Ventilatorregelaars MFC

De ventilatorregelaar regelt de aangesloten ventilatoren zodanig dat de ingestelde temperatuur gehandhaafd blijft. Het meten van de temperatuur geschiedt middels de bijgeleverde temperatuursensor die in de ruimte geplaatst dient te worden. De regelaars zijn uitgevoerd met een interne stabilisatie van de ventilatorspanning. Hierdoor is de ingestelde minimumventilatorspanning ongevoelig voor netspanningvariaties. Dit is vooral van belang indien de regelaar naast de ventilatie eveneens de verwarming regelt. Verder beschikt iedere MFC over een netschakelaar met een overbruggingsstand waarmee, in geval van een calamiteit, de ventilatoren rechtstreeks op de netspanning geschakeld kunnen worden.

REGELKARAKTERISTIEKEN:

MFC
Deze serie is leverbaar in een 3A- en 6A-uitvoering en regelt de ventilatie volgens een van tevoren 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
Deze serie is leverbaar in een 3A-, 6A- en 12A-uitvoering en beschikt over een potentiaalvrij verwarmingscontact. Met 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
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 met de draaiknoppen eenvoudig in.

MFC-VAD
Deze regelaar is leverbaar in een 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.

MFC-S
Deze regelaar is leverbaar in een 12A-uitvoering en is in staat de ventilatoren in twee groepen te regelen. Indien de ventilatievraag boven een bepaald niveau komt, wordt automatisch de tweede groep ventilatoren ingeschakeld. Beide groepen gaan vervolgens op ongeveer half vermogen draaien. Vanaf dit punt worden beide ventilatorgroepen geregeld. Verder beschikt ook deze regelaar over een potentiaalvrij verwarmingscontact.

Technische gegevens:		MFC-3	MFC-6	MFC-12S	MFC-3V	MFC-6V(A)	MFC-12V(A)	MFC-12VAD
Voedingspanning:		230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Maximale belasting ventilatoruitgang:		3 A	6 A	12 A	3 A	6 A	12 A	12 A
Temperatuurbereik:		5-40 °C	5-40 °C	10-40 °C	10-40 °C	10-40 °C	10-40 °C	10-40 °C
Koellichaam:		intern	extern	extern	intern	extern	extern	extern
Afmetingen (mm):	b	185	190	245	185	190	245	245
	h	223	223	284	223	223	284	184
	d	119	138	170	119	138	170	170
Behuizing:		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
In- en uitgangen:								
Temperatuursensor:		1	1	1	1	1	1	1
Verwarmingsrelais:		-	-	230 Vac 2 A	230 Vac 2 A	230 Vac 2 A	230 Vac 2 A	230 Vac 2 A
Hulprelais 2e ventilatorgroep:		-	-	230 Vac 2 A	-	-	-	-
Storingsrelais temperatuur:		-	-	-	-	230 Vac 2 A	230 Vac 2 A	-

Omschrijving:	***Artikelcode:***
MFC-3 ventilatorregelaar 3A Incl. 1 temp.sensor N10B	10100050
MFC-3V ventilatorregelaar 3A + verw. kontakt Incl. 1 temp.sensor N10B	10100055
MFC-6 ventilatorregelaar 6A Incl. 1 temp.sensor N10B	10100100
MFC-6V ventilatorregelaar 6A + verw. kontakt Incl. 1 temp.sensor N10B	10100150
MFC-6VA ventilatorregelaar 6A + verw.kontakt + alarm Incl. 1 temp.sensor N10B 1 temperatuur alarmcontact	10100160
MFC-12V ventilatorregelaar 12A + verw. kontakt Incl. 1 temp.sensor N10B extra 0-10V-uitgang t.b.v. vermogensregelaar	10100250
MFC-12VA ventilatorregelaar 12A + verw.kontakt + alarm Incl. 1 temp.sensor N10B extra 0-10V-uitgang t.b.v. vermogensregelaar 1 temperatuur alarmcontact	10100260
MFC-12VAD ventilatorregelaar 12A + verw.kontakt + duty cycle Incl. 1 temp.sensor N10B extra 0-10V-uitgang t.b.v. vermogensregelaar	10100265
MFC-12S ventilatorregelaar 12A + relais 2e vent. Incl. 1 temp.sensor N10B extra 0-10V-uitgang t.b.v. vermogensregelaar	10100300