



Sistema de nebulización de baja presión para invernaderos

El sistema de nebulización de baja presión para invernaderos Multifan se puede integrar fácilmente en sistemas de clima ya existentes. Una bomba de agua que realiza una presión de agua de 4-5 Bar es una inversión relativamente baja para un sistema de enfriamiento y humidificación. A través de un temporizador y/o sensor de humedad/sensor de temperatura, el agricultor puede controlar la temperatura y humedad de una forma sencilla. Los ventiladores sirven como un sistema normal de recirculación. El sistema de nebulización de baja presión se puede utilizar como sistema de enfriamiento/humidificación y como sistema de recirculación para conseguir un reparto uniforme de la temperatura, tratándose, por tanto, de un sistema "2 en 1"!

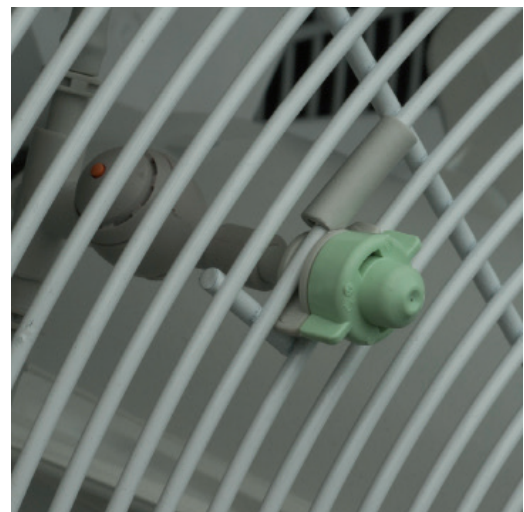
Ventajas

- baja la temperatura en invernaderos
- puede funcionar como sistema para subir la humedad relativa
- sistema fiable: 3 años garantía sobre el ventilador
- reparto óptimo de la niebla
- fácil de adaptar a las circunstancias locales
- mantenimiento bajo
- control de clima a bajos gastos
- fácil de instalar

Fácil instalación

Durante el diseño del sistema nos decidimos por un sistema de fácil instalación. Todas las conexiones del tubo de agua son fáciles de montar en una forma robusta. El sistema es completamente integrado en la rejilla y de esta forma fácil de montar. El ventilador tiene dos agujeros para un montaje rápido. Debido al sistema de baja presión se puede utilizar tubos estándar para la distribución del agua a cada ventilador. El sistema de nebulización de baja presión se entrega como set separado, que contiene:

- una rejilla para ventilador de 50 cm
- 8 boquillas y se puede montar en ventilador de invernadero Multifan de una forma sencilla



Datos técnicos

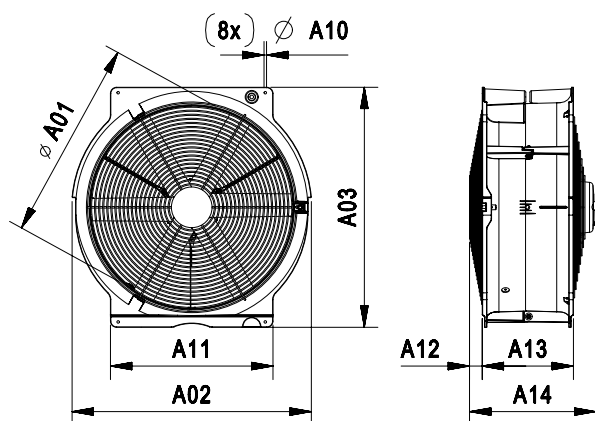
	ϕ	Type	I_{nom}	P_{in}	Q_v (m ³ /h)	L_{pa}^*	Medidas embalaje (l x b x h)	Consumo
	mm		(A)	(W)	en 0 Pa		(mm)	(kg)
1~230 V 50 Hz 1400 RPM	518	TB4E50Q	1,8	390	7.760	55	635x635x365	17
3~230 / 400 V 50 Hz	518	TB4D50Q	1,9 / 1,1	400	7.760	55	635x635x365	17
1~230 V 50 Hz 900 RPM	518	TB6E50Q	1,4	300	7.060	51	635x635x365	17

* Nivel de presión acústica medido en distancia de 7 metros soplado libre

Datos nebulización

Cantidad de boquillas	1 hasta 8 boquillas
Gotas de boquillas	65 Micron / MMD (Mass Medium Diameter)
Alimentación por boquilla	5,5 liter / hora (a 4,0 Bar)
Alimentación por ventilador	44 liter / hora (a 4,0 Bar)
Presión de agua necesario	4-5 Bar
Filtrar necesario	120 mesh / 130 micron

Dimensiones



Dimensiones (mm)								
ϕ 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

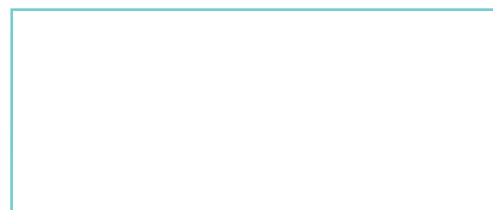
Vostermans Ventilation S.A.R.L.
B.P. 1801
27018 Evreux Cedex
France
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

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. desarrolla, fabrica y distribuya la entera linea de productos de:

Multifan 



All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of questions and / or regards, please contact ventilation@vostermans.com

