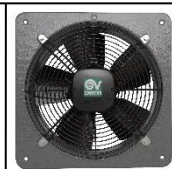


# Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct AXELAIR – Gamme Vortichel A-E Code VHIT...



## Descriptif produit pour CCTP :

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

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 :

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

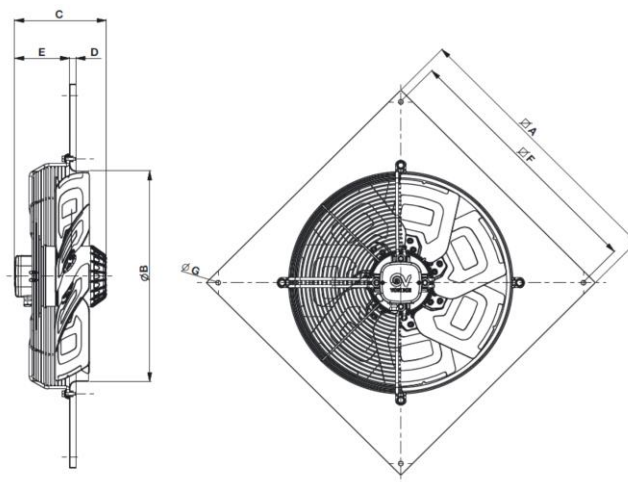
## Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	VHIT254	VHIT304	VHIT354	VHIT404	VHIT506	VHIT454	VHIT504	VHIT566	VHIT564	VHIT636
Alimentation	VAC	400									
Puissance absorbée	W	50	79	166	318	250	370	485	480	925	522
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	39	46	48.7	62.5	52.7	58	60.5	56.7	54.9	58
Débit d'air maxi extraction	m³/h	785	1696	2980	3832	5040	5187	6966	8050	9255	9502
Pression max	Pa	134	129	115	246	96	155	128	175	285	154
Poids	kg	2.1	3	4	6.1	13.2	15	11.1	20	20	15.8

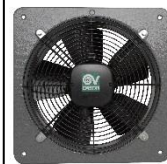
Les pages catalogues sont disponibles sur le site [www.axelair-ventilation.fr](http://www.axelair-ventilation.fr).

## Dimensions (mm) :

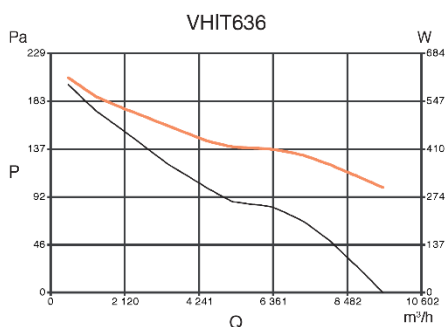
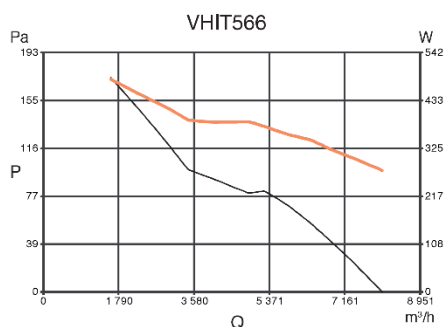
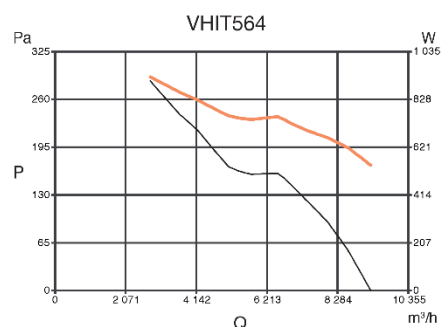
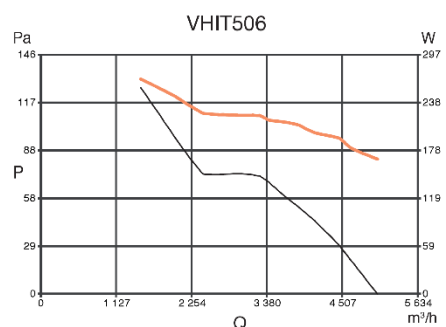
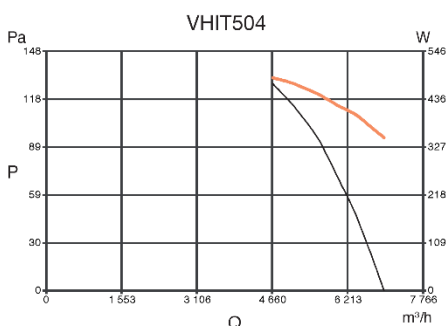
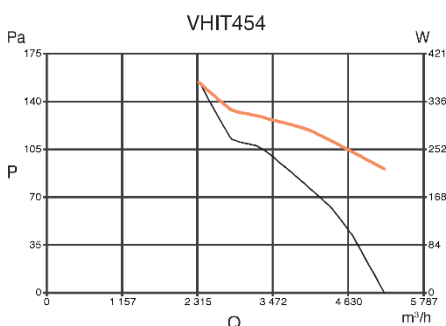
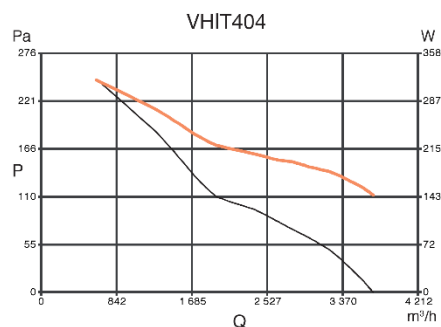
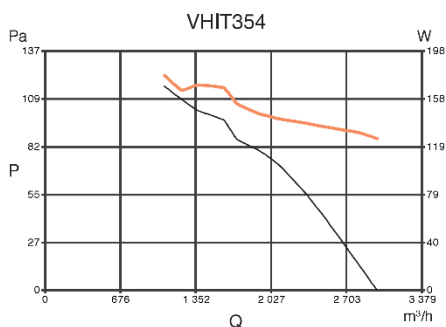
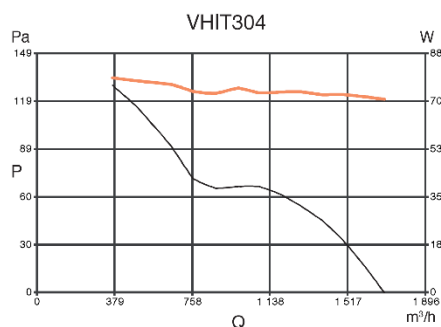
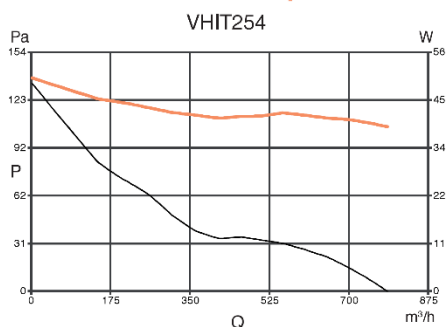
Modèle	A	B	C	D	E	F	G
VHIT254	320	264	149	10	82	280	8
VHIT304	380	316	151		84	330	
VHIT354	450	359	155	12	43	380	9
VHIT404	510	406	200		75	430	
VHIT506	630	507	218	15	72	530	11
VHIT454		455	206		100		12
VHIT504		507	198		52		11
VHIT566	725	563	218	67	675		
VHIT564				68	750		
VHIT636	805	638					



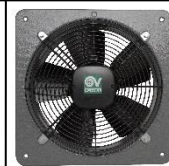
# Fiche Technique Extracteur hélicoïde direct AXELAIR – Gamme Vortichel A-E Code VHIT...



## Courbes débit/pression :



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

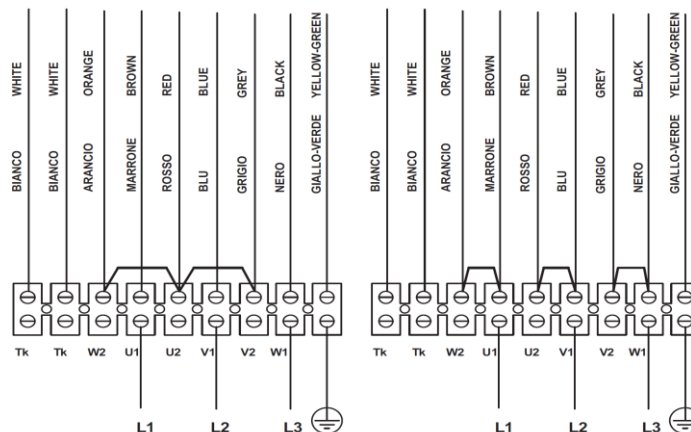


## Raccordement électrique :

Alimentation : tri 400 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 :

- Sélecteur électronique de vitesse triphasé
- Grille de protection

## Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
VHIT254	VORTICEL	A-E	42357
VHIT304	VORTICEL	A-E	42227
VHIT354	VORTICEL	A-E	42259
VHIT404	VORTICEL	A-E	42261
VHIT506	VORTICEL	A-E	42346
VHIT454	VORTICEL	A-E	42308
VHIT504	VORTICEL	A-E	42327
VHIT566	VORTICEL	A-E	42366
VHIT564	VORTICEL	A-E	42336
VHIT636	VORTICEL	A-E	42347