



**Modèle :** virole ronde  
**4 diamètres Ø d'hélices (en mm)**  
180, 240, 300 et 350  
**Débit d'air** de 280 à 1800 m<sup>3</sup>/h  
**Moteurs monophasés**  
Nombre de pôles : 4

## 01 UTILISATION

Les ventilateurs **série 6P** sont destinés à l'aération des locaux, au refroidissement des machines, à la dynamique d'évaporateurs et de condenseurs frigorifiques et au transfert des calories.

## 02 CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Disponibles en 4 diamètres d'hélices 180, 240, 300 et 350 mm, ils sont équipés :

- D'une hélice à 6 pales réalisées en alliage d'aluminium.
- D'un moteur électrique à pôle ombré, indice de protection IP 44, classe d'isolation B, monophasé à 4 pôles.
- D'une virole ronde en tôle d'acier.

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

### OPTIONS

- Platine de fixation carrée pour faciliter le montage.
- Grille de protection côté moteur pour accroître la sécurité.
- Protection côté hélice par volet à lamelles d'obturation pour éviter la déperdition thermique.
- Construction en moto-ventilateur.

## 03 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour choisir votre ventilateur, veuillez-vous référer au tableau ci-après. Les caractéristiques débit se réfèrent à une température d'exploitation maximale de +45°C.

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

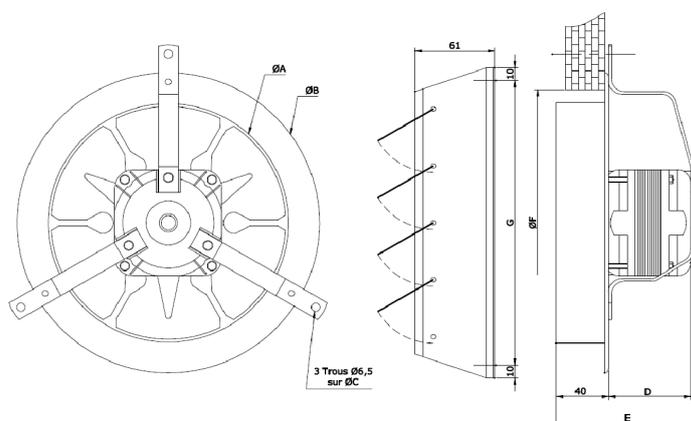
différentes des valeurs relevées par mesures effectuées dans les conditions réelles. Elles sont mesurées à un mètre en amont du ventilateur, lorsque celui-ci fonctionne à l'air libre.

## > 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 (m <sup>3</sup> /h)	Niveau Sonore (dBA)
A 180 6P45	230	50	0.27	7	1300	280	54
A 240 6P25	230	50	0.27	7	1300	630	52.5
A 300 6P25	230	50	0.40	16	1300	1200	61.5
A 350 6P20	230	50	0.90	34	1300	1800	66.5

## 04 ENCOMBREMENT



TYPE	Dimensions (mm)*							Poids (Kg)	CODE ARTICLE
	ØA	ØB	ØC	D	E	ØF	G		
A 180 6P45	186	232	245	68	114	200	220	1.35	000011804800
A 240 6P25	246	296	307	61	109	260	280	1.50	000012401800
A 300 6P25	308	358	369	81	127	320	346	1.95	000013001800
A 350 6P20	360	412	426	111	162	370	400	4.00	000033500800

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	A	180	6P45	L	6	AL	VR	4M
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)		←						
Type de l'hélice			←					
Angle d'inclinaison des pales				←				
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								
Support de fixation								←
VR : virole ronde PC : platine carrée GR : grillagé								
Nombre de pôles								
Moteur								
M : monophasé T : triphasé AXL : axe long								

Rue de la Fonte, Zone Industrielle  
 Ben Arous 2013, Tunisie

+216 71 388 824

+216 20 833 338

+216 71 384 230

info@thermivent.com

www.thermivent.com

