



Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **EVO Chromé**, codes **XEC...** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à deux vitesses, à extraction directe ou sur conduit court. Différentes options sont disponibles telles que la temporisation évoluée ou encore une option temporisation simple associé à une sonde d'hygrométrie. La gamme EVO Chromé est disponible en diamètre 100mm.

Les extracteurs EVO Chromé 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 couleur chrome
- Corps : ABS anti UV couleur chrome
- Hélice : polypropylène
- 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 adapté à une extraction en conduit court ou directe (à travers le mur extérieur).

Modes de fonctionnement :

XEC100 : Standard. 2 vitesses par interrupteur.

XETP100 : Temporisation personnalisable : avec post-ventilation temporisée de 6 à 21 minutes, retard au démarrage de 45 à 120 secondes, et en option, une fonction de démarrage cyclique toutes les 8,12 ou 24 heures pendant 6 à 21 minutes.

XECTPH100 : Avec post-ventilation temporisée et mise en route par une sonde **d'hygrométrie**. L'appareil se met en route automatiquement après dépassement d'un seuil d'humidité réglable (de 60% à 90%), et s'arrête automatiquement si le taux d'humidité est inférieur au seuil demandé. En dessous du seuil, l'appareil fonctionne en mode Temporisé personnalisable.

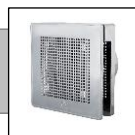
Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XEC100
Alimentation	VAC	230
Puissance absorbée	W	5/9
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	20,8/26,9
Débit d'air maxi	m ³ /h	95
Pression disponible maxi	Pa	46
Poids	Kg	0,60

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

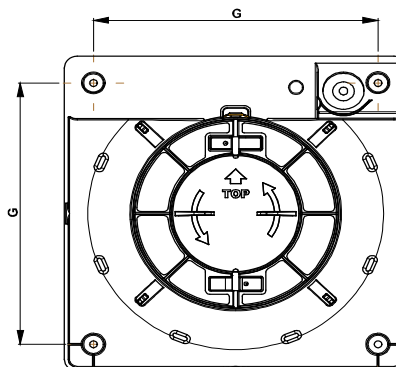
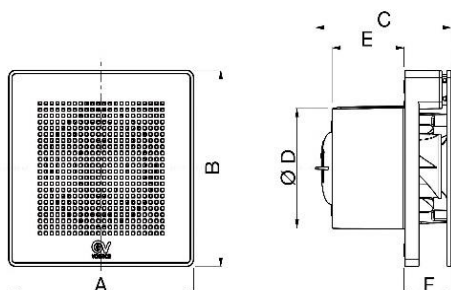
Applications
Maison individuelle
Tertiaire
Toute pièce humide en général

Avantages
Design moderne, couleur chromé
Très bas niveau sonore
Très faible profondeur de corps pour une installation confinée
IP45

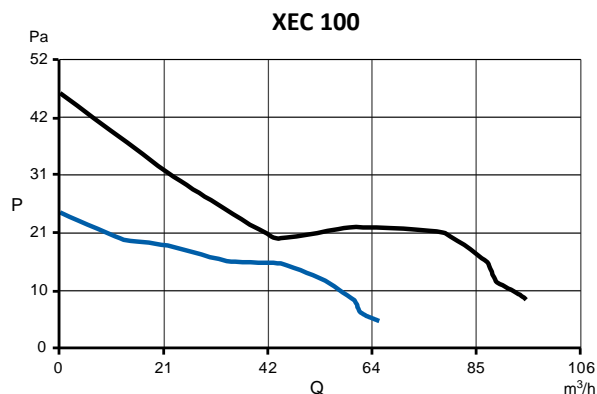


Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C	D	E	F	G
XE100	159	159	116	98	61,5	40,5	132



Courbes débit/pression :

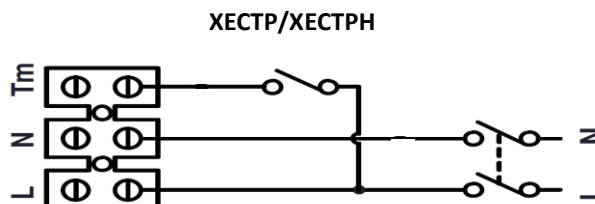
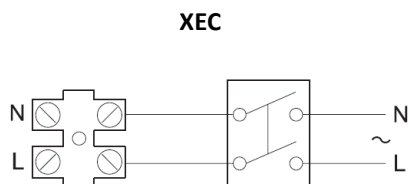


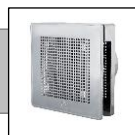
Raccordement électrique :

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 Chromé 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 en option:

- Variateur électronique de vitesse (pour les modèles standard)
- 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

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XEC100	PUNTO EVO GOLD	ME 100/4'LL	11309
XECTP100	PUNTO EVO GOLD	ME 100/4'LL TP	11344
XECTPH100	PUNTO EVO GOLD	ME 100/4'LL HCS	13354