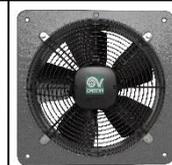


Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct AXELAIR – Gamme Vortichel A-E Code VHIM...



Descriptif produit pour CCTP :

Les extracteurs **Vortichel A-E**, codes **VHIM...** sont des extracteurs hélicoïdes électriques à extraction directe monophasés (modèles triphasés disponibles, références **VHIT...**).

Les extracteurs Vortichel A-E ont un IP54 et sont Classe I (simple isolation électrique).

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

| Applications |
|---|
| Tertiaire |
| Industrielle |
| Extraction d'air non acide ni corrosif. |

Matériaux :

Grille de protection : acier protégé par de la peinture époxydique noir.

Panneau : acier verni de couleur grise avec effet martelé, résistant aux agents atmosphériques.

Hélice : pales à haut rendement aéraulique, en tôle d'acier électro-zinguées et vernies noires.

Moteur : protection thermique classe D, à rotor extérieur, 1 vitesse.

| Avantages |
|-------------------------|
| Fort débit d'extraction |
| Faible niveau sonore |

Type de propulsion :

L'hélice est de forme hélicoïde, privilégiant le débit et le niveau sonore, bien adapté à une extraction directe.

Modes de fonctionnement :

VHIM : Standard, marche/arrêt/variation de vitesse par une commande non fournie

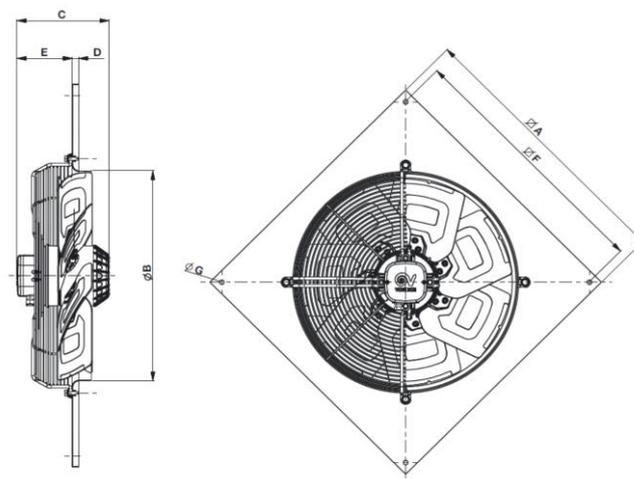
Caractéristiques techniques du produit :

| Caractéristiques | Unité | VHIM304 | VHIM354 | VHIM404 | VHIM506 | VHIM566 |
|-----------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alimentation | VAC | 230 | | | | |
| Puissance absorbée | W | 81 | 182 | 261 | 285 | 345 |
| Pression sonore Lp à 3 m | dB(A) | 63,5 | 68,5 | 74,5 | 72,5 | 75,4 |
| Débit d'air maxi extraction | m³/h | 1 563 | 3 015 | 4 063 | 4 977 | 6 505 |
| Pression max | Pa | 130 | 145 | 134 | 135 | 123 |
| Poids | kg | 3 | 4 | 6,1 | 13,2 | 20 |

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

Dimensions (mm) :

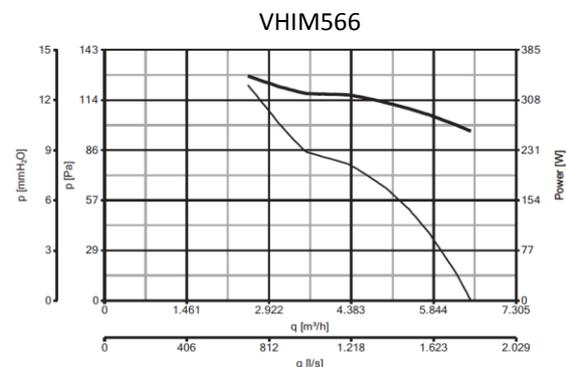
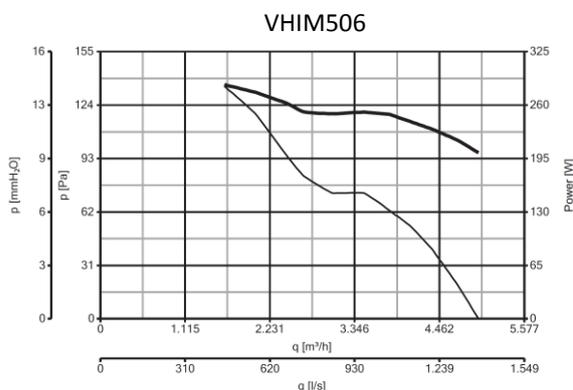
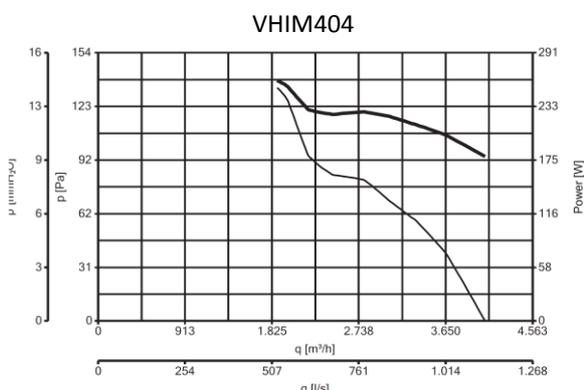
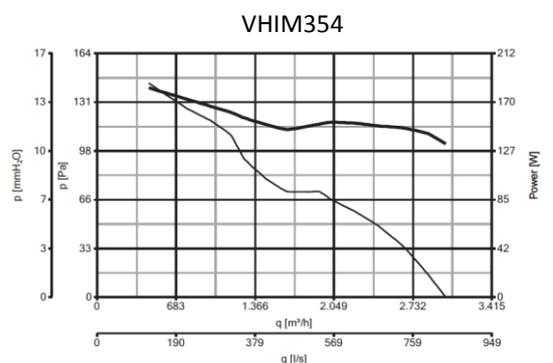
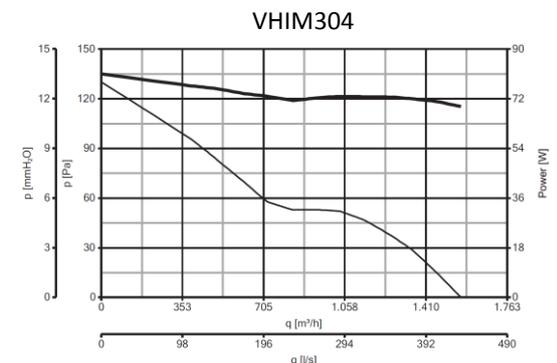
| Modèle | A | B | C | D | E | F | G |
|---------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| VHIM304 | 380 | 316 | 151 | 10 | 84 | 330 | 8 |
| VHIM354 | 450 | 359 | 155 | 10 | 43 | 380 | 8 |
| VHIM404 | 510 | 406 | 200 | 15 | 75 | 430 | 12 |
| VHIM506 | 630 | 507 | 218 | 15 | 72 | 530 | 11 |
| VHIM566 | 725 | 563 | 218 | 15 | 67 | 675 | 11 |



Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct AXELAIR – Gamme Vortichel A-E Code VHIM...



Courbes débit/pression :

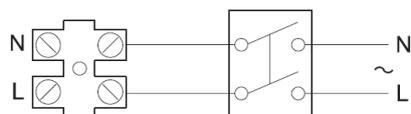


Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 V AC, 50 Hz.

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

Schémas électriques :



Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct AXELAIR – Gamme Vortichel A-E Code VHIM...



Mise en place des appareils :

Les extracteurs Vortichel A-E se fixent par 4 vis au mur. L'installation de l'appareil doit se faire dans un environnement dont la température est comprise entre -30°C et +50°C. Ce sont des extracteurs directs. Il faut prévoir une entrée d'air dans la pièce.

Accessoires disponibles uniquement sur commande :

- Sélecteurs électroniques de vitesses monophasés
- Entretoise pour montage sur panneau (uniquement modèle VHIM354)
- Grilles de protection (uniquement modèle VHIM354)

Correspondance des références Axelair/Vortice :

| Codes Axelair | Gamme Vortice | Référence Vortice | Codes Vortice |
|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| VHIM304 | VORTICEL | A-E | 42216 |
| VHIM354 | VORTICEL | A-E | 42258 |
| VHIM404 | VORTICEL | A-E | 42260 |
| VHIM506 | VORTICEL | A-E | 42337 |
| VHIM566 | VORTICEL | A-E | 42356 |

D'autres modèles sont disponibles sur demande.