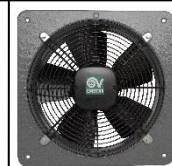


# Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct AXELAIR – Gamme Vortichel A-E Code VHIM...



## 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

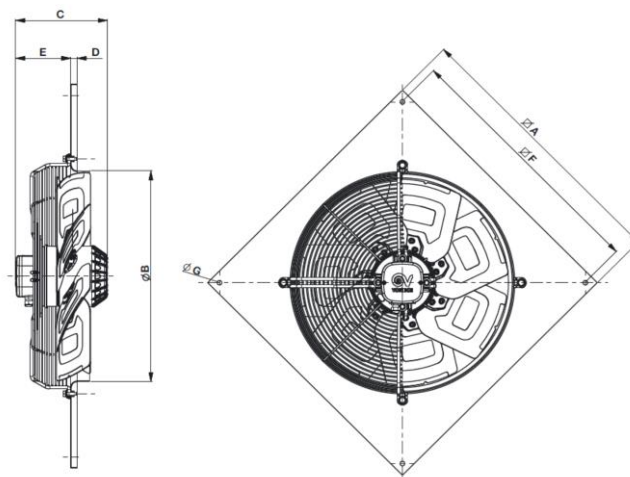
## Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	VHIM254	VHIM252	VHIM304	VHIM354	VHIM404	VHIM506	VHIM454	VHIM504	VHIM566
Alimentation	VAC	230								
Puissance absorbée	W	38	95	81	170	300	290	230	382	350
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	38.5	53	43	49.5	55.6	57.2	54.8	59	57.2
Débit d'air maxi extraction	m³/h	764	1 365	1 563	2 960	4 310	4 805	5 250	6 639	6 7015
Pression max	Pa	61	177	130	100	152	152	127	186	134
Poids	kg	2.1	2.1	3	4	6,1	13,2	15	11.1	20

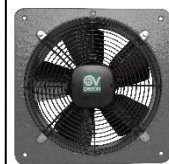
Les pages catalogues sont disponibles sur le site [www.axelair-ventilation.fr](http://www.axelair-ventilation.fr).

## Dimensions (mm) :

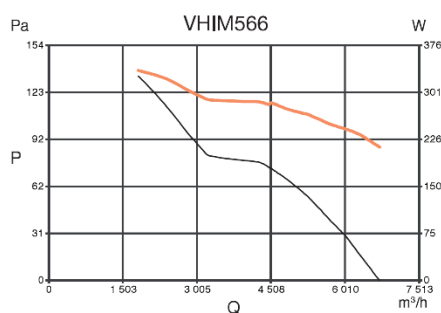
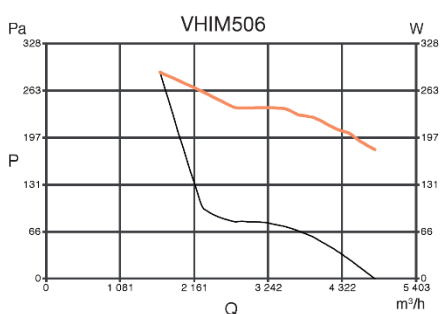
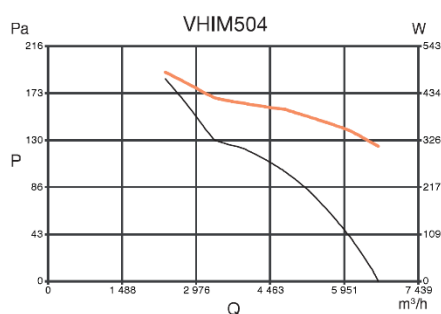
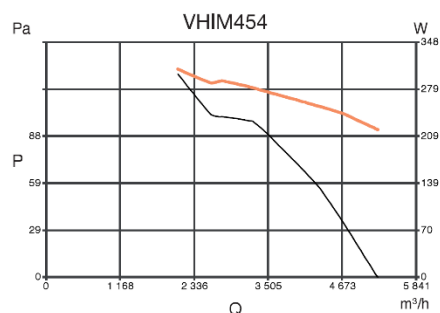
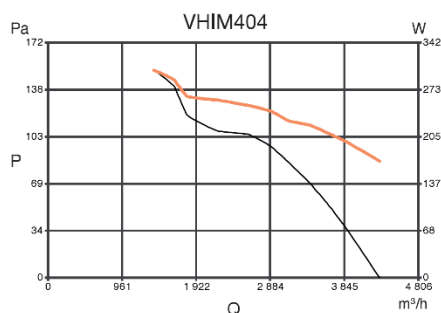
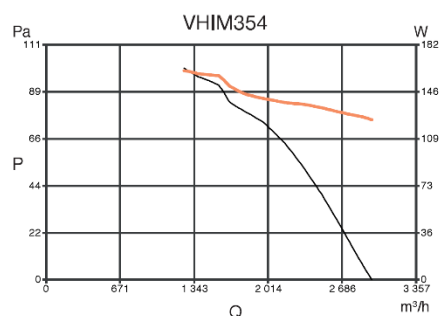
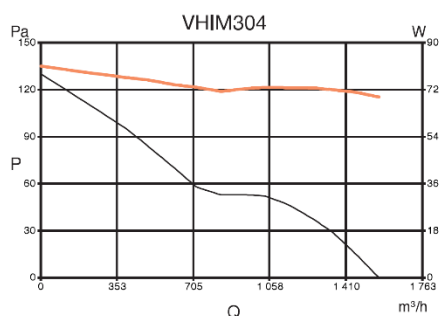
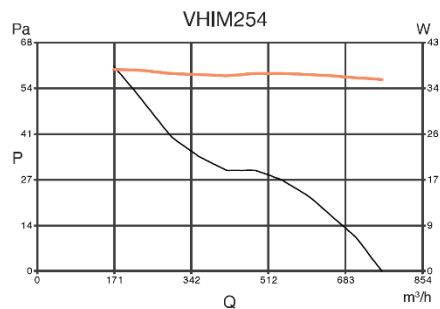
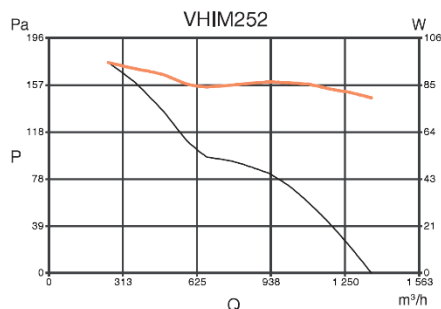
Modèle	A	B	C	D	E	F	G
VHIM254/VHIM252	320	264	149	10	82	280	8
VHIM304	380	316	151		84	330	
VHIM354	450	359	155	12	43	380	9
VHIM404	510	406	200		75	430	
VHIM506	630	507	218	15	72	530	11
VHIM454		455	206		100		12
VHIM504		507	198		52		11
VHIM566		725	563		218		



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

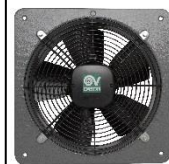


## Courbes débit/pression :



■ Max. ■ Puissance.

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

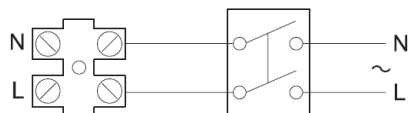


## Raccordement électrique :

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 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
VHIM254	VORTICEL	A-E	42208
VHIM252	VORTICEL	A-E	42207
VHIM304	VORTICEL	A-E	42216
VHIM354	VORTICEL	A-E	42258
VHIM404	VORTICEL	A-E	42260
VHIM506	VORTICEL	A-E	42337
VHIM454	VORTICEL	A-E	42307
VHIM504	VORTICEL	A-E	42316
VHIM566	VORTICEL	A-E	42356