Ventilateur de serres hélicoïde EZG pour circulation d'air

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.
- Œillets 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 L_{WA1}	Type de protection	Classe d'isolement	Poids
		V	Hz	m^3/h	1/min	W	A	°C	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

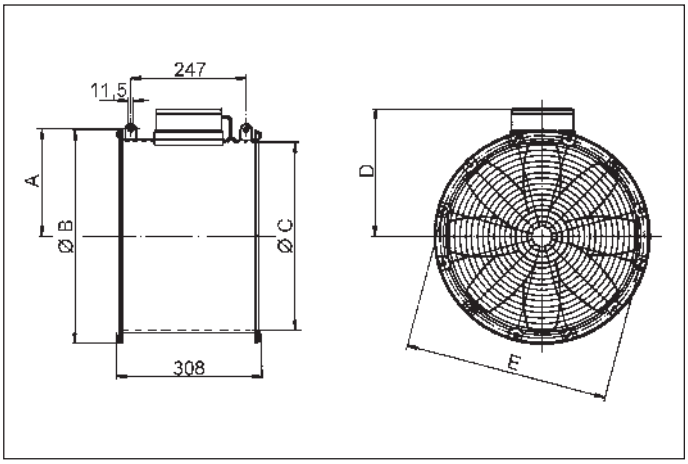
Distributeur FRANCE :

Asair

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

Ventilateur de serres hélicoïde EZG pour circulation d'air

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 :

Asair

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