

CAP-CO2/EC

Intelligente Steuerung zur Regelung von Geräten mit EC-Technology-Ventilatoren, mit internem CO₂-Sensor



Intelligente Steuerung zur Regelung von Lüftungsgeräten mit EC-Technologie, basierend auf dem Messwert des integrierten CO₂-Sensors.

Merkmale Hauptgerät:

- LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung.
- Automatische Regelung Sollwert 0-10 V entsprechend der CO₂-Sensorablesung.
- Integrierter CO₂-Sensor.
- Zeitprogrammierung.
- Sicherheits-Fernstopp.
- Visualisierung des Alarms auf dem Display.
- Konfiguration der Lüfterneuerung.
- Modbus-RTU-Kommunikationskanal.
- Wandmontage oder Montage am Ventilator.
- Stromversorgung 230 V 50/60 Hz.
- Version W: mit Wi-Fi-Konnektivität.

Eingänge:

- 1 Eingang für potentialfreien Kontakt Stopp Fernsteuerung.

Ausgänge:

- 1 Ausgang 0-10 V zur Proportionalregelung nach Sollwert und CO₂-Messung.
- 1 Ausgang für Alles/Nichts-Regelung gemäß CO₂-Sollwert und -Messung.
- 1 Steuerungsausgang 0-10 V.
- 1 Ausgang für den visualisierten Alarm über die Luftqualität.

Bestellnummer

CAP-CO2/EC – W

CAP-CO2/EC: Intelligente Steuerung zur Regelung von Geräten mit EC-Technology-Ventilatoren, mit internem CO₂-Sensor

Steuerungsoptionen
S: Einfache
W: mit Wi-Fi-Konnektivität

Technische Daten

Modell	Versorgungsspannung (V)	Nennstromaufnahme (A)	Steuerungsausgang (V)	Betriebstemperatur (°C)	Gewicht ca. (Kg)	Schutzart
CAP-CO2/EC	230 V AC 50/60 Hz	0,2	0-10	0 a +50	0,9	IP20

Abmessungen mm

