

AEW-D 10

Régulateur numérique

Le régulateur AEW-D 10 permet une régulation progressive de la température par régulation des ventilateurs. Cet appareil permet de piloter le chauffage et le système d'alarme. Le minimum et le maximum de ventilation sont également réglables. Le régulateur AEW-D 10 offre une correction automatique de la variation de température, un signal d'entrée d'air et un signal de sortie 0-10V programmable. Le régulateur AEW-D 10 peut être facilement agrandi. Il est également possible de connecter plusieurs régulateurs Trilink-2t afin de piloter et de réguler des ventilateurs supplémentaires.





Avantages

- Cycle de ventilation régulier
- Faible investissement
- Facile à monter
- Facile à piloter
- Compatible avec les systèmes de ventilation nouveaux et existants

Caractéristiques

- Régulation progressive du régime des ventilateurs
- Correction automatique de la variation de température (compensation de la plage de température)
- Contact-relais pour chauffage
- Contact-relais pour alarme
- Signal de sortie 0-10V indépendant programmable pour les entrées d'air ou les régulateurs supplémentaires
- Protection Coupe-circuit intégrée
- Lecture du niveau de ventilation
- 100% dérivateur
- Avec capteur de température



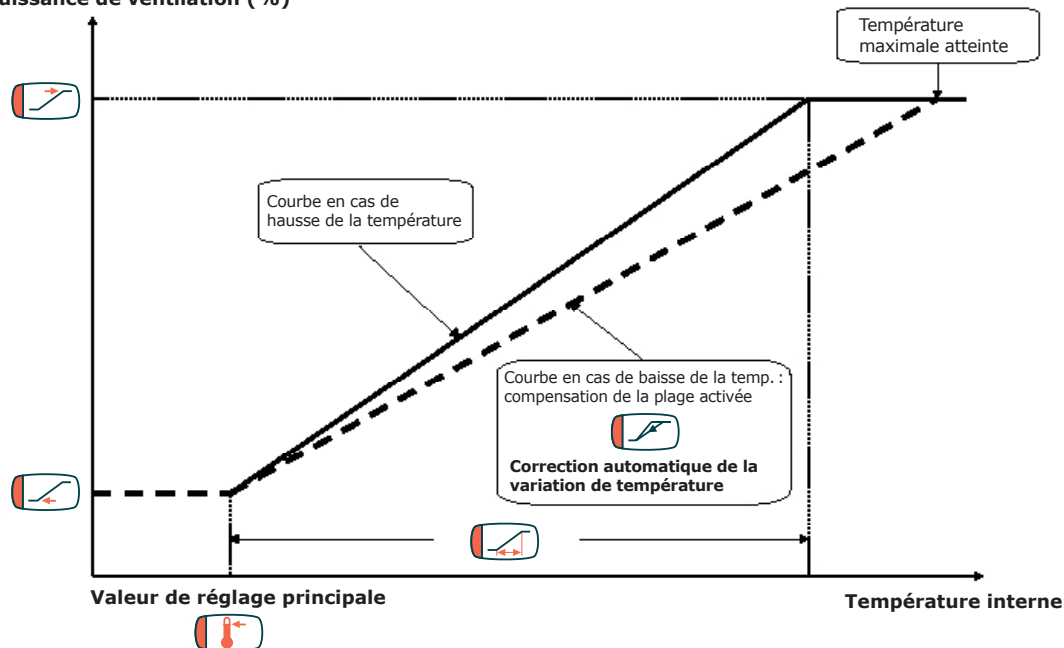
Entrées	Réglages		Sorties
Capteur de température		Valeur de réglage principale <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • Chauffage • Alarme (min. et max.) • 0-10V (Entrées d'air) 	Régulation de ventilation
		Valeur minimale <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Entrées d'air) 	0-10V pour les entrées d'air ou régulateurs supplémentaires
		Valeur maximale <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Entrées d'air) 	Contact-relais pour chauffage
		Plage de température <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation • 0-10V (Entrées d'air) 	Contact-relais pour alarme

Spécifications AEW-D 10

Définition	Min.	Type	Max.	Unités	Remarques
Type de régulation					Régulation par triac
Fusible F1 (Sortie ventilateur)		12,5		A	T _r dimensions 5 x 20 mm
Réseau	207	230	253	V	Monophasé
Fréquence	50		60	Hz	
Tension de sortie	70		230	V	
Courant de sortie	0,5		10	A	
Contact-relais pour chauffage			8 250	A V	
Contact-relais pour alarme	10		2	mA A	24V DC ou 24V AC max.
Sortie 0-10V			30	mA	
Précision des niveaux de sortie		±1		%	
Résistance capteurs de température		10K / 25 °C		Ω	Capteur NTC, moulé dans boîtier plastique
Affichage température	-40		50	°C	
Précision lecture température		±1		°C	
Boîtier					Plastique IP54
Poids (non emballé)		1,7		kg	
Dimensions (l x h x p)		267 x 225 x 104		mm	
Température de fonctionnement	0		40	°C	
Température de stockage	-15		50	°C	
Humidité			95	%	

Schéma de régulation AEW-D 10

Puissance de ventilation (%)



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:

