

Vorticiel EHP

Extracteur hélicoïdal à très fort débit



POINTS FORTS

- Résistant aux agents atmosphériques
- Très haut débit, jusqu'à 12 000 m³/h
- Étanchéité : protection IP55
- Faible niveau sonore
- Compatible avec l'installation en ambiance industrielle
- Platine de montage carrée intégrée



Mise en œuvre

- Fixation au mur par 4 vis.
- Extraction directe.
- Prévoir une entrée d'air dans la pièce.

Équipement standard

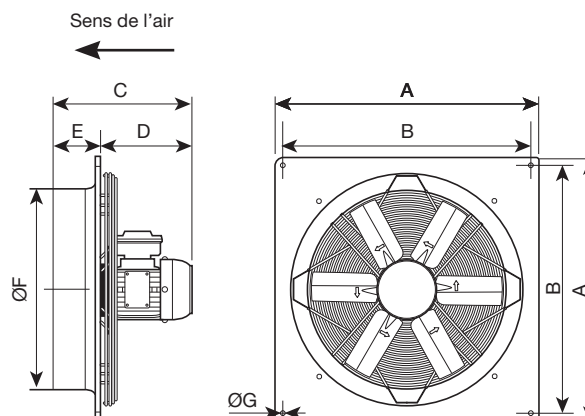
- Panneau en acier verni résistant aux agents atmosphériques.
- Pales en polyamide renforcé de fibre de verre.
- Grille de protection en acier facilement démontable pour la maintenance.
- Moteur à protection thermique.
- Alimentation 230 VAC (version M) et 400 VAC (version T).
- Protection IP55.
- Classe d'isolation électrique : I.
- Classe d'isolation II.
- Température ambiante maxi d'utilisation :
 - Monophasé : 50°C.
 - Triphasé : 60°C.

Équipement en option

- Variateur électronique de vitesse .
- Grille de sécurité extérieure.
- Grille à persiennes à gravité.
- Interrupteur de proximité.

Dimensions (mm)

Modèle	∅ A	∅ B	C	D	E	∅ F	∅ G	kg
VHIPM454	576	522	310	210	100	455	11	13
VHIPM504/VHIPT504	655	600	340	220	120	508	11	18
VHIPM564	725	650	340	220	120	560	11	20
VHIPM566	725	650	358	238	120	560	11	20
VHIPT454	540	504	326	226	100	455	11	13
VHIPT564	725	650	340	220	120	560	11	20
VHIPT566	725	650	358	238	120	560	11	20



Sélection

Débit d'extraction	Alimentation	Puissance absorbée	Pression disponible	Pression sonore	Vitesse de rotation	Corresp. Vortice	Référence de commande	
m³/h	VAC	W	Pa	dB(A) Lp à 3 m	T/min			
6 370	mono 230	413	143	55	1 400	40612	VHIPM454	
7 800		269	76	51	945	40617	VHIPM566	
8 050		548	163	56	1 400	40614	VHIPM504	
12 000		956	181	61	1 400	40616	VHIPM564	
7 260	tri 230/400	474	140	56	1 440	40626	VHIPT454	
7 800		269	76	51	945	40631	VHIPT566	
9 320		638	137	58	1 440	40628	VHIPT504	
12 000		829	181	61	1 440	40630	VHIPT564	

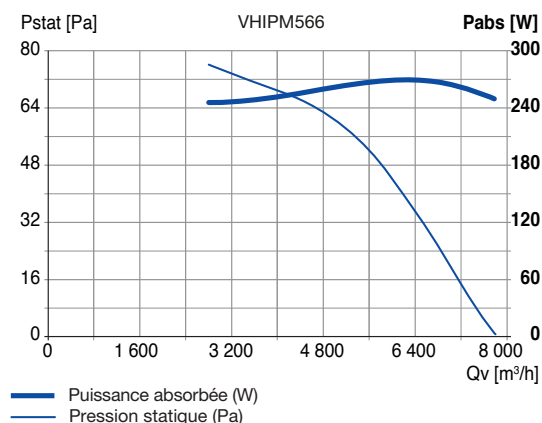
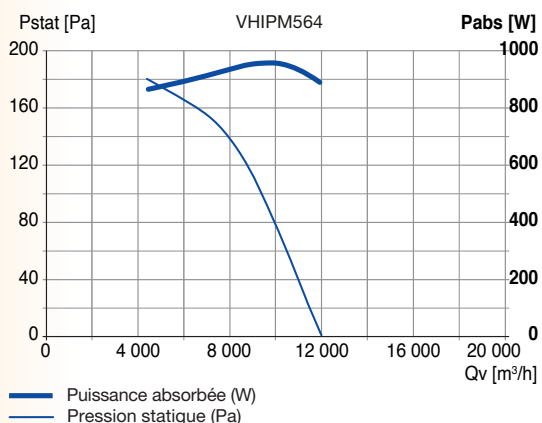
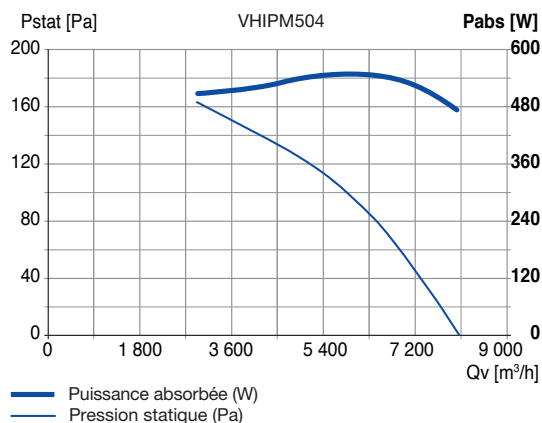
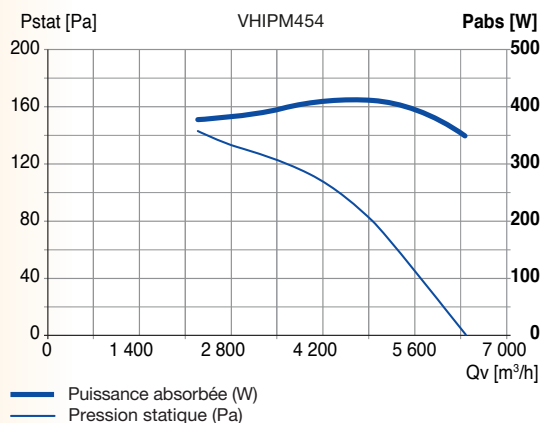
Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Accessoires

Description	remarques	Corresp. Vortice	Code Article	
 Variateur électronique de vitesse M/A	Pour modèles monophasés (230 VAC) 5 A maxi	21923	SVHIP	
 Variateur de fréquence	Pour modèle triphasé T566 1,2 A maxi	-	VFT0K40	
	Pour modèles triphasés T454/T504/T564 2,2 A maxi	-	VFT0K75	
 Filtre CEM triphasé	Pour modèles VFT0K40/VFT0K75	21840	FVFT0K75	
 Grille de sécurité extérieure	Pour modèle 454	21939	GSSVHIP45	
	Pour modèle 504	21940	GSSVHIP50	
	Pour modèles 564/566	21941	GSSVHIP56	
 Grille à volets gravitaires aluminium	Pour modèles 454/504	21944	GVP5050	
	Pour modèles 564/566	21945	GVP6060	
 Interrupteur de proximité monophasé 20A	Pour modèle monophasé	-	IPM	
 Interrupteur de proximité triphasé 25A	Pour modèle triphasé	-	IPT	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Courbes débit/pression monophasé



Courbes débit/pression triphasé

