

CTRL-MAX

MANUAL DE USUARIO Y PROGRAMACIÓN



ÍNDICE

PANTALLA	p.3
VERSION CON PANTALLA INTEGRADA	p.3
LEYENDA	p.3
CAMBIO DEL PUNTO DE CONSIGNA	p.4
MANDO LOCAL	p.4
MODO DE INVERSIÓN CALEFACCIÓN O REFRIGERACIÓN	p.4
ALARMAS	p.4

CTRL-MAX

PANTALLA

BOTÓN ON/OFF

- ✓ Encender o apagar la unidad manualmente
- ✓ Atrás



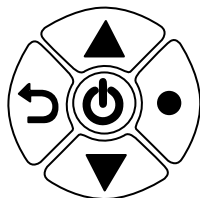
BOTÓN OK

- ✓ Seleccionar el menú
- ✓ Confirmar el valor
- ✓ Cambiar entre loop 1 y loop 2, estado de las salidas digitales y horario del controlador
- ✓ Presionar > 2 segundos para acceder a las entradas y salidas, el horario o la inversión de modo verano/invierno

BOTÓN ALTO/BAJO

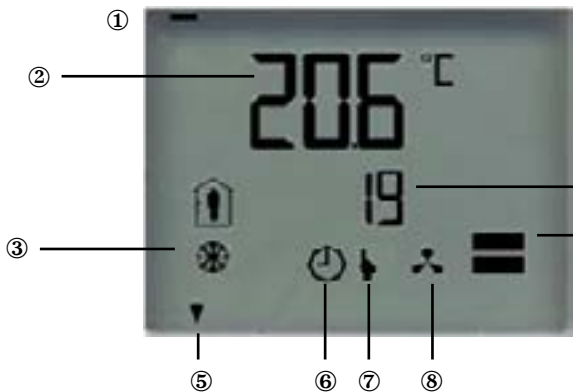
- ✓ Aumenta/ disminuye el valor (consigna)
- ✓ Cambiar en el menú dentro del modo parametrización

VERSIÓN CON PANTALLA INTEGRADA



- ▲ botón alto/bajo
- botón OK
- ↶ botón izquierdo ESC
- ⏻ botón On/Off

LEYENDA



- ① Indicación de loop: Barra 1= loop 1, Barra 2= loop 2
- ② Indicación del valor de temperatura de loop 1 o 2
- ③ Indicación del modo de funcionamiento calefacción o enfriamiento
- ④ Indicación del valor de punto de consigna
- ⑤ Indicación de salida digital activa (1 a 6)
- ⑥ Indicación de horario
- ⑦ Anulación manual, retraso en la activación
- ⑧ Ventilación On
- ⑨ Salida de control

CAMBIO DE PUNTO DE CONSIGNA

Pulsar la tecla “arriba” o “abajo” para aumentar o disminuir el punto de consigna para el loop de control actual.

MANDO LOCAL

La unidad puede ser comandada localmente aunque haya programado un horario de funcionamiento para encender o apagar automáticamente.



Para encender o apagar la unidad

MODO DE INVERSIÓN CALEFACCIÓN O REFRIGERACIÓN (H/C)

La inversión se puede realizar a través del display, efectuando la siguiente secuencia de pasos.

1. Pulse el botón “OK” unos 3 segundos hasta que aparezca “SEL”.
2. Girar el “arriba” o el botón “abajo” hasta “H-C”.

H-C
SEL



3. Entrar en el menú, pulsar el botón “OK”.
4. Cambiar entre el modo de “calentamiento” o “enfriamiento” en el botón de “arriba” o “abajo”.
5. Confirme con “OK”

ALARMAS

El controlador tiene múltiples alarmas configuradas según el tipo de dispositivo.

Aquí hay una tabla de alarmas que pueden aparecer en la pantalla y sus condiciones de activación.

ALARMA	DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE ACTIVACIÓN
1	Alarma de fallo de caudal en el ventilador de insuflación	Cuando la ventilación está en ON y después de 30 segundos no hay retroalimentación del interruptor de presión
2	Alarma de fallo de caudal en el ventilador de retorno	Cuando la ventilación está en ON y después de 30 segundos no hay retroalimentación del interruptor de presión
3	Alarma de colmatación de filtros	Cuando la ventilación está en ON y después de 120 segundos el interruptor del filtro reconoce una presión diferencial mayor que el valor fijado
4	Alarma de protección térmica de la batería de resistencia eléctrica	Cuando a temperatura de insuflación supera el límite de temperatura de seguridad fijada

NOTA: Para la verificación de la alarma, después de la resolución, debe ser pulsado el botón OK. La condición de alarma persiste después de comprobar, la alarma se activa de nuevo.