



Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **Flexo EVO**, codes **XEF...** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe ou sur conduit court. Une option de temporisation est disponible. La gamme FlexoEVO se décline en deux diamètres : 100 et 120.

Les extracteurs EVO ont un IP45 et ont une double isolation électrique (Classe II).

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

Matériaux :

- Façade : ABS anti UV
- Corps : ABS anti UV
- Hélice : résine PP
- Moteur : moteur à pôles blindés munis de roulement à billes et d'un disjoncteur thermique.

Type de propulsion :

L'hélice est de forme hélicoïde, privilégiant le débit et le niveau sonore, bien adaptée à une extraction en conduit court ou directe (à travers le mur extérieur).

Modes de fonctionnement :

XEF : Standard.

XEFT : 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).

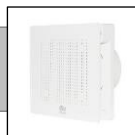
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XEF100	XEF120
Alimentation	VAC	230	230
Puissance absorbée	W	9	13
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	26,9	32,3
Débit d'air maxi	m ³ /h	90	175
Pression disponible maxi	Pa	39	49
Poids	Kg	0,60	0,80

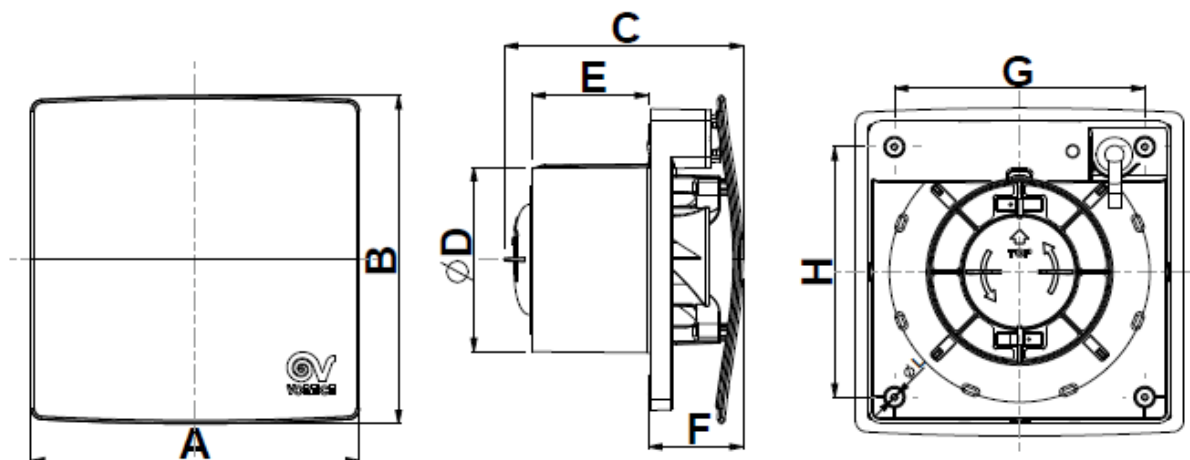
Les pages catalogues sont disponibles sur le site www.axelair-ventilation.fr.

Applications
Maison individuelle
Tertiaire
Toute pièce humide en général

Avantages
Design moderne
Très bas niveau sonore
IP45

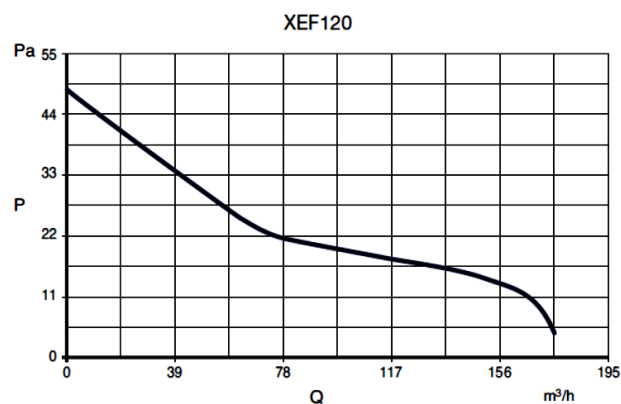
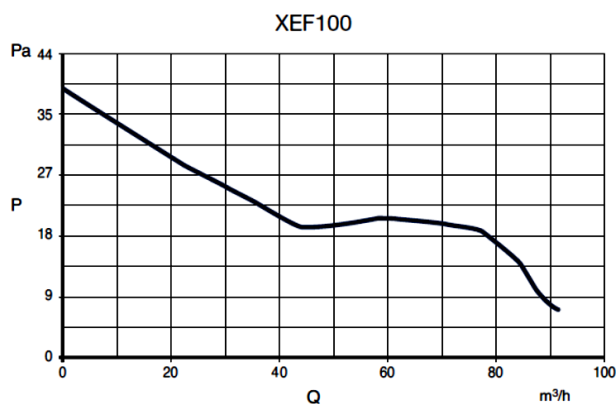


Dimensions (mm) :



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
XEF100	173	173	126	98	61,5	50	132	132
XEF120	193	193	138	119	71	53	152	152

Courbes débit/pression :

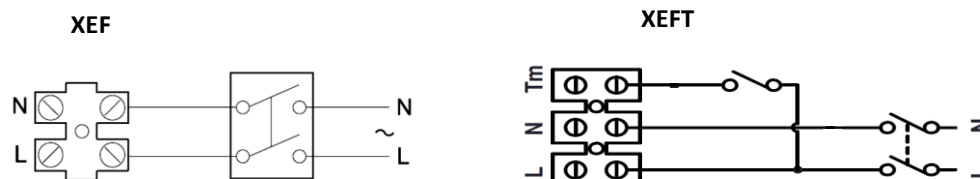


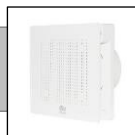
Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 V AC, 50 Hz.

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

Schéma électrique :





Mise en place des appareils :

Les EVO 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.

Accessoires :

- Grille fixe de sortie d'air
- Grille de sortie d'air à volets gravitaires de surpression
- Conduits à définir en fonction de la réglementation en vigueur
- Collier serre-tube monofil
- Entrée d'air autoréglable
- Façade bombée (esthétique de l'Evo Habitat)

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XEF100	PUNTO EVO FLEXO	MEF 100/4'	11313
XEFT100	PUNTO EVO FLEXO	MEF 100/4' T	11314
XEF120	PUNTO EVO FLEXO	MEF 120/5'	11333
XEFT120	PUNTO EVO FLEXO	MEF 120/5'T	11334