

# CAP/EC

**Controllo intelligente per la regolazione di apparecchiature con ventilatori EC Technology predisposti per sonde esterne di qualità dell'aria**



Controllo intelligente progettato per il funzionamento automatico o manuale dei ventilatori EC Technology.

Caratteristiche dell'unità principale:

- Display LCD con Blacklight LED.
- Regolazione manuale del setpoint 0-10 V.
- Regolazione automatica del setpoint 0-10 V in base alle letture delle sonde.
- Sonde di temperatura e umidità integrate.
- Arresto a distanza di sicurezza.
- ON/OFF sistema di disinfezione.
- Allarme manutenzione filtri.
- Allarme manutenzione sistema di disinfezione.
- Programmazione oraria.
- Canale di comunicazione Modbus RTU.
- Installazione a muro o integrata nel ventilatore.
- Alimentazione 230 V 50 Hz.

• Ingressi:

- 2 ingressi analogici 0-10 V per sonde PM2.5 VOC o CO2.
- 1 ingresso per contatto a potenziale zero del pressostato stato filtri.
- 1 ingresso per contatto a potenziale zero di arresto a distanza.
- Uscite:
- 1 uscita 0-10 V regolazione motore EC Technology.
- 1 contatto a potenziale zero per azionamento del sistema di disinfezione.

Sonde intelligenti:

- LED indicatore di qualità dell'aria.
- Installazione a muro.
- Alimentazione 230 V 50 Hz.
- Opzioni disponibili:
- PM2.5+VOC: Per impianti a ricircolazione.
- CO2+VOC: Per impianti a ricambio d'aria.

## Caratteristiche tecniche

Modello	Tipo di regolazione				
	Temperatura	Umidità relativa	PM2.5	CO <sub>2</sub>	VOC
CAP/EC	OK	OK	-	-	-
CAP/EC con PM2.5+VOC	OK	OK	OK	-	OK
CAP/EC con CO <sub>2</sub> +VOC	OK	OK	-	OK	OK

## Dimensioni in mm

