

Coelair es una unidad de control electrónico para el control de chimeneas de aire caliente. Dispone de 3 modos de funcionamiento diferentes: manual; automático; progresiva.

La sonda de temperatura permite visualizar la temperatura presente en el conducto de salida de aire caliente y para activar el ventilador cuando se alcanza la temperatura establecida. El rango de lectura de temperatura es de 30 a 170 ° C. Por debajo de 30 ° C, todo está apagado o solo se pueden mostrar 3 líneas - - - (OFF). La variación de velocidad del ventilador eléctrico es de 5 pasos.

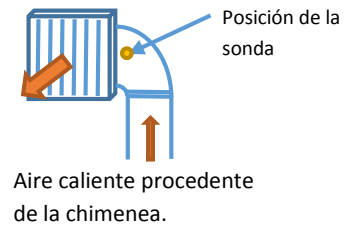


Para seleccionar uno de los tres modos de operación, presione la tecla **MODE** repetidamente.

- **Modo manual:** presionando las teclas + y -, la velocidad del ventilador se controla directamente desde **P_0** (ventilador parado) hasta **P_5** (velocidad máxima). En caso de que el ventilador se detenga en **P_0** y la temperatura alcance el valor establecido como máximo (**THi**), el ventilador se enciende en **P_5**
- **Modo automático:** el uso de las teclas + y - establece el valor de potencia del ventilador de **P_1** a **P_5**. El ventilador se enciende a la potencia establecida cuando la temperatura alcanza el valor establecido (**TLO**).
- **Modo progresivo:** a medida que aumenta la temperatura, la unidad de control acelera progresivamente el ventilador hasta la potencia máxima que corresponde al límite de temperatura máximo establecido (**THi**).

Ejemplo: **TLO** impostata a 40 °C - **THi** impostata a 80°C

°C sonda < 40	=	P_0
°C sonda de 40 a 49	=	P_1
°C sonda de 50 a 59	=	P_2
°C sonda de 60 a 69	=	P_3
°C sonda de 70 a 79	=	P_4
°C sonda > 80	=	P_5

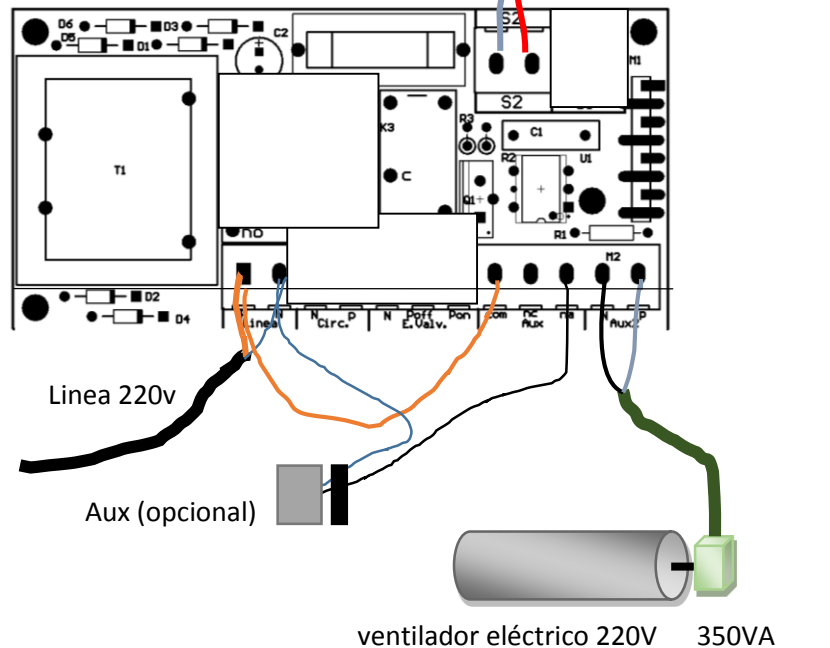


- **Descrizione menù**

TLO	temperatura para arranque del ventilador	de fábrica 40
THi	Temperatura del ventilador a máxima potencia.	de fábrica 80
ALL	alarma acústica temperatura de intervención	de fábrica 125
PLO	coeficiente mínimo de regulación del ventilador	de fábrica 20
PHi	Coeficiente máximo de regulación del ventilador NOTA1	de fábrica 100
Off	Ajuste de la pantalla de visualización a <30 ° C	de fábrica OFF

NOTA 1: reduce el valor hasta que el ventilador comience a disminuir la velocidad.

Sonda ntc 100K @ 25°C



Atención. Puede haber algunas conexiones que no se utilizan. Siga el diagrama en el lado. Siga el diagrama en el lado

Posición de la sonda Coloque la sonda cerca de la rejilla de salida de aire caliente. Cuando se enciende el fuego, el aire caliente obtenido llega por convención al sensor, que a su vez a través de la unidad de control permite el inicio de la ventilación.

Para activar la salida AUX MANTENGA EL BOTÓN DE **MODE** PRESIONADO