

MFC

Genaueres Regeln von Ventilatoren

- In 10 verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Einfache Bedienung mittels Drehknöpfen
- Ablesen der Ventilatorspannung
- Aufrechterhaltung des Temperatur-Sollwerts
- Interne Stabilisierung der Ventilatorspannung
- Im Notfall Möglichkeit zum direkten Umschalten auf Netzspannung
- Innerhalb der Serie Auswahl aus zusätzlichen Funktionen



MFC serie

Für jede Situation ein geeigneter Ventilatorregler

In dieser Reihe gibt es 10 verschiedene Ausführungen, sodass immer ein für Sie geeigneter Ventilatorregler dabei ist. Mit der MFC-Reihe behalten Sie auf einfache Weise die Kontrolle über das Stallklima und die entsprechenden Energiekosten. Die Ventilatoren werden so geregelt, dass der Temperatur-Sollwert aufrechterhalten bleibt. Schwankungen der Netzspannung werden durch die vorhandene interne Stabilisierung ausgeglichen. Der Netzschalter mit Überbrückungsposition schaltet in einem Notfall die Ventilatoren direkt auf die Netzspannung um. Diese Techniken sorgen für eine zuverlässige Reihe von Ventilatorreglern.

Technische Daten

Allgemeines	MFC-3	MFC-6	MFC-6S	MFC-12S	MFC-3V	MFC-6V(A)	MFC-12V(A)	MFC-3VAD	MFC-6VAD	MFC-12VAD	
Speisespannung	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	
Höchstlast des Ventilatorausgangs	3A	6A	6A	12A	3A	6A	12A	3A	6A	12A	
Temperaturbereich	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	
Kühlkörper	intern	extern	extern	extern	intern	extern	extern	intern	extern	extern	
Größe (mm)	B	185	190	190	245	185	190	245	185	190	245
	H	223	223	223	284	223	223	284	223	223	184
	T	119	138	138	170	119	138	170	119	138	170
Gehäuse	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Ein- und Ausgänge											
Temperatursensor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Heizrelais	X	X	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	230Vac/2A	
Hilfrelais 2. Ventilatorgruppe	X	X	230Vac/2A	230Vac/2A	X	X	X	X	X	X	
Störungsrelais Temperatur	X	X	X	X	X	230Vac/2A	230Vac/2A	X	X	X	

Verschiedene Versionen

des MFC

MFC I Diese Reihe ist in einer 3-A- und einer 6-A-Ausführung erhältlich und regelt die Ventilation gemäß einer voreingestellten Bandbreite. Wie bei allen Reglern zeigt hier das Display die aktuelle Stalltemperatur an. Über einen einzigen Knopfdruck erscheint die aktuelle Ventilatorspannung im Display.

MFC-V-Reihe I Diese Reihe ist in einer 3-A-, einer 6-A- und einer 12-A-Ausführung erhältlich und verfügt über einen potenzialfreien Heizkontakt. Über den Drehknopf stellen Sie den Punkt ein, an dem die Heizung eingeschaltet wird. Wenn der Raum frostfrei bleiben soll, stellen Sie den Regler auf das betreffende Symbol.

MFC-VA-Reihe I Diese Reihe ist in einer 6-A- und einer 12-A-Ausführung erhältlich. Diese Regler regeln nicht nur die Ventilation und die Heizung, sondern überwachen auch die Raumtemperatur. Den Temperaturmindest und -höchstwert stellen Sie einfach über die Drehknöpfe ein.

MFC-S-Reihe I Diese Reihe ist in einer 6-A- und einer 12-A-Ausführung erhältlich. Die Regler sind in der Lage, die Ventilatoren in 2 Gruppen zu regeln. Überdies verfügen sie wie die MFC-V-Reihe über einen potenzialfreien Heizkontakt.

MFC-VAD-Reihe I Diese Reihe ist in einer 3-A-, einer 6-A- und einer 12-A-Ausführung erhältlich und unterscheidet sich auf dem Gebiet der Mindestventilation. Wenn der Ventilationsbedarf sinkt, werden die Ventilatoren anhand eines zeitproportionalen Mindestwerts (Arbeitszyklus) ein- und ausgeschaltet. Auch diese Regler verfügen über einen potenzialfreien Heizkontakt.

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel- und Schweineställe. Klimälösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.