

Ventilateurs Hélicoïdes AC – AxiFroid

Ø 250 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
Grille : Acier, rilsanisé noir (RAL 9005)
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
- **Classe d'isolation :** ISO B (ISO F pour le modèle S4E315-DC44-09)
- **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*	Plage de température ambiante admissible au moteur °C	Masse Kg	Sortie alimentation** / Raccordement électrique BB/BB+C/ Câble	Courbe
Monophasé																
S4S 250-AA02-20	250	A	870	1~230	50/60	1 400	72	0,73	72	-	58	RB-BT	-40..+40	2,40	1300 mm/B	Ⓐ •
S4E 300-AS72-57°	300	V	1 800	1~230	50/60	1 380	62	0,28	60	2 / 400	53	RB-BT	-25..+50	2,90	BB+C/A1	Ⓑ •
S4E 300-AS72-75°	300	A	1 800	1~230	50/60	1 380	62	0,28	60	2 / 400	53	RB-BT	-40..+50	2,90	BB+C/A1	Ⓑ •
S4E 315-DC44-09	315	V	1 425	1~230	50/60	1 340	110	0,5	3 / 400	-	-	RB-BT	-40..+55	3,20	BB+C/A1	Ⓒ •
S4E 315-AC08-07	315	V	1 760	1~230	50/60	1 370	95	0,42	75	3 / 400	-	RB-BT	-40..+40	3,70	BB+C/A1	Ⓓ •
S4E 315-AS20-31°	315	A	2 440	1~230	50/60	1 410	102	0,52	120	3 / 400	59	RB	-25..+55	2,40	450 mm/A1	Ⓔ •
S4E 330-AA06-07	330	V	2 095	1~230	50	1 400	130	0,58	-	5 / 400	-	RB-BT	-40..+50	4,45	BB+C/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

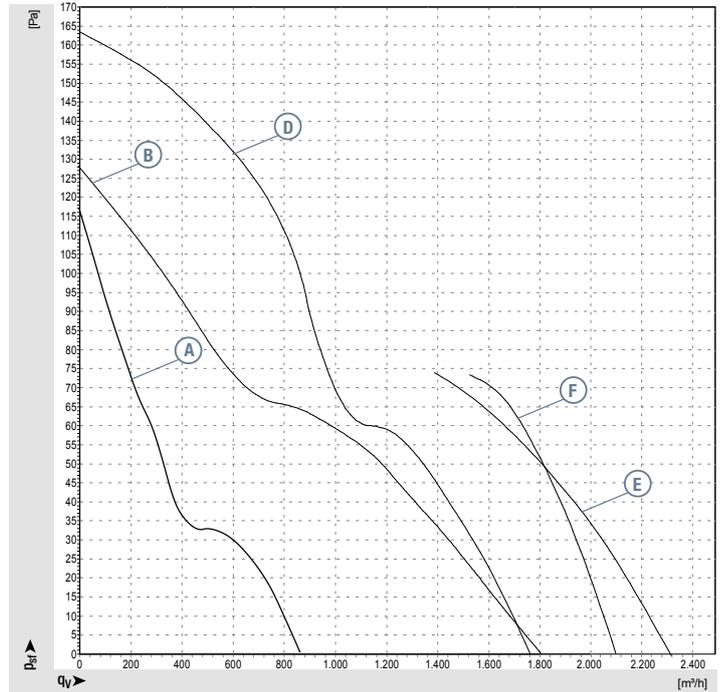
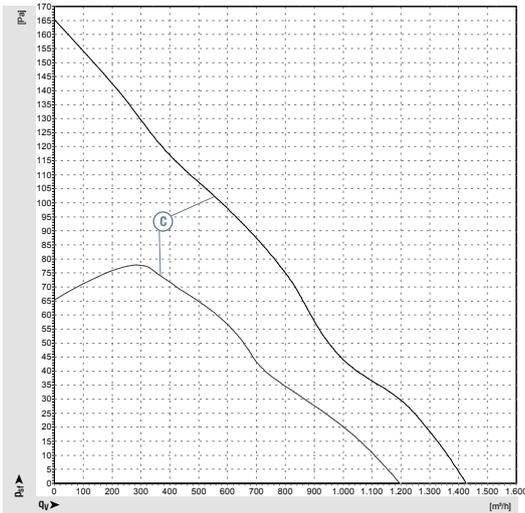
° Hélice en matière synthétique PP

Ventilateurs Hélicoïdes AC – AxiFroid

Ø 250 mm à Ø 330 mm – Monophasé

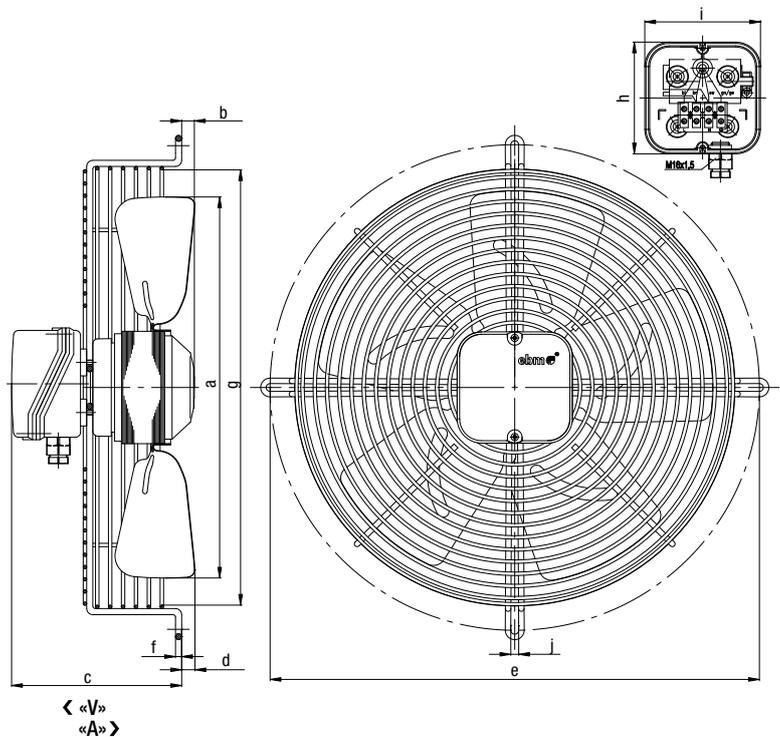
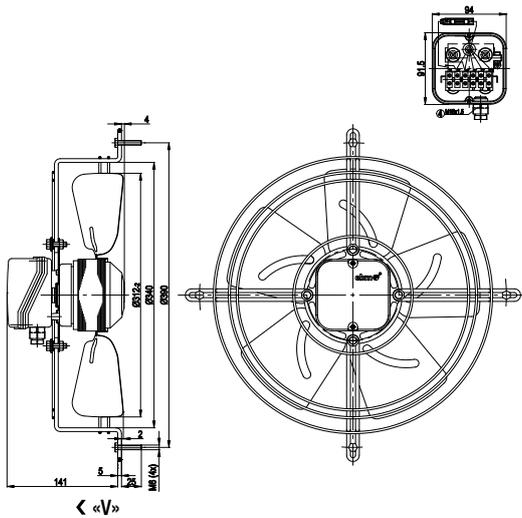
Performances

S4E 315-DC44-09 (bi-vitesse)



Encadrements (mm)

S4E 315-DC44-09



Type	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
S4S 250-AA02-20	NC									
S4E 300-AS72-57	300	22,5	116,2	20,5	360	4,5	330,4	91,5	94	6,5
S4E 300-AS72-75	300	49	99,5	26,5	360	4,5	330,4	91,5	94	6,5
S4E 315-DC44-09	312	4	146	2	390	5	340	91,5	94	NC
S4E 315-AC08-07	315	10	139	11	400	5	358	91,5	94	6,3
S4E 315-AS20-31	312	NC	84,5	30,2	375	4,5	336,4	(Sortie fils 450 mm)		6,5
S4E 330-AA06-07	NC	39,5	119,5	37,5	NC	4,8	NC	91,5	94	6,4