



Circulation d'air

- L'air en mouvement stimule la croissance des plantes. Il est d'une importance capitale pour leur santé et pour une croissance régulière.
- Il diminue l'humidité de l'air dans l'espace cultivé.
- Les moisissures et les traces de décomposition sont évitées, tout comme les maladies des fleurs et les dégâts qu'elles provoquent.
- La circulation de l'air limite les dommages provoqués par le botrytis et le botrytis cinerea et améliore en plus la qualité des tiges des fleurs à couper.
- Les coûts de main d'oeuvre, de chauffage et de pesticides diminuent tout en assurant une répartition régulière de la température.

Évacuation forcée

- L'évacuation forcée offre en principe les mêmes avantages que la circulation de l'air.
- Un échange d'air permanent permet en plus d'assurer un remplacement forcé de l'air réchauffé par de l'air plus frais.
- L'évacuation forcée fonctionne avant tout par dépression. Les ventilateurs aspirent l'air hors de la serre et l'air frais pénètre de l'autre côté par des ouvertures d'entrée d'air.

Caractéristiques

- Douille tubulaire en tôle d'acier galvanisée, avec vernis en résine synthétique.
- Cèllets de fixation pour l'accrochage à la structure du toit.
- Avec grille de protection de chaque côté, protection contre les contacts conformément à DIN EN ISO 13857.
- Hélice à 8 pales en matière plastique.

Sens de refoulement

- Le sens de refoulement et le sens de rotation sont indiqués par des flèches sur la douille tubulaire.

Moteur

- Moteur asynchrone.
- Réversible.
- Protection thermique contre les surcharges en série.

Branchement électrique

- Prêt à être branché par un câble souple d'environ 2 m de long avec fiche mâle.

Versions spéciales

- Les versions spéciales suivantes sont disponibles sur demande moyennant un supplément de prix:
 - Tensions et fréquences spéciales.
 - Moteurs monophasés avec thermocontacts ou thermistors, amenés par contacts secs sur bornes.
 - Ventilateurs avec protection anticorrosion accrue.
- Des informations sur le fonctionnement à températures occasionnellement inférieures à -20°C sont disponibles sur demande.
- En cas de fonctionnement avec convertisseurs de fréquence, il est impératif de prendre contact avec notre usine.
- La possibilité de réalisation est à vérifier au cas par cas.

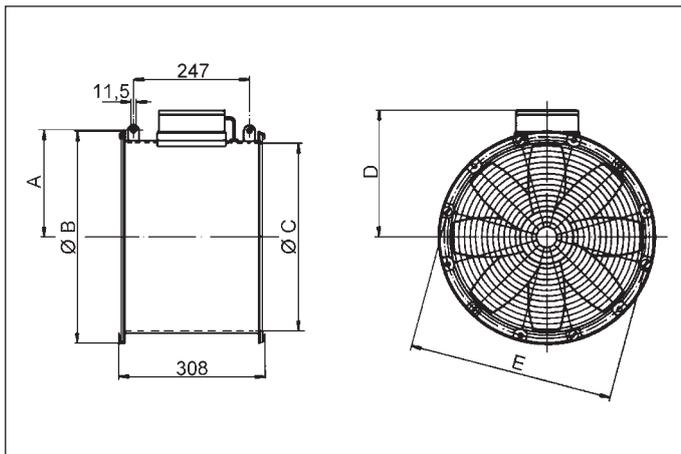
Caractéristiques techniques

Article	Réf.	U _{Nom}	f _{Nom}	Débit d'air	Vitesse de rotation	P _{Nom}	I _{Max}	T _{max} à I _{max}	Niveau sonore	Type de protection	Classe d'isolement	Poids
		V	Hz	m ³ /h	1/min	W	A	°C	L _{WA1} dB(A)	IP		kg
EZG 30/4 B	0085.0150	230	50	1.600	1.425	90	0,5	60	73	55	B	9,1
EZG 35/4 B	0085.0151	230	50	2.400	1.425	120	0,7	60	78	55	B	9,8
EZG 40/4 B	0085.0152	230	50	3.800	1.425	230	1,25	60	83	55	F	11,5

Distributeur FRANCE :



200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
 Tel. 03 85 22 13 77
 Contact@asair.fr
 www.asair.fr

Dimensions [mm]


Article	A	B	C	D	E
EZG 30/4 B	182	380	313	222	356
EZG 35/4 B	207	420	363	248	395
EZG 40/4 B	232	460	413	274	438

Tableau de sélection des accessoires

	EZG 30/4 B	EZG 35/4 B	EZG 40/4 B	voir
Accessoires divers				
Régulateur de vitesse	ST 1	ST 1	ST 2,5	p. 429
Transformateur à 5 plots	TRE 0,6-2	TRE 1,6-2	TRE 1,6-2	p. 431
Transformateur à 5 plots, armoire électrique	TRE 1,6 S-2	TRE 1,6 S-2	TRE 1,6 S-2	p. 432
Commutateur à 5 positions pour transformateur à 5 plots TRE...S / TR...S	ESS 20	ESS 20	ESS 20	p. 432
Thermostat	THR 10 TH 10 TH 16	THR 10 TH 10 TH 16	THR 10 TH 10 TH 16	p. 435 p. 436
Système de régulation de température	EAT 6 TG	EAT 6 TG	EAT 6 TG	p. 437
Hygrostat	HY 5 HY 5 I	HY 5 HY 5 I	HY 5 HY 5 I	p. 440
Régulateur de la qualité de l'air	EAQ 10/1	EAQ 10/1	EAQ 10/1	p. 441
Interrupteur rotatif	DS 10	DS 10	DS 10	p. 426
Interrupteur général, interrupteur de réparation	HS 3	HS 3	HS 3	p. 426

Distributeur FRANCE :


 200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON
 Tel. 03 85 22 13 77
 Contact@asair.fr
 www.asair.fr