

Evolys® V3

ajuste para caudal o presión constante con pantalla, para ventilador ECM

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Compatible con todos los ventiladores ECM France Air.
- Mantiene el caudal de acuerdo con la set-point.
- Parametrización sencilla y fácil lectura de la medida.
- Kit de toma de presión incluido.
- Programación con mando a distancia (opcional).

Gama

- 1 modelo: regulación de caudal constante o presión constante.
- Parametrización local o control remoto opcional.

Aplicación / Utilización

- Ajuste a caudal o presión constante del ventilador para conexión a conductos con motor EC.
- Ideal para aplicaciones de control desde caudal en la gama ECM de cajas de ventilación.

Construcción / Composición

Caja:

- Plástico ABS-V0, conforme a la norma UL-94.
- Color blanco RAL 9010.
- Índice de protección IP 54, según la norma EN 60529.

Panel de control frontal:

- Pantalla LCD retroiluminada de 2x 8 caracteres (menú de configuración, visualización de set-points del caudal, etc.).
- 4 mandos de ajuste.

Entrada para conectar la sonda:

- Conexión del tubo transparente directamente en la carcasa.

Instalación:

- Colocación del tubo de Pitot en conducto.

La comida:

- 230 Vac, 50 Hz.
- Salida 24 Vdc / 50 mA.

Consumo:

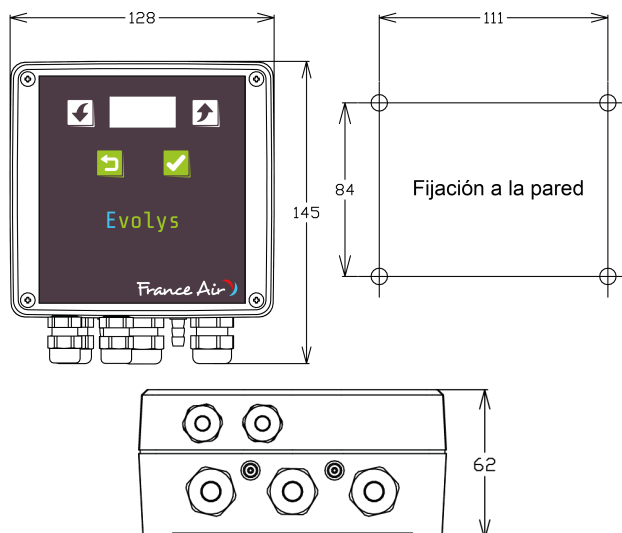
- 230 Vac, máx. 20 mA

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura de funcionamiento: de -10° a 50° C.
- Si se instala en el exterior, proporcione una cubierta para la lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Regulación - modo de control:

- Autónomo (independiente).
- Con mando a distancia.
- Modbus (GTC).

Alarma ajustable:

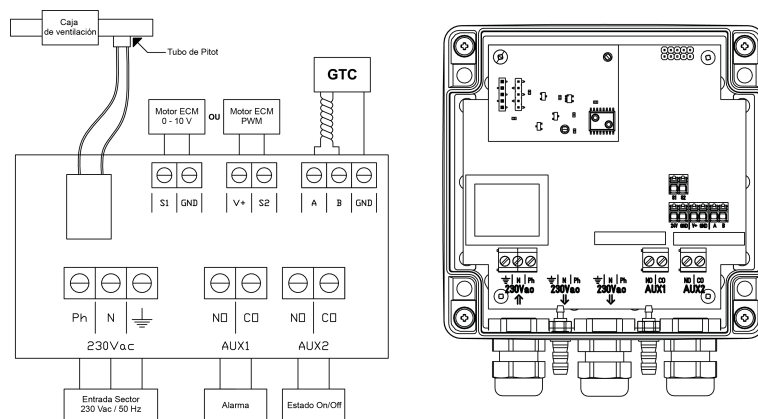
- Salida de relé.

Comunicación GTC:

- Protocolo Modbus RTU (RS485).

MONTAJE Y CONEXIÓN

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

Mando a distancia

Con pantalla retroiluminada.

Pantalla de 2 x 16 caracteres.

Comunicación Modbus entre el mando a distancia y el Evolys® Sens.

Parametrización a distancia (lectura y escritura).

Programación horaria.

