

# Munters Climatix für FA6

## Climatix Steuerung

Munters ist seit mehr als einem halben Jahrhundert weltweit führender Anbieter von Lösungen bei Feuchtigkeitsproblemen.

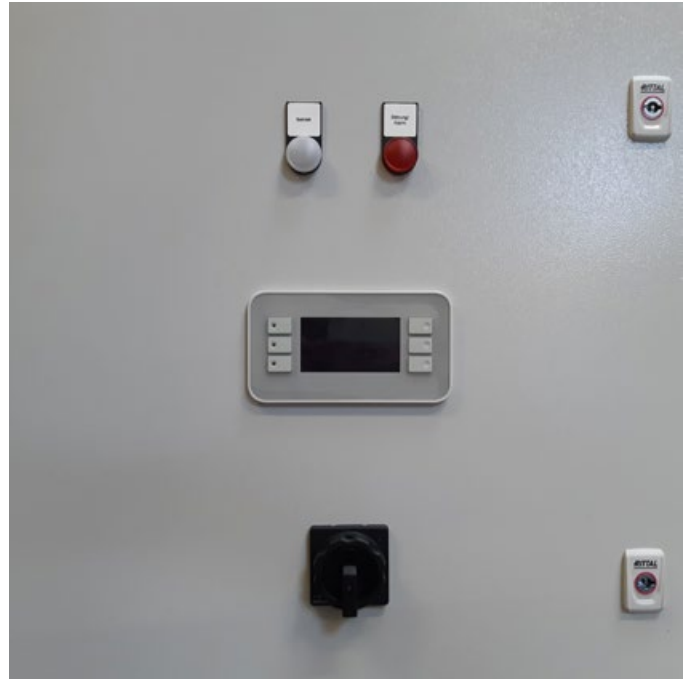
### Leistungsmerkmale

- Von Munters konzipierte Anwendungssoftware
- Kommunikation mit GLT-Systemen (MODBUS standardmäßig)
- In der FA6 Clean Concept Erweiterung enthalten
- FA6 Stufenregelung (2-5 Stufen)
- FA6 „Face-Bypass“-Regelung
- Steuerung der Klappen
- Steuert optionale Sonderausstattung: UV-Sterilisationssystem, Dosiersystem, Leitfähigkeitssystem
- Zusammenfassender externer Alarm
- Feuchtigkeitssensor oder GLT-Signal
- Leistungsmerkmale wie Automatisches Entleeren; Kompletzentleerung der Verteilerhauben, Pumpen-Trockenlaufschutz, Wartungstimer.

Die Munters Climatix Steuerung wurde speziell für unsere FA6 Luftbefeuchter / -kühler mit den optionalen Regelungssystemen und optionaler Ausstattung wie dem UV-Sterilisationssystem, Dosiersystem, Leitfähigkeitssystem entwickelt.

Mit dem FA6 CleanConcept werden die gesetzlichen Vorgaben in Bezug auf Bakterien in Wassersystemen, zum Beispiel ACOP L8 in Großbritannien, erfüllt. Es verfügt über viele Komponenten und Funktionen, die es ermöglichen, das Gerät bei optimaler Hygiene und Betriebssicherheit zu betreiben.

Der FA6 kann so geregelt werden, dass selbst die anspruchsvollsten Einsatzbedingungen erfüllt werden.



Schaltschrank – Außen- und Innenansicht

# Munters Climatix für FA6

## Climatix Steuerung

### Regelung

Die Auswahl der Art der Regelung hängt dabei hauptsächlich von der Anwendung und der gewünschten Genauigkeit des Systems ab. Es gibt mehrere Möglichkeiten der Regelung: von einer Ein-/Aus Schaltung mit einer typischen Genauigkeit von  $\pm 10\%$  RF bis zu einer stufenlos verstellbaren Flächen- und Überströmsteuerung mit einer typischen Genauigkeit von  $\pm 1\%$  RF.

### Bestellangaben

Es können verschiedene Konfigurationen bestellt werden, um alle Varianten der optionalen Ausstattung abzudecken. Verschiedene Spannungen für Magnetventile und Pumpe sind möglich.

### Standardsteuerungen

#### STD 380/230 1-5 Stufen mit Wasserumwälzung

Pumpe 400 V

Magnetventile 230 V

Klappenstellglied 24 V AC +0-10 V

18060709 Motorschutz Pumpe 8

18060710 Motorschutz Pumpe 9

18060711 Motorschutz Pumpe 10, 11

#### STD 230/230 1-5 Stufen mit Wasserumwälzung

Pumpe 230 V

Magnetventile 230 V

Klappenstellglied 24 V AC +0-10 V

18060713 Motorschutz Pumpe 8

18060715 Motorschutz Pumpe 9

18060716 Motorschutz Pumpe 10, 11

#### 18060717 STD 230 1-5 Stufen Direktwasserversorgung

Magnetventile 230 V

Klappenstellglied 24 V AC +0-10 V

### Zubehör

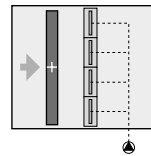
18060800 Kanalfühler

18060801 Raumfühler

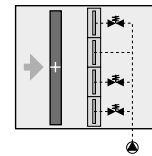
### Optionales Zubehör:

- Feuchtigkeitssensor:  
QFM3100 am Lüftungskanal angebracht  
QFA3100 im Raum aufgestellt
- UV-, Leitwertüberwachung, Füllstandüberwachung mit Trockenlaufschutz
- Weiteres Zubehör auf Anfrage

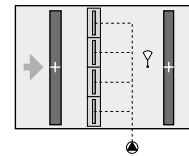
Ein/Aus



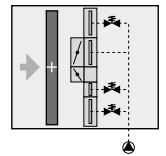
Stufenregelung  
(2-5 Stufen)



Taupunkt-Regelung



„Face-Bypass“-  
Regelung



### Zusatzausrüstung

#### 380/24 1-5 Stufen mit Wasserumwälzung

Pumpe 400 V

Magnetventile 24 V AC

Klappenstellglied 24 V AC +0-10 V

18060718 Motorschutz Pumpe 8

18060719 Motorschutz Pumpe 9

18060700 Motorschutz Pumpe 10, 11

#### 230/24 1-5 Stufen mit Wasserumwälzung

Pumpe 230 V

Magnetventile 24 V AC

Klappenstellglied 24 V AC +0-10 V

18060703 Motorschutz Pumpe 8

18060704 Motorschutz Pumpe 9

18060705 Motorschutz Pumpe 10, 11

#### 18060701 230/24 1-5 Stufen Direktwasserversorgung

Magnetventile 24 V AC

Klappenstellglied 24 V AC +0-10 V

Die Größenspezifikation für die Pumpe finden Sie in der FA6 Bedienungsanleitung.



Die nächstgelegene Niederlassung von Munters finden Sie unter [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters behält sich das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen, Mengen usw. aus produktionstechnischen oder anderen Gründen nach der Veröffentlichung vorzunehmen. © Munters AB, 2022