

MFC

Nauwkeurig regelen van ventilatoren

- Leverbaar in 10 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 10 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-3	MFC-6	MFC-6S	MFC-12S	MFC-3V	MFC-6V(A)	MFC-12V(A)	MFC-3VAD	MFC-6VAD	MFC-12VAD	
voedingsspanning	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	230Vac-50/60Hz	
maximale belasting ventilatoruitgang	3A	6A	6A	12A	3A	6A	12A	3A	6A	12A	
temperatuurbereik	5-40°C	5-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	
koellichaam	intern	extern	extern	extern	intern	extern	extern	intern	extern	extern	
afmetingen (mm)	B H D	185 223 119	190 223 138	190 223 138	245 284 170	185 223 119	190 223 138	245 284 170	185 223 119	190 223 138	245 184 170
behuizing	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
In- en uitgangen											
temperatuursensor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
verwarmingsrelais	X	X	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	
hulprelais 2 ^e ventilatorgroep	X	X	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	X	X	X	X	X	X	
storingrelais temp.	X	X	X	X	X	230Vac/ 2A	230Vac/ 2A	X	X	X	

Verskillende uitvoeringen

van de MFC-serie

MFC I Deze serie is leverbaar in een 3A en 6A uitvoering en 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 Deze serie is leverbaar in een 3A, 6A en 12A uitvoering en 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 Deze serie is leverbaar in een 6A en 12A uitvoering. 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 Deze serie is leverbaar in een 6A en 12A uitvoering. 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 Deze serie is leverbaar in een 3A, 6A en 12A uitvoering en 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.