

CAP/EC

Intelligente Steuerung zur Regelung von Geräten mit EC Technologie-Ventilatoren vorbereitet für externe Luftqualitätssensoren



Intelligente Steuerung für den automatischen oder manuellen Betrieb von EC Technologie-Ventilatoren.

Merkmale Hauptgerät:

- LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung.
- Manuelle Regelung, Sollwert 0-10 V.
- Automatische Regelung Sollwert 0-10 V entsprechend der Sensorablesung.
- Integrierte Temperatur- und Feuchtefühler.
- Sicherheits-Fernstopp.
- EIN/AUS Desinfektionssystem.
- Wartungsalarm Filter.
- Wartungsalarm Desinfektionssystem.
- Zeitprogrammierung.
- Modbus-RTU-Kommunikationskanal.
- Wandmontage oder Montage am Ventilator.
- Stromversorgung 230 V 50 Hz.

- Eingänge:
- 2 analoge Eingänge 0-10 V für Sensoren PM2.5, VOC oder CO₂.
- 1 Eingang für potentialfreien Kontakt Druckschalter Filterzustand.
- 1 Eingang für potentialfreien Kontakt Stopp Fernsteuerung.
- Ausgänge:
- 1 Ausgang 0-10 V Regelung EC Technologie-Motor.
- 1 potentialfreier Kontakt Ansteuerung Desinfektionsanlage.

Intelligente Sensoren:

- LED-Anzeige Luftqualität.
- Wandmontage.
- Stromversorgung 230 V 50 Hz.
- Verfügbare Optionen:
- PM2.5+VOC: Für Luftumwälzanlagen.
- CO₂+VOC: Für Lüfterneuerungsanlagen.

Technische Daten

Modell	Art der Regelung				
	Temperatur	Relative Feuchte	PM2.5	CO ₂	VOC
CAP/EC	OK	OK	-	-	-
CAP/EC con PM2.5+VOC	OK	OK	OK	-	OK
CAP/EC con CO ₂ +VOC	OK	OK	-	OK	OK

Abmessungen mm

