



Modèle : virole longue
3 diamètres Ø d'hélices (en mm)
200, 250 et 300
Débit d'air de 420 à 2030 m³/h
Moteurs monophasés
Nombre de pôles : 2 et 4

01 UTILISATION

Les ventilateurs **série VHFM** sont des ventilateurs hélicoïdes de faible pression destinés à transférer de grands volumes d'air dans tout genre d'installations d'extraction ou de ventilation industrielle. De conception tubulaire, ils se montent en raccordement gaine et s'adaptent parfaitement pour le refroidissement des installations industrielles.

02 CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Disponibles en 3 diamètres d'hélices 200, 250 et 300, ils sont équipés :

- D'une hélice à 5 pales réalisées en alliage d'aluminium.
- D'un moteur électrique à rotor externe - approuvés CE, ROHS, CCC et UL , indice de protection IP 54, classe d'isolation B, monophasé.

- D'une virole longue réalisée en tôle d'acier.
- D'une grille de protection côté moteur pour accroître la sécurité.

La finition est anti corrosion en poudre de résine époxy cuite au four à 240°C.

03 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pour choisir votre ventilateur, veuillez-vous référer au tableau des performances aérauliques ci-après. Les caractéristiques débit-pression indiquées se réfèrent à une température d'exploitation maximale de +60°C.

Les valeurs de pression sonore indiquées supposent des conditions climatiques idéales et peuvent être très

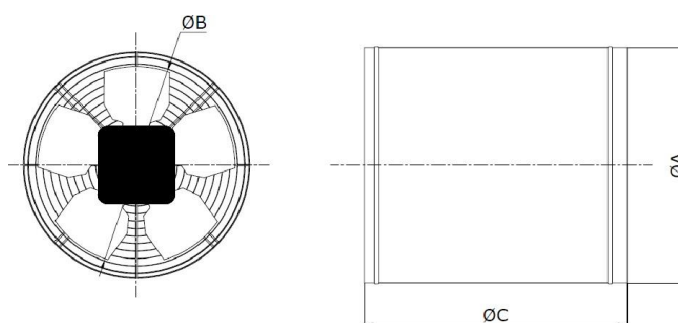
différentes des valeurs relevées par mesures effectuées dans les conditions réelles. Elles sont mesurées à un mètre en amont du ventilateur, lorsque celui-ci fonctionne à l'air libre.

> PERFORMANCES AÉRAULIQUES <

$m^3/h = m^3/s \times 3600$
 $Pa = mmCE \times 9.807$

TYPE	Voltage (V)	Fréquence (Hz)	Courant (A)	Puissance (W)	Vitesse (tr/mn)	Débit d'air (m³/h)	Niveau Sonore (dBA)
VHFM A 200	230	50	0.28	60	2300	420	47
	230	50	0.18	42	1400	340	43
VHFM A 250	230	50	0.39	85	2400	1300	54
	230	50	0.24	52	1370	1100	50
VHFM A 300	230	50	0.75	165	2300	2030	65
	230	50	0.40	75	1350	1600	55

04 ENCOMBREMENT



TYPE	Dimensions (mm)*			Poids (Kg)	CODE ARTICLE
	ØA	ØB	ØC		
VHFM A 200	222	200	285	4.00	010048011321
VHFM A 250	277	250	297	5.50	010048011601
VHFM A 300	322	300	315	7.00	010048011801

Les articles codés ci-dessus sont aspirants (A) - sens du flux d'air : Moteur-Hélice et dotés de moteurs monophasés.

*Nous nous réservons le droit de modifier les dimensions sans préavis.

Légende de désignation	VHFM	A	200	YWF	R	5	AL	2M
Série	←							
Sens du flux d'air	←	←						
A : aspirant du moteur vers l'hélice S : soufflant de l'hélice vers le moteur								
Ø de l'hélice (en mm)	←		←					
Série de moto-ventilateur	←			←				
Sens de rotation	←				←			
R : rotation vers la droite L : rotation vers la gauche								
Nombre de pales	←					←		
Matériau de l'hélice	←						←	
AL : aluminium PP : polypropylène PA/PAG : polyamide								
Nombre de pôles	←							←
Moteur								
M : monophasé T : triphasé								
AXL : axe long								