



### Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **FOUR**, codes **XR...** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe ou sur conduit court. Différents diamètres sont disponibles : 90, 100 ou 120mm.

Une option Temporisation est disponible pour les trois diamètres.

Les extracteurs FOUR 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 palier et 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

### Modes de fonctionnement :

**XR : Standard.** Marche/arrêt par une commande non fournie

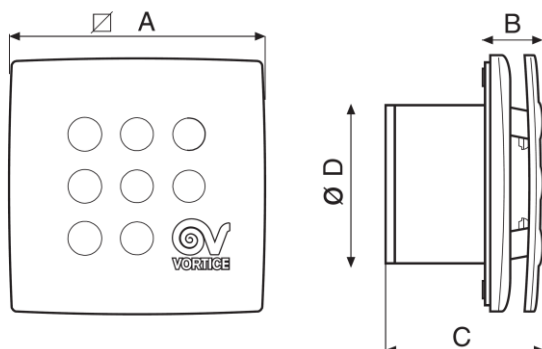
**XRT : Temporisé.** Avec post-ventilation temporisée : suite à l'arrêt de la commande, l'extracteur fonctionne encore pendant une durée de 3 à 20 minutes (réglable).

### Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	XR090	XR100	XR120
Alimentation	VAC	230		
Puissance absorbée	W	14	15	20
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	29,6	33,1	39,1
Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /h	65	85	175
Pression disponible maxi	Pa	25	29	49
Poids	kg	0,6	0,6	0,8

Les pages catalogues sont disponibles sur le site [www.axelair-ventilation.fr](http://www.axelair-ventilation.fr).

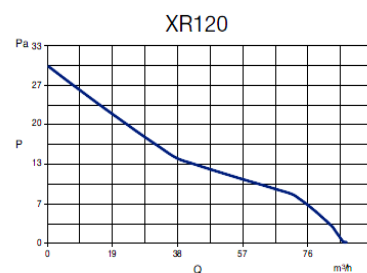
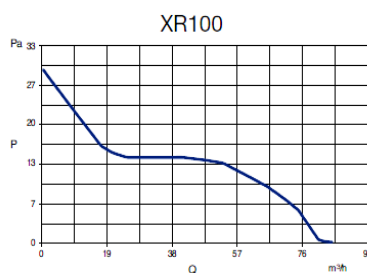
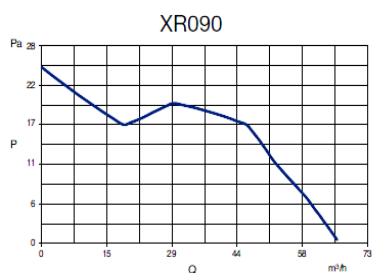
### Dimensions (mm) :



Modèle	A	B	C	Ø D
<b>XR090</b>	158	37	77	92,4
<b>XR100</b>	158	37	77	98,4
<b>XR120</b>	178	42,3	89	118,9



### Courbes débit/pression :

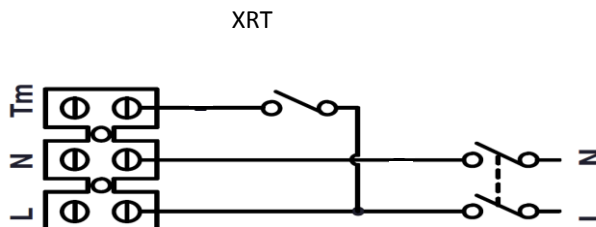
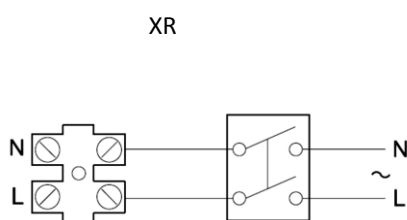


### Raccordement électrique :

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 FOUR 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 en option:

- Variateur de vitesse (pour les modèles sans fonction T)
- 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
- Collier serre-tube monofil
- Entrées d'air autoréglables

### Correspondance des références Axelaire/Vortice :

Codes Axelaire	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
XR090	PUNTO FOUR	MFO 90/3"	11143
XRT090	PUNTO FOUR	MFO 90/3" T	11144
XR100	PUNTO FOUR	MFO 100/4"	11145
XRT100	PUNTO FOUR	MFO 100/4" T	11146
XR120	PUNTO FOUR	MFO 120/5"	11147
XRT120	PUNTO FOUR	MFO 120/5" T	11148