

NVR-1 / NVR-1P

Ventilatieregeling in stallen
met natuurlijke ventilatief

- Eenvoudige bediening d.m.v. draaiknoppen
- Aansturen van een ventilatieklep of gordijn d.m.v. een liermotor
- Weergave huidige staltemperatuur
- Delay-functie zodat het klimaat zich aan kan passen aan de nieuwe situatie
- Terugmelden van de huidige klepstand in procenten (NVR-1P)
- Regelen van verwarming (NVR-1P)
- Vorstbeveiliging (NVR-1P)



NVR-1

automatische regelaar voor stallen met natuurlijke ventilatie

De NVR-1 regelt de ventilatiekleppen of -gordijnen aan de hand van de ingestelde temperatuur. Mocht de staltemperatuur onder de ingestelde waarde komen, zorgt deze regelaar dat de kleppen of gordijnen verder sluiten. In geval van een temperatuurstijging gebeurt het tegenovergestelde. Met behulp van de 'delay-knop' geeft u het klimaat de gelegenheid zich aan te passen aan de nieuwe situatie. Bij een plotselinge temperatuurdaling van 2°C of meer (dit kan voorkomen bij opkomend noodweer) wordt de ventilatieklep of het gordijn versneld gesloten.

NVR-1P

zorgt voor een juiste koppeling tussen natuurlijke ventilatie en verwarming

In stallen met natuurlijke ventilatie waarin ook een verwarming is geïnstalleerd, is een juiste koppeling tussen ventilatie en verwarming noodzakelijk. Aan de hand van de draaiknoppen stelt u de gewenste temperatuur, minimale en maximale ventilatie, de bandbreedte en de neutrale zone in. Door middel van deze functies blijft een zekere mate van ventilatie altijd aanwezig en wordt het tegelijk verwarmen van de stal en het toenemen van de ventilatie voorkomen. Dit maakt de NVR-1P een efficiënte en economische ventilatieregelaar.

Technische specificaties

Algemeen	NVR-1	NVR-1P
Voedingsspanning	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Temperatuurstelling	5-40°C	5-40°C
Delay-instelling	0,5-4 minuten	0,5-4 minuten
Looptijdstelling	intern. 1-20 sec.	intern. 1-20 sec.
Bandbreedte-instelling	-	2,5-7,5°C
Instelling minimale klepopening	-	0-50%
Instelling maximale klepopening	-	20-100%
Instelling neutrale zone verwarming	-	1,5-8°C
Vorstbeveiliging	-	✓
ABS behuizing	✓	✓
In- en uitgangen		
Temperatuursensor	1	1
Verwarmingscontact 230Vac/2A	-	1
Potmeter (10KΩ)	-	1
Relaisuitgang 230Vac/2A (open/dichtsturing)	1	1
Opmerking		
Toe te passen op een motor met positierugmelding	✓	✓

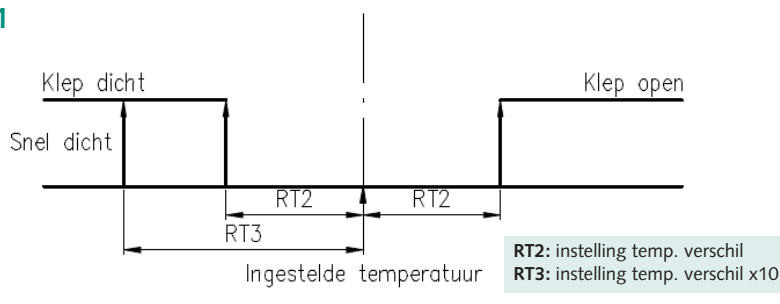
ELM-150

motoren

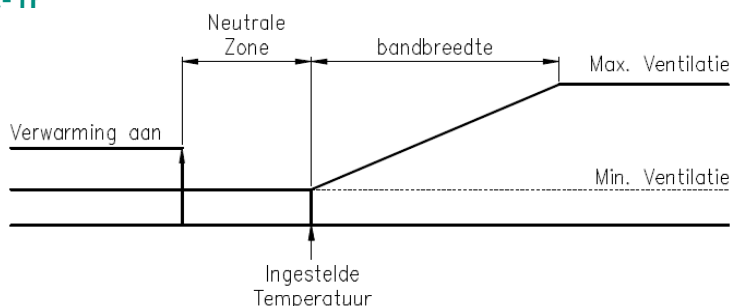


De NVR-1P werkt samen met de ELM-150 motoren. Er zijn 2 uitvoeringen: De ELM-150V, geschikt voor de aandrijving van luchtinlaatkleppen en de ELM-150C, geschikt voor de aandrijving van gordijnen.

NVR-1



NVR-1P



Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.