

Humidcon-s

Régulateur d'humidité

Le régulateur Humidcon-s règle le taux d'humidité dans un local en pilotant un système de vaporisation et des ventilateurs. Le temps de cycle et de « marche » des clapets du système de vaporisation peut être réglé avec précision à l'aide du minuteur programmable.

Si aucun capteur d'humidité n'est raccordé, les ventilateurs continuent de fonctionner et les clapets du système de vaporisation sont pilotés en permanence, selon le temps de cycle et de « marche » réglé.

Si un capteur d'humidité est raccordé, il est possible de lire et de régler le taux d'humidité relative. Lorsque le taux d'humidité relative est trop bas, le dispositif Humidcon-s le règle en pilotant les clapets de vaporisation de manière cyclique, selon la valeur fixée. Si le taux d'humidité relative dépasse la valeur fixée, les clapets de vaporisation sont désactivés et le ventilateur continue de fonctionner encore une heure.

Avantages

- Réglage aisé du taux d'humidité
- Vaporisation précise

Propriétés

- Réglage aisé du taux d'humidité au moyen d'un minuteur de vaporisation programmable
- Avec un capteur d'humidité : Réglage automatique du taux d'humidité sur la base des valeurs fixées (Humidité Relative (HR), temps de cycle et « marche »).
- Le ventilateur (pour la recirculation) est piloté automatiquement

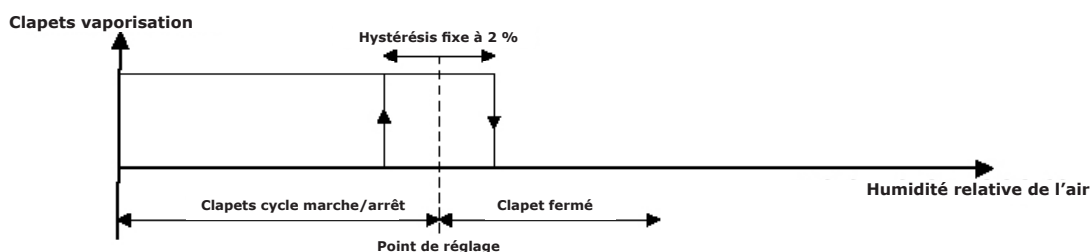
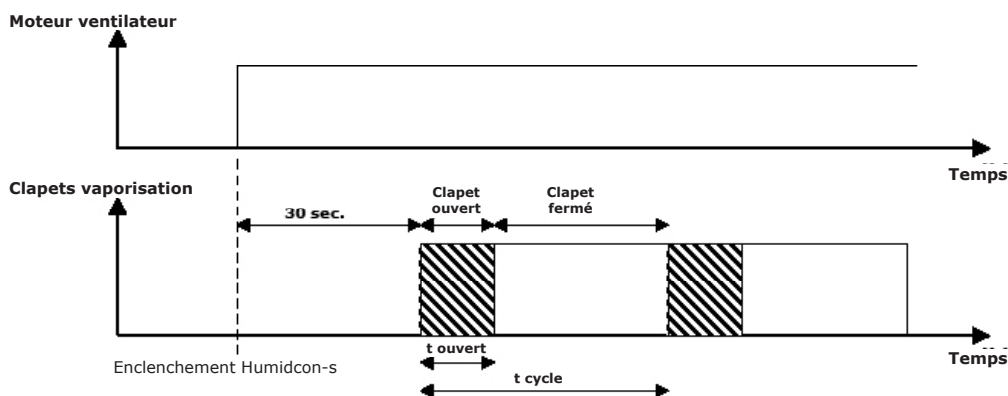


Entrées	Réglages	Sorties
Capteur d'humidité	Valeur de réglage Humidité Relative (HR) Temps de cycle de vaporisation	Ventilateur marche / arrêt Clapets de vaporisation marche / arrêt

Spécifications Humidcon-s

Définition	Min.	Typ.	Max.	Unités	Remarques
Type de régulateur					Régulateur d'humidité
Alimentation électrique	104	115	126	V	Réglable 110V / 230V
	207	230	253	V	
Consommation de courant nominal			10	VA	
Fréquence de l'alimentation électrique	50		60	Hz	
Relais moteur de ventilateur : courant maximum	0,1		5	A	à 230V
Relais clapets de vaporisation : courant maximum	0,1		1	A	à 230V
Minuteur clapet de vaporisation :					
Temps de cycle (t-cycle)	0		120	s	
Clapet ouvert- temps MARCHE (t-ouvert)	0		120	s	
Plage de réglage humidité relative	5		98	%	
Lecture humidité relative	5		99	%	
Signal d'entrée entrée capteur d'humidité		0-10		V	dc à 20 K Ohm
Alimentation électrique capteur d'humidité		24		V	dc, charge max. 200 mA
Boîtier					IP54 matière synthétique
Poids (non emballé)		1,4		kg	
Dimensions (L x H x P)		240 x 200 x 160		mm	
Température de service	0		40	°C	
Température de stockage	-15		50	°C	

Schéma de réglage Humidcon-s



Vostermans Ventilation a développé Mf-Net, une gamme de systèmes de pilotage modulaire destinée à différentes applications. Les systèmes Mf-Net sont utilisés dans les secteurs de l'agriculture et de l'industrie.



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:



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