



Evolys® PCO

ajuste de la presión constante con pantalla, para el ventilador ECM

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

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

Gama

- 1 modelo: opción de parametrización local o control remoto.

Aplicación / Utilización

- Regulación para presión constante de ventiladores con motor EC en conducto.
- Ideal para aplicaciones de control de caudal en la gama ECM de cajas de ventilación para conexión a conductos.

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 2 x 8 caracteres (menú de configuración, visualización de la presión de consigna, etc.).
- 4 mandos de ajuste.

Entrada para conectar la sonda:

- Conexión directa del tubo transparente en la caja.

La corriente:

- 230 Vac, 50Hz.

Consumo:

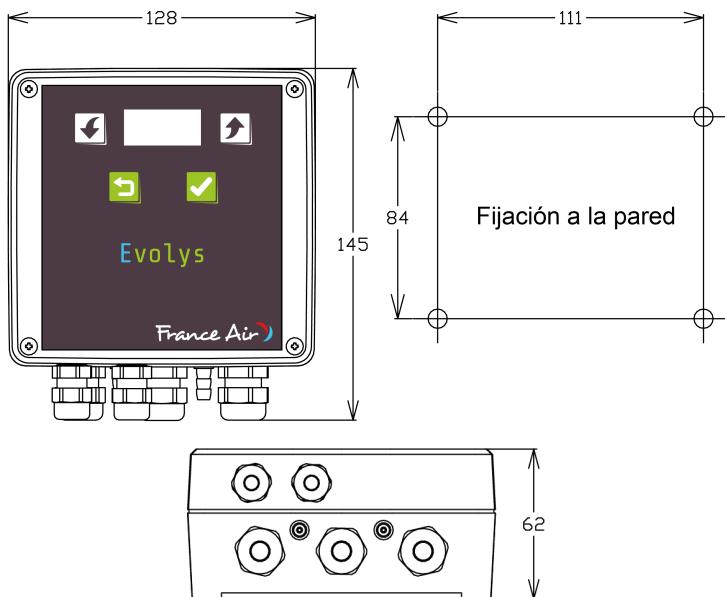
- 230 Vac, máximo 20mA.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



LÍMITES DE UTILIZACIÓN

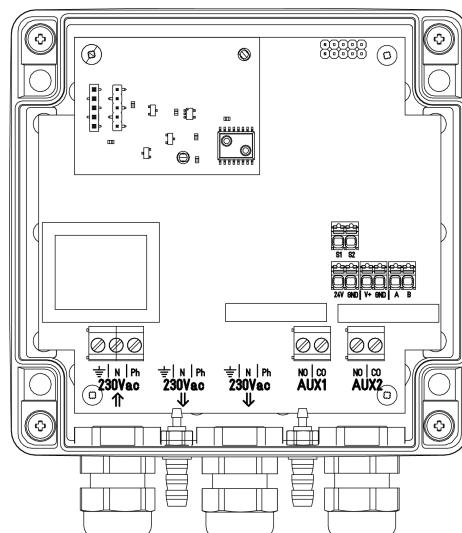
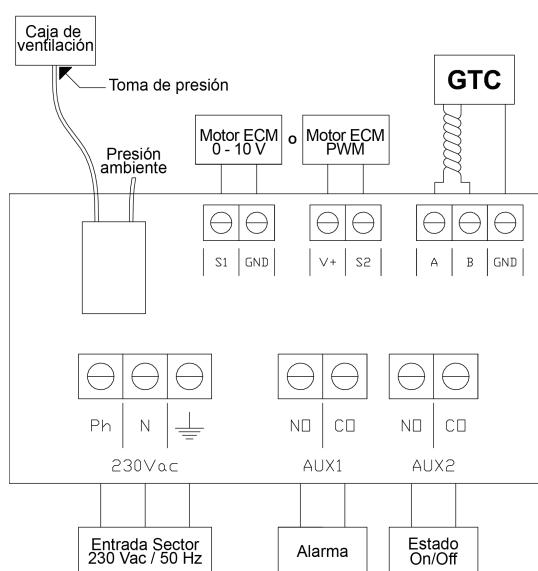
- Temperatura de funcionamiento: de -10 a 50° C.
 - Si se instala en el exterior, proporcione una cubierta para la lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación - modo de control: autónomo(stand alone), con control remoto o Modbus (GTC).
 - Alarma regulable (salida de relé).
 - Comunicación GTC: Modbus RTU (RS485).

MONTAJE Y CONEXIÓN

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Mando a distancia

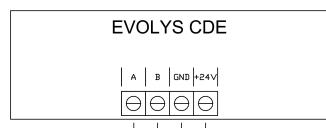
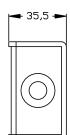
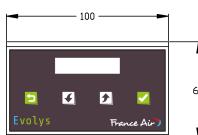
Con pantalla retroiluminada.

Pantalla de 2 x 16 caracteres.

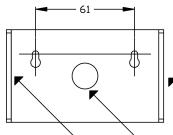
Comunicación Modbus entre el mando a distancia y el Evolys® Sens.

Parametrización a distancia (lectura y escritura).

Programación horaria.



Fijación a la pared



Perforación para el plazo de cables