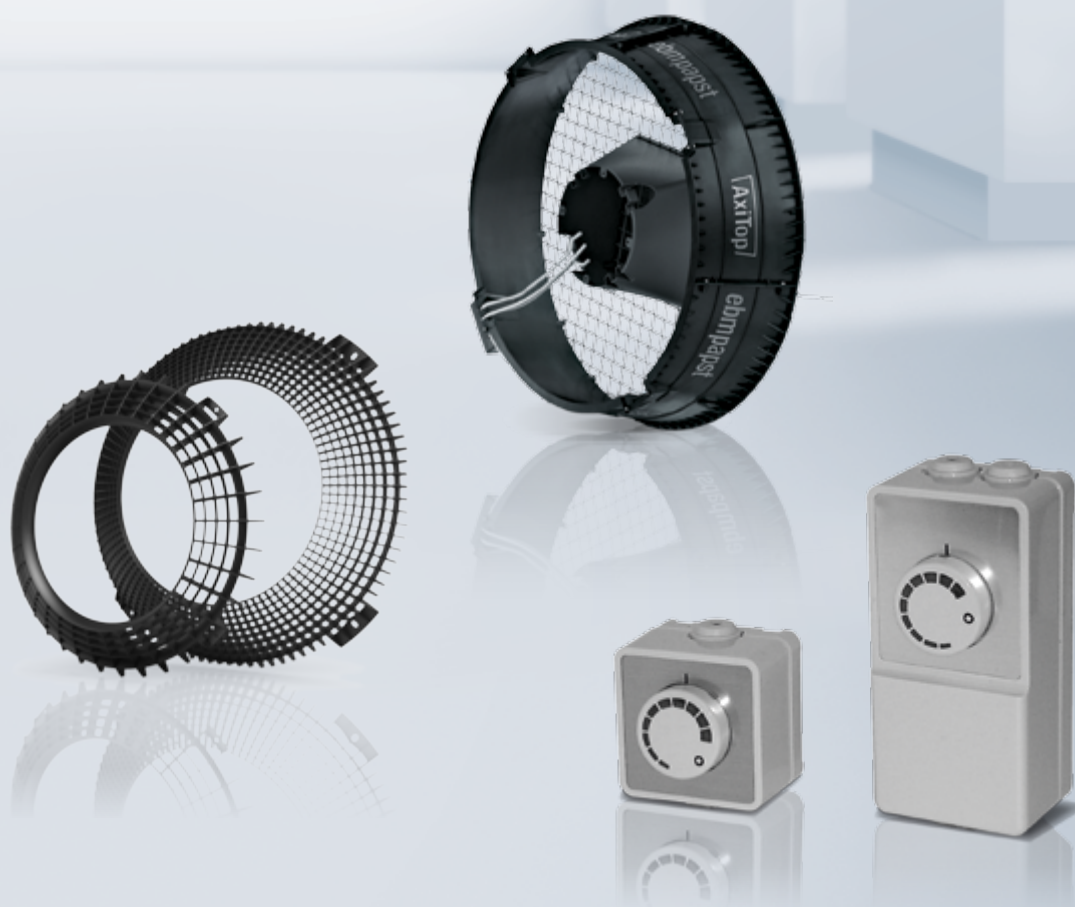




Accessoires

Condensateurs	218-220
Variateurs de vitesse VEAT	221
Diffuseur AxiTop « Kit »	222
Grille à l'aspiration – FlowGrid	223



Condensateurs



Condensateur de déphasage pour moteurs monophasés.

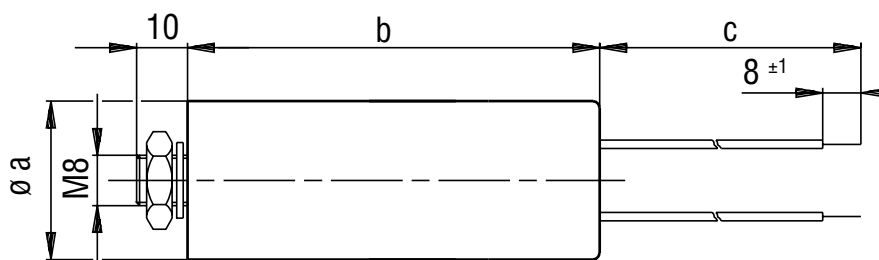
- **Matériau :** Polypropylène métallisé autorégénérant à bord renforcé
Boîtier plastique avec vis de fixation M8 et écrou rondelle
- **Tension nominale :** 425 VCA – 10 000 h.
475 VCA – 3 000 h.
- **Conformité à la norme :** EN 30252-1; CE
- **Tolérance sur capacité :** $\pm 5\%$
- **Température d'utilisation :** -25°C à $+85^{\circ}\text{C}$
- **Raccordement électrique :** Câble rigide
- **A noter :** D'autres valeurs de capacité et d'autres types de condensateurs (ex. : boîtier métallique, ...) sont disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques

Référence	Code	Capacité μF	Dimensions (mm)		
			a	b	c
PE 150 VM - 1.5 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0101	1,5	25	48	205
PE 200 VM - 2 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0102	2	25	48	205
PE 300 VM - 3 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0103	3	25	48	205
PE 400 VM - 4 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0104	4	28	55	205
PE 500 VM - 5 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0105	5	28	55	205
PE 600 VM - 6 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0106	6	33	55	205
PE 800 VM - 8 $\mu\text{F}/425\text{ V}$ - Plastique	102FC0108	8	33	55	205

Sous réserve d'éventuelles modifications

Encombrements



Variateurs de vitesse

Série VEAT



- Coffret étanche en matière synthétique.
- Montage en apparent (A) ou en encastré (E).
- Voyant de fonctionnement.
- Réglage manuel de la vitesse du ventilateur.
- Ajustage de la tension mini aux bornes du ventilateur.
- Fusible de protection incorporé.

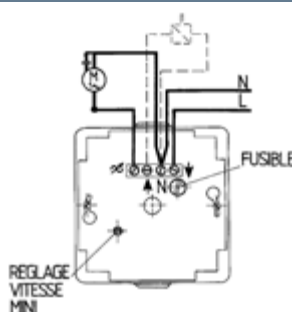
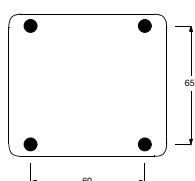
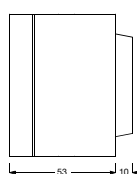
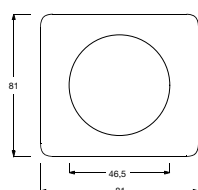
Caractéristiques techniques

Référence	Code	Conditionnement	Tension nominale	Fréquence	Intensité absorbée	Indice de protection	Masse
			VCA	Hz	A	IP	Kg
Série ...A (en saillie)							
VEAT 2,5 A	102FU0020	1	1 ~ 230	50/60	2,5	54	0,2
VEAT 5 A	102FU0021	1	1 ~ 230	50/60	6,3	54	0,6
Série ...E (à encastrer)							
VEAT 2,5 E	102FU0018	1	1 ~ 230	50/60	2,5	20	0,26
VEAT 5 E	102FU0022	1	1 ~ 230	50/60	6,3	20	0,45

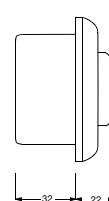
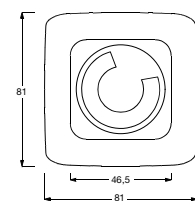
Sous réserve d'éventuelles modifications

Encombrements (mm)

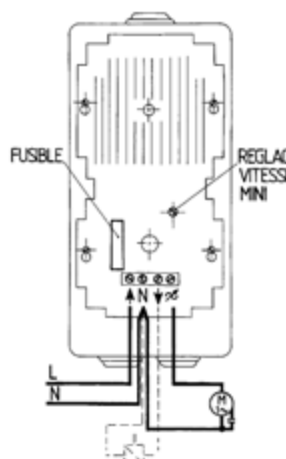
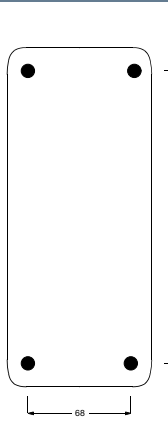
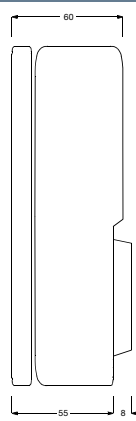
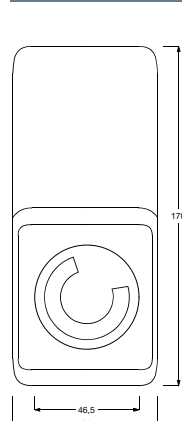
VEAT 2,5 A



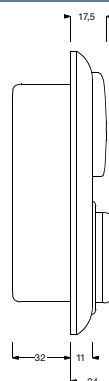
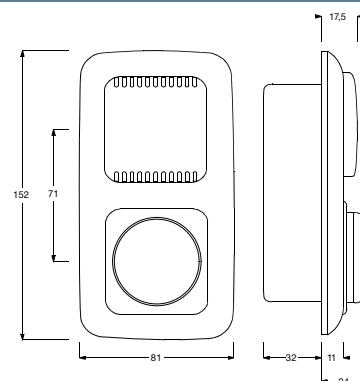
VEAT 2,5 E



VEAT 5 A

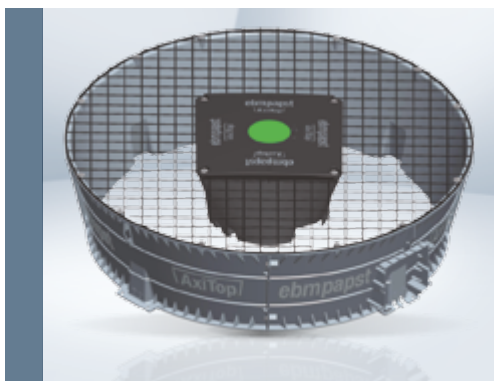


VEAT 5 E



Diffuseur AxiTop

Version « Kit »



Le diffuseur d'air AxiTop monté sur un ventilateur hélicoïde EC permet de réduire la consommation énergétique, ou d'augmenter le débit d'air, tout en réduisant le niveau sonore.

AxiTop



Décomposition de l'AxiTop KIT :

Bras support (A) : Acier

Diffuseur externe (B) : polypropylène

Diffuseur interne (C) : polypropylène

Grille de protection (D) : Acier

Couvercle (E) : polypropylène
(pour diffuseur interne)

Boîte à bornes (F) : Matière synthétique

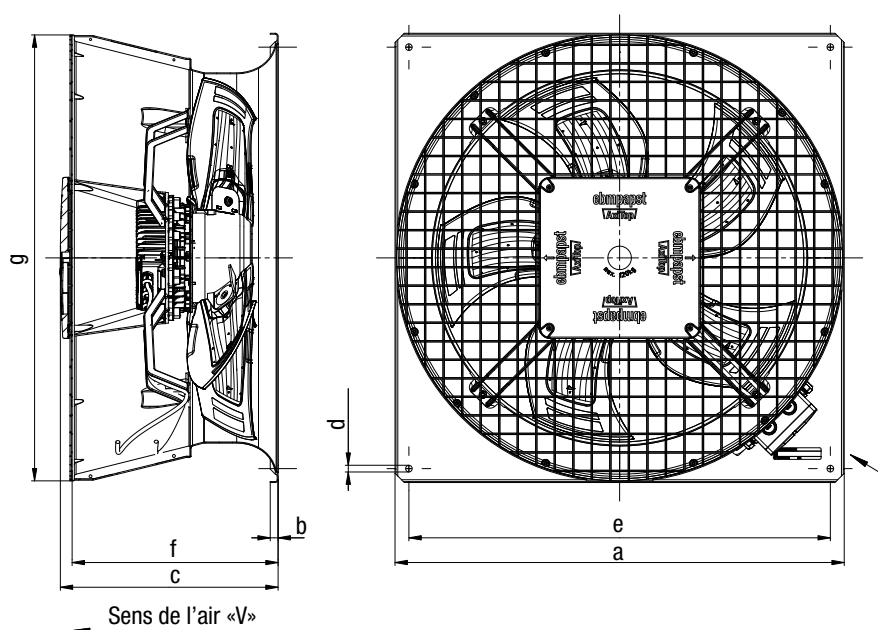
Référence	Diamètre	Moteur
AxiTop-KIT-800-EC112	800	EC - 112
AxiTop-KIT-800-EC150	800	EC - 150
AxiTop-KIT-800-AC138	800	AC - 138
AxiTop-KIT-910-EC112	910	EC - 112
AxiTop-KIT-910-EC150	910	EC - 150
AxiTop-KIT-910-AC138	910	AC - 138

Le montage du diffuseur AxiTop sur un ventilateur hélicoïde ebm-papst HyBlade de diamètre 800 ou 910 mm est très simple.

Il suffira de remplacer la grille support moteur existante par le bras support A et de rajouter les différents éléments de l'AxiTop.

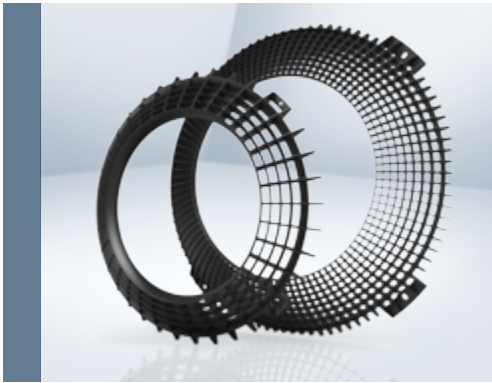
La notice d'installation est disponible sur simple demande.

Encombrements (mm)



Diamètre	a	b	c	d	e	f	g
800	970	17	470	14,5	910	440	963
910	1070	20	470	14,5	1010	440	1060

Grille à l'aspiration – FlowGrid



La grille FlowGrid est une protection efficace contre les bruits gênants dans le domaine du froid, de la ventilation et de la climatisation. Cette grille est simplement rajoutée côté aspiration d'un ventilateur hélicoïde ou centrifuge.

Elle permet de canaliser et de redresser le flux d'air à l'aspiration, ce qui réduit considérablement le bruit de rotation gênant, tout spécialement dans la plage des basses fréquences.



Performances

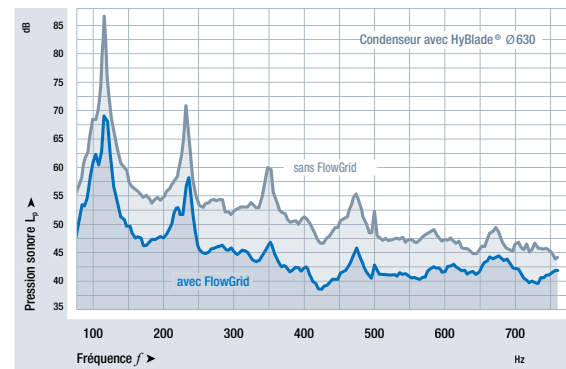
Situation

La nouvelle grille FlowGrid est destinée à limiter le niveau sonore dans les applications concernant les techniques du froid, de la ventilation et de la climatisation.

Cette grille, spécialement développée, est tout simplement rajoutée du côté aspiration du ventilateur centrifuge ou hélicoïde et n'altère en rien leur haut degré d'efficacité.

La grille FlowGrid permet de canaliser et de redresser le flux d'air à l'aspiration, ce qui réduit considérablement le bruit de rotation gênant, tout spécialement dans la plage des basses fréquences.

Selon l'application, le niveau sonore global peut ainsi baisser jusqu'à 16 dB(A) par l'ajout de cet aubage redresseur.

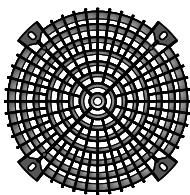


Une amélioration claire : FlowGrid réduit considérablement le niveau de pression sonore spécialement dans les basses fréquences.

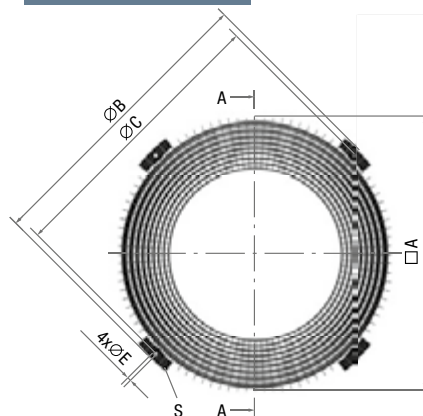
Encombrements

Version A*

Fermé



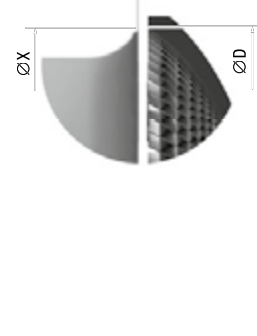
Version B



Section A-A



Detail Y



Référence	Version	RadiCal	RadiPac	°	A	B	C	D	E	S	H
00190-2-2957*	A*	175, 190	-	-	165	165	155	150	6	2,0	30
00250-2-2957*	A*	220, 225, 250	-	-	223	223	215	210	6	2,0	35
20280-2-2957	B	220, 225, 250, 280	250, 280	200	255	255	245	245	6	2,0	40
25310-2-2957	B	310	310	250	300	300	290	282	6	2,0	50
00400-2-2957	B	355, 400	355	-	350	350	335	325	8	2,5	60
35505-2-2957	B	450, 500	400, 450, 500	300, 315, 330, 350	440	440	422	412	8	2,5	80
00630-2-2957	B	560, 630	560, 630	400	565	565	545	532	10	3,0	90
50710-2-2957	B	-	710	450, 500	590	670	630	580	10	3,0	105
63000-2-2957	B	-	800	560, 630	734	790	750	724	10	3,0	125
80000-2-2957	B	-	900	710, 800	930	1000	960	920	10	3,0	155
91000-2-2957	B	-	-	910	1035	1120	1075	1025	10	3,0	165

* FlowGrid complètement fermée, a également la fonction de grille protège-doigts