



Systeme de brumisation basse pression destinés aux serres

Le système de brumisation basse pression destinés aux serres Multifan peut très bien être piloté par le système de contrôle d'ambiance existant. Dans le cas où la pression du circuit d'eau n'est pas suffisante, il peut être nécessaire de prévoir un surpresseur (4-5 bars). Si le système est équipé d'une horloge, d'une sonde de température et d'une sonde d'humidité, l'utilisateur pourra contrôler et obtenir dans son bâtiment, la bonne température et le bon niveau d'humidité. Actuellement, le système de brumisation basse pression possède une seule caractéristique, c'est un système aussi bien de refroidissement et d'humidification que de brassage de l'air qui crée une ambiance uniforme: réellement, c'est un système 2 en 1!

Avantages

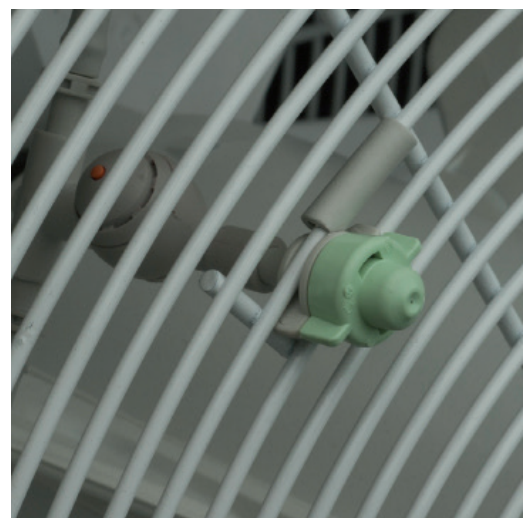
- Diminution des températures dans les bâtiments
- Peut être utilisé comme un système d'humidification
- Système fiable (moteur garanti 3 ans)
- Création d'un brouillard
- Très grande souplesse d'adaptation
- Faible niveau de maintenance
- Contrôle de l'ambiance à faible coût
- Facile à installer

Facile à installer

C'est un système très facile à installer. Toutes les connections de la ligne d'eau s'emboîtent les unes dans les autres. La couronne est fixée dans la grille du brasseur prévue à cet effet. Le brasseur, équipé de trous de suspension, est installé très rapidement. Et du fait que le système fonctionne en basse pression, le circuit d'eau existant peut être utilisé pour alimenter les couronnes de brumisation.

La couronne de brumisation est livrée séparément et comprend:

- une grille de protection pour les brasseurs de 50 cm
- 8 buses équipées d'un système anti-goutte + tuyau
- La couronne est facile à installer sur le brasseur Multifan diamètre 50 cm.



Détails techniques

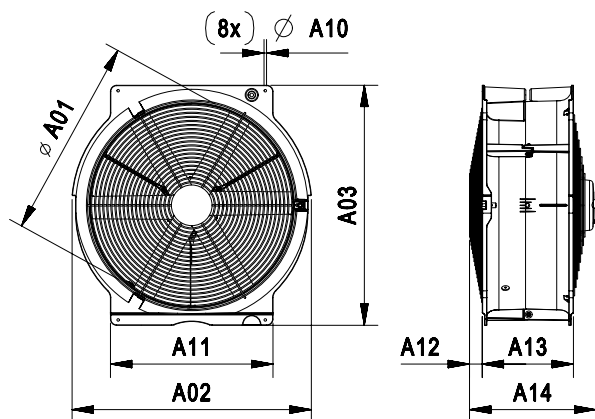
	∅	Ventilator type	I _{nom}	P _{in}	Q _v (m ³ /h)	L _{pn} *	Dimensions emballage (l x b x h)	Poids
	mm		(A)	(W)	à 0 Pa		(mm)	(kg)
1~230 V 50 Hz 1400 RPM	518	TB4E50Q	1,8	390	7.760	55	635x635x365	17
3~230 / 400 V 50 Hz	518	TB4D50Q	1,9 / 1,1	400	7.760	55	635x635x365	17
1~230 V 50 Hz 900 RPM	518	TB6E50Q	1,4	300	7.060	51	635x635x365	17

* Niveau sonore mesuré à une distance de 7 mètres soufflage libre.

Couronne de brumisation

Nombres de buses	1 à 8 buses
La taille moyenne des gouttelettes d'eau	65 micron / MMD (Mass Medium Diameter)
Débit d'une buse	5,5 litres / heure (à 4,0 Bars)
Débit par brasseur	44 litres / heure (à 4,0 Bars)
Pression nécessaire	4-5 Bars
Filtrage nécessaire	120 mesh / 130 micron
Nombre de ventilateurs	nombre flexible par zone / animal/ conditions locale

Dimensions



Dimensions (mm)								
∅ mm	A01	A02	A03	A10	A11	A12	A13	A14
500	518	620	620	6,5	420	33	236	327



VOSTERMANS
VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
P.O. Box 3025
NL-5902 RA Venlo – Holland
Tel. +31 (0)77 389 32 32
Fax +31 (0)77 382 08 93
ventilation@vostermans.com
www.vostermans.com

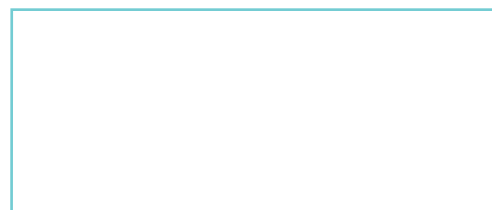
Vostermans Ventilation S.A.R.L.
B.P. 1801
27018 Evreux Cedex
France
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
2439 S.Main St. – USA
Bloomington, IL 61704
Tel. +1 309 827 - 9798
Fax +1 309 829 - 1993
ventilation@vostermansusa.com
www.vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,
Selangor D.E., Malaysia
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)
Fax +60 (0)33324 1239
ventilation@vostermansasia.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. développe, fabrique et commercialise des produits de:

Multifan 



Tous droits réservés. Vostermans Companies n'est pas responsable pour détails inexacts ou incomplets. En cas de questions et / ou commentaires vous contactez ventilation@vostermans.com



Sauf modifications 05/2012