

CAP/EC

Control inteligente para la regulación de equipos con ventiladores EC Technology preparado para sondas externas de calidad de aire



Control inteligente diseñado para el funcionamiento automático o manual de ventiladores EC Technology.

Características unidad principal:

- Display LCD con Backlight de LED.
- Regulación manual consigna 0-10 V.
- Regulación automática consigna 0-10 V según lectura de sondas.
- Sondas de temperatura y humedad integradas.
- Parada remota por seguridad.
- ON/OFF sistema desinfección.
- Alarma mantenimiento de los filtros.
- Alarma mantenimiento sistema desinfección.
- Programación horaria.
- Canal de comunicaciones Modbus RTU.
- Instalación en pared o en el propio ventilador.
- Alimentación 230 V 50 Hz.
- Entradas:
- 2 entradas analógicas 0-10 V para

sondas PM2.5, VOC o CO2.

- 1 entrada para contacto libre de tensión presostato estado filtros.
- 1 entrada para contacto libre de tensión parada remota.
- Salidas:
- 1 salida 0-10 V regulación motor EC Technology.
- 1 contacto libre de tensión accionamiento sistema desinfección.

Sondas inteligentes:

- Led indicador estado aire.
- Instalación en pared.
- Alimentación 230 V 50 Hz.
- Opciones disponibles:
- PM2.5 + VOC: Para instalaciones de recirculación.
- CO2 + VOC: Para instalaciones de renovación.

Características técnicas

| Modelo | Tipo regulación | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-------|-----------------|-----|
| | Temperatura | Humedad Relativa | 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 |

Dimensiones mm

