

Ventilateurs Hélicoïdes AC – AxiFroid

Ø 300 mm à Ø 330 mm – Monophasé



Les ventilateurs hélicoïdes sélectionnés dans la gamme AxiFroid sont des ventilateurs intégrés principalement dans des applications véhiculant de l'air froid pouvant atteindre des températures négatives, allant jusqu'à -40°C. En effet de nombreux ventilateurs sélectionnés dans cette gamme sont montés sur roulements à billes lubrifiées avec de la graisse basse température.

- **Matériau :** Hélice : Tôle d'acier, peinte en noir
(Matière synthétique PP pour le modèle A4E300-AS72-02)
Boîte à bornes : Plastique
- **Position de montage :** Arbre horizontal ou rotor en bas
- **Protection moteur :** Thermo-contact (interne ou externe selon modèle)
- **Indice de protection :** IP44 (IP54 pour le modèle A4E300-AH26-07)
- **Classe d'isolation :** ISO B
- **Conformité à la norme :** EN 60335-1; CE

Caractéristiques techniques

Référence	Diamètre mm	Sens de l'air A/V	Débit m³/h	Tension nominale VCA	Fréquence Hz	Vitesse de rotation rpm	Puissance absorbée W	Intensité absorbée A	Courbe pression max. Pa	Condensateur µF/VDB	Niveau sonore (Lp) dB(A)	Paliers moteurs* RB/RB-BT	Plage de température ambiante admissible au moteur °C	Masse Kg	Sortie alimentation** / Raccordement électrique BB/BB+C/ Câble	Courbe
Monophasé																
A2E 300-AC47-12	300	A	2 435	1~230	50/60	2 650	140	0,62	150	5/400	-	RB-BT	-40..+55	2,75	3000 mm/A1	Ⓐ •
A4E 300-AH26-07	300	A	1 380	1~230	50/60	1 350	70	0,31	65	1,5/400	-	RB-BT	-40..+40	1,90	1900 mm/A1	Ⓑ •
A4E 300-AS72-02°	300	A	1 800	1~230	50/60	1 380	62	0,28	60	2/400	53	RB	-25..+50	1,80	450 mm/A1	Ⓒ •
A4E 315-AC08-09	315	V	1 760	1~230	50/60	1 370	95	0,42	75	3/400	-	RB-BT	-40..+40	2,50	465 mm/A1	Ⓓ
A6E 330-AA02-10	330	V	1 345	1~230	50/60	910	70	0,33	-	2/400	-	RB	-25...+30	2,40	290 mm/A1	Ⓔ •

Sous réserve d'éventuelles modifications

* RB = Roulements à billes standards (-25°C) / RB-BT = Roulements à billes basse température (-40°C)

** BB = Boîte à bornes / BB+C = Boîte à bornes + condensateur montés et câblés

° Hélice en matière synthétique PP

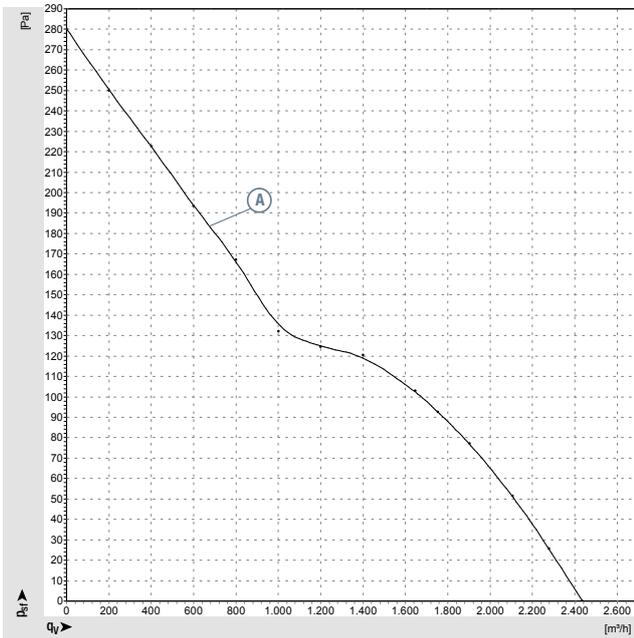
Ventilateurs Hélicoïdes AC – AxiFroid

Ø 300 mm à Ø 330 mm – Monophasé

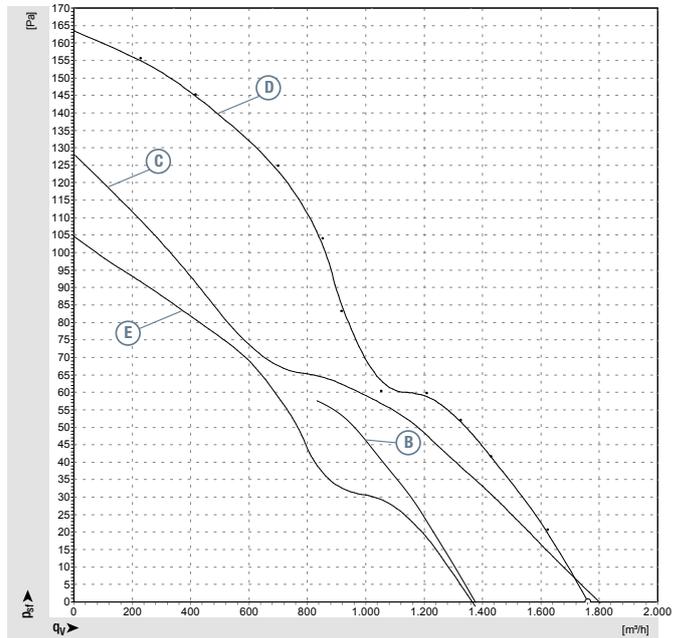
Compacts

Performances

A2E 300-AC47-12



A4E 300-AH26-07; AS72-02; A4E 315-AC08-09; A6E 330-AA02-10

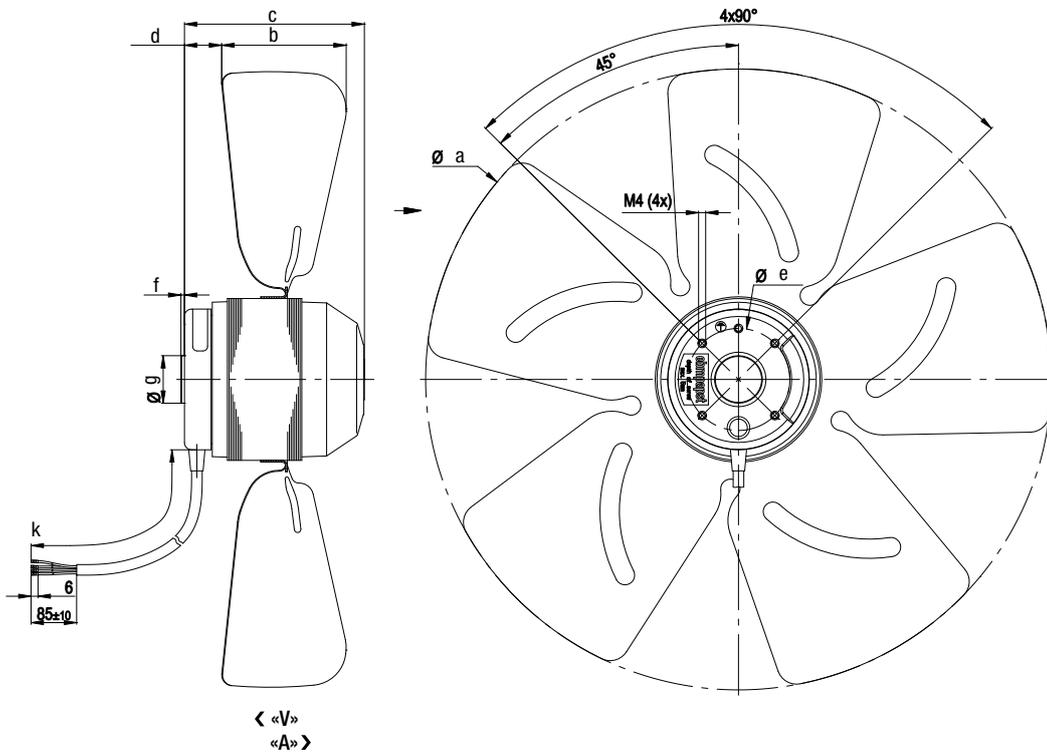


Hélicoïdes

Moto-turbines

Centrifuges

Encombresments (mm)



«V»
«A»

Type	a	b	c	d	e	f	g	k
A2E 300-AC47-12	300	19,5	97,5	30	58	2	27	3000
A4E 300-AH26-07	300				58	2	27	
A4E 300-AS72-02	300	57,5	80,4	-7	58	2	27	450
A4E 315-AC08-09	312	65	85	20	58	2	27	465
A6E 330-AA02-10	332	68	82,5	18	58	2	27	300

Air chaud

Tangentiels

Accessoires

Données techniques