

MFC-Reihe

Genaues 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

Die MFC-Reihe: 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 MFC-Reihe

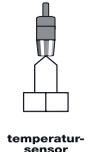
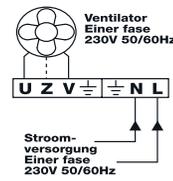
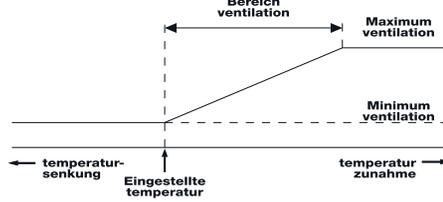
Allgemeines	MFC-3	MFC-6	MFC-6S	MFC-12S	MFC-3V	MFC-6V(A)	MFC-12V(A)	MFC-3VAD	MFC-6VAD	MFC-12VAD
Speisespannung	230Vac-50/60Hz									
Höchstlast des Ventilatorausgangs	3A	6A	6A	12A	3A	6A	12A	3A	6A	12A
Temperaturbereich	5-40°C	5-40°C	10-40°C							
Kühlkörper	intern	extern	extern	extern	intern	extern	extern	intern	extern	extern
Größe (mm)	B	185	190	190	245	185	190	245	185	190
	H	223	223	223	284	223	223	284	223	223
	T	119	138	138	170	119	138	170	119	138
Gehäuse	ABS									
Ein- und Ausgänge										
Temperatursensor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heizrelais	X	X	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

MFC

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-3-6

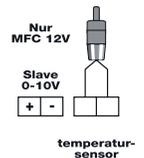
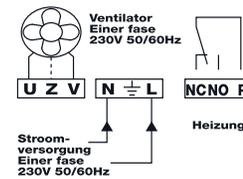
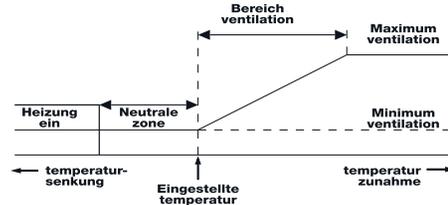


MFC-V-Reihe

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-3-6-12V

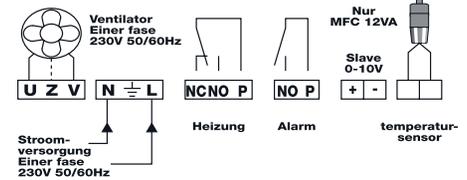
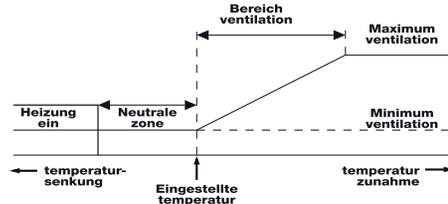


MFC-VA-Reihe

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.

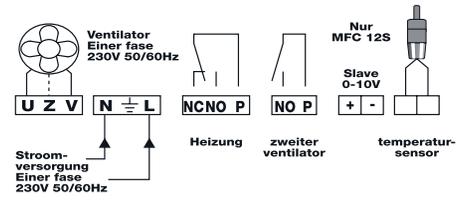
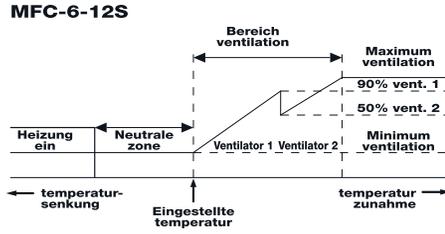


MFC-6-12VA



MFC-S-Reihe

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

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.

