

MFC

Nauwkeurig regelen van ventilatoren

- Leverbaar in 6 verschillende uitvoeringen
- Eenvoudige bediening d.m.v. draaiknoppen
- Aflezen van de ventilatorspanning
- Handhaving van de ingestelde temperatuur
- Interne stabilisatie van de ventilator spanning
- In geval van calamiteit mogelijkheid tot rechtstreeks overschakelen op netspanning
- Binnen de serie keuze uit extra functies



MFC serie

voor iedere situatie een geschikte ventilatorregelaar

Er zijn 6 verschillende uitvoeringen binnen deze serie, zodat een voor u geschikte ventilatorregelaar altijd voorhanden is. Met de MFC serie houdt u op eenvoudige wijze controle over het stalklimaat en de bijbehorende energiekosten. De ventilatoren worden zo geregeld dat een ingestelde temperatuur gehandhaafd blijft. Netspanning variaties worden opgevangen door de aanwezige interne stabilisatie. De netschakelaar met overbruggingsstand schakelt in geval van een calamiteit de ventilatoren rechtstreeks over op de netspanning. Deze technieken zorgen voor een betrouwbare serie ventilatorregelaars.

Technische specificaties

Algemeen	MFC-6	MFC-12S	MFC-6V(A)	MFC-12V(A)	MFC-6VAD	MFC-12VAD
voedingsspanning	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz
maximale belasting ventilatoruitgang	6A	12A	6A	12A	6A	12A
temperatuurbereik	5-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C
koellichaam	extern	extern	extern	extern	extern	extern
afmetingen (mm)						
B	190	245	190	245	190	245
H	223	284	223	284	223	184
D	138	170	138	170	138	170
behuizing	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
In- en uitgangen						
temperatuursensor	1	1	1	1	1	1
verwarmingsrelais	X	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A
hulprelais 2 ^e ventilatorgroep	X	230Vac/2A	X	X	X	X
storingsrelais temp.	X	X	230Vac/2A	230Vac/2A	X	X

Verskillende uitvoeringen

van de MFC-serie

MFC I Regelt de ventilatie volgens een van te voren ingestelde bandbreedte. Net als bij alle regelaars geeft hier het display de huidige staltemperatuur weer. Door middel van één druk op de knop verschijnt de huidige ventilatorspanning in het display.

MFC-V-serie I Beschikt over een potentiaalvrij verwarmingscontact. Door middel van de draaiknop stelt u het punt in waarop de verwarming ingeschakeld wordt. Om de ruimte vorstvrij te houden draait u de regelaar naar het betreffende symbool.

MFC-VA-serie I Naast het regelen van de ventilatie en verwarming, bewaken deze regelaars ook de ruimtetemperatuur. De minimale en maximale temperatuurgrenzen stelt u door middel van de draaiknoppen eenvoudig in.

MFC-S-serie I De regelaars zijn in staat de ventilatoren in 2 groepen te regelen. Bovendien beschikken ze net zoals de MFC-V serie over een potentiaalvrij verwarmingscontact.

MFC-VAD-serie I Onderscheidt zich op het gebied van minimumventilatie. Indien de ventilatiebehoefte daalt worden de ventilatoren volgens een tijd proportioneel minimum (duty cycle) aan- en uitgeschakeld. Ook deze regelaars beschikken over een potentiaalvrij verwarmingscontact.

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.