' T	11127
XFP120	PUNTO FILO	MF 120/5''	11124
XFPT120	PUNTO FILO	MF 120/5'' T	11128
XFP150	PUNTO FILO	MF 150/6''	11125
XFPT150	PUNTO FILO	MF 150/6'' T	11129