

ETD-S

Elektronische digitale stappenthermostaat

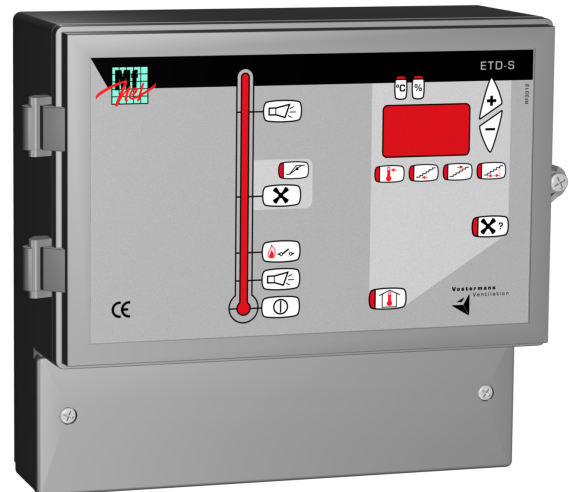
De ETD-S maakt klimaatregeling mogelijk met behulp van een stappentransformator. De thermostaat regelt de ventilatormotor gebaseerd op temperatuur. De ETD-S kan een verwarming en een alarm aansturen. Het minimale en maximale ventilatieniveau is instelbaar. De ETD-S is voorzien van een automatische afkoelcorrectie, een "lege ruimte"-functie. De thermostaat werd speciaal voor de aansturing van de Mf-Net transformatoren (zoals de STW-A, SEA en STD-A) ontwikkeld. Met de ETD-S kunnen ook niet-Mf-Net éénfasetransformatoren, tot 10 Ampère, aangestuurd worden. Om hogere stromen dan 10 Ampère aan te kunnen of driefasetransformatoren te kunnen aansturen, zijn mogelijk aanvullende contacten nodig.





Voordelen

- Lage investeringskosten
- Eenvoudige inbouw
- Gemakkelijk te bedienen
- Toepasbaar in nieuwe en bestaande ventilatiesystemen.

Kenmerken

- 5-stappen ventilatortoerentalregeling
- Automatische afkoelcorrectie (bandbreedtecompensatie)
- Verwarmingsrelaiscontact
- Alarmrelaiscontact
- "lege ruimte"-functie
- Geïntegreerde spannings- en stroombeveiliging
- Ventilatiestatus-uitlezing
- Met temperatuursensor



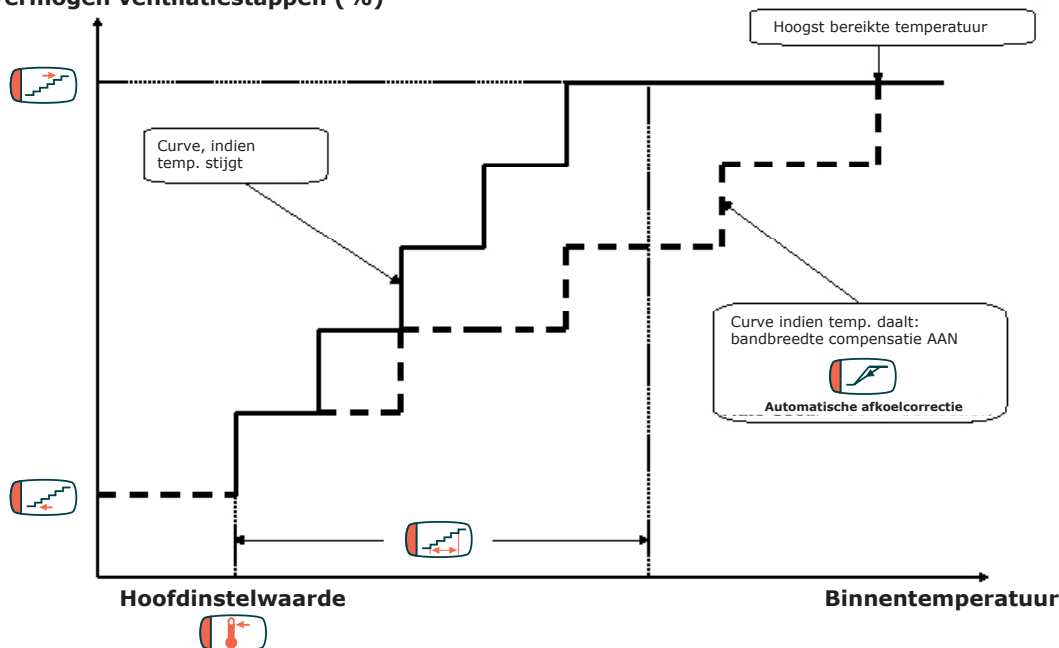
Ingangen	Instellingen	Uitgangen
Temperatuursensoren	 Hoofdin stelwaarde <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie • Verwarming • Alarm (min. en max.)  Minimumwaarden <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie  Maximumwaarden <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie  Bandbreedte <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie 	Ventilatieregeling Verwarmingsrelaiscontact Alarmrelaiscontact

Specificaties ETD-S

Definitie	Min.	Typ.	Max.	Eenheden	Opmerkingen
Type regelaar					Elektronische stappenthermostaat (relais)
Stroomnetvoorziening	207	230	253	V	Eénfase
Stroomnetfrequentie	50		60	Hz	
Ventilatoruitgangstappen	1		5		
Ventilatorstroom	0,5		10	A	Alle relais samen
Verwarmingsrelaiscontact			8 250	A V	
Alarmrelaiscontact	10		2	mA A	24V dc of 24V ac max.
Weerstand temperatuursensor		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 ETD-S

Vermogen ventilatiestappen (%)



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:

