

AEW-D 10

Digitale klimaatregelaar

De AEW-D 10 maakt een staploze klimaatregeling mogelijk, gebaseerd op temperatuur, met behulp van een ventilatorregeling. Dit apparaat kan een verwarming en een alarm aansturen. Het minimale en maximale ventilatieniveau is instelbaar.

De AEW-D 10 beschikt over een automatische afkoelcorrectie, een luchtinlaatsignaal en een programmeerbaar 0-10V uitgangssignaal. De AEW-D 10 is eenvoudig uit te breiden. Één van de mogelijkheden is het aansluiten van meerdere Trilink-2t regelaars, om aanvullende ventilatoren aan te sturen en te regelen.





Voordelen

- Gelijkmatische ventilatorloop
- Lage investeringskosten
- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Inzetbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen

Kenmerken

- Staploze ventilator-toerentalregeling
- Automatische afkoelcorrectie (bandbreedtecompensatie)
- Verwarmingsrelaiscontact
- Alarmrelaiscontact
- Onafhankelijk programmeerbaar 0-10V uitgangssignaal voor luchtinlaten of aanvullende regelaars
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- Ventilatiestatusuitlezing
- 100% overbruggingsschakelaar
- Met temperatuursensor
- "lege ruimte" functie



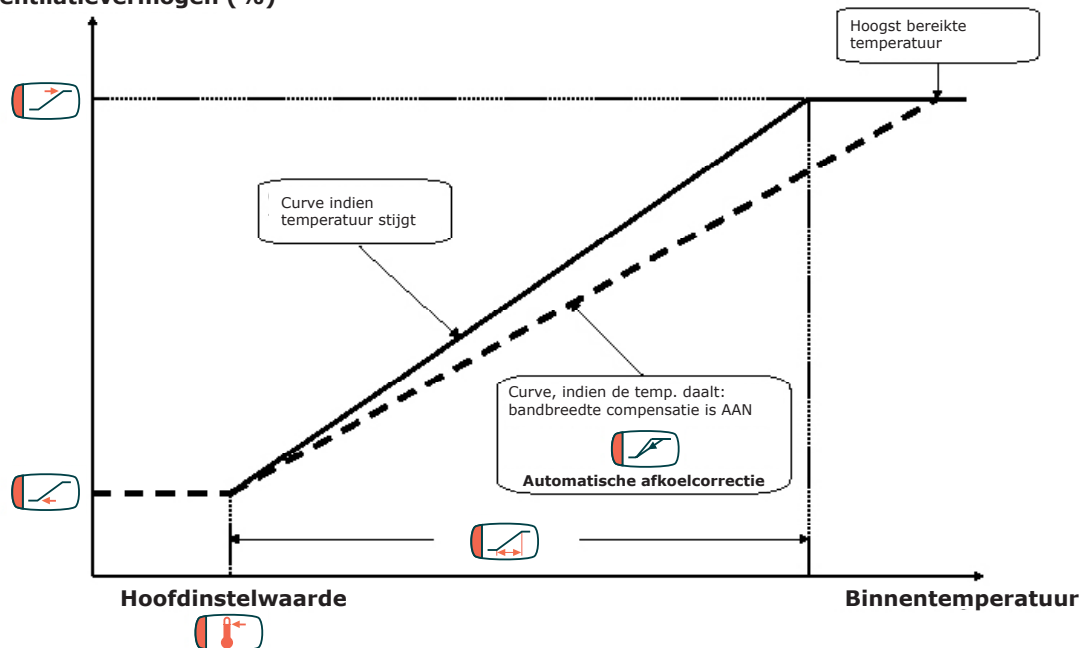
Ingangen	Instellingen	Uitgangen
Temperatuursensor	 <ul style="list-style-type: none"> • Hoofdin stelwaarde <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie • Verwarming • Alarm (min. en max.) • 0-10V (Luchtinlaten)  <ul style="list-style-type: none"> • Minimumwaarde <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie • 0-10V (Luchtinlaten)  <ul style="list-style-type: none"> • Maximale waarde <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie • 0-10V (Luchtinlaten)  <ul style="list-style-type: none"> • Bandbreedte <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie • 0-10V (Luchtinlaten) 	Ventilatieregeling 0-10 Volt voor luchtinlaten of aanvullende regelaars Verwarmingsrelaiscontact Alarmrelaiscontact

Specificatie AEW-D 10

Definitie	Min.	Typ.	Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regeling					Triacregeling
Zekering F1 (Ventilatoruitgang)		12,5		A	T, afmeting 5 x 20 mm
Stroomnetvoorziening	207	230	253	V	Éénfase
Stroomnetfrequentie	50		60	Hz	
Ventilatoruitgangsspanning	70		230	V	
Ventilatoruitgangsstroom	0,5		10	A	
Verwarmingsrelaiscontact			8 250	A V	
Alarmrelaiscontact	10		2	mA A	24V DC of 24V AC max.
0-10V uitgang			30	mA	
Nauwkeurigheid regelbare uitgangen		±1		%	
Weerstand temperatuursensoren		10K (25 °C)		Ω	NTC ingegoten in kunststof behuizing
Display voor temperatuuruitleiding	-40		50	°C	
Nauwkeurigheid temperatuuruitleiding		±1		°C	
Behuizing					IP54 kunststof
Gewicht (onverpakt)		1,7		kg	
Afmetingen (B x H x T)		267 x 225 x 104		mm	
Bedrijfstemperatuur	0		40	°C	
Opslagtemperatuur	-15		50	°C	
Relatieve vochtigheid			95	%	

Regelschema AEW-D 10

Ventilatievermogen (%)



Vostermans Ventilation heeft Mf-Net, een open modulair systeem voor verschillende toepassingen, ontwikkeld. Mf-Net wordt in de agrarische en industriële marktsegmenten ingezet.



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. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:

