



Systair'O®

regulación de la batería de agua: solución de control para los sistemas de tratamiento de aire

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Regulador configurable preajustado para baterías de agua.
- Impulsión constante con posibilidad de compensación de la temperatura exterior.
- Gestión de la función antihielo por sonda de temperatura del agua.
- Posibilidad de programación horaria.
- Alarms antihielo, sobrecaleamiento de batería, ventilador reconfigurable y sonda averiada.
- Accesorios disponibles: conducto sonda, sonda ambiente, sonda antihielo, servomotor de válvula y compartimento de relés.
- Posibilidad de telegestión de set-point.

Gama

- Un modelo para baterías de agua fría o caliente.

Aplicación / Utilización

- Modulación de la potencia de batería a agua fría o caliente para una temperatura definida de impulsión .

Construcción / Composición

Temperatura de Utilización:

- Impulsión: de 10 a 80° C.
- Ambiente: de 10 a 50° C.
- Alimentación monofásica de 230 V, 50 Hz.
- Set-point interna o remota.

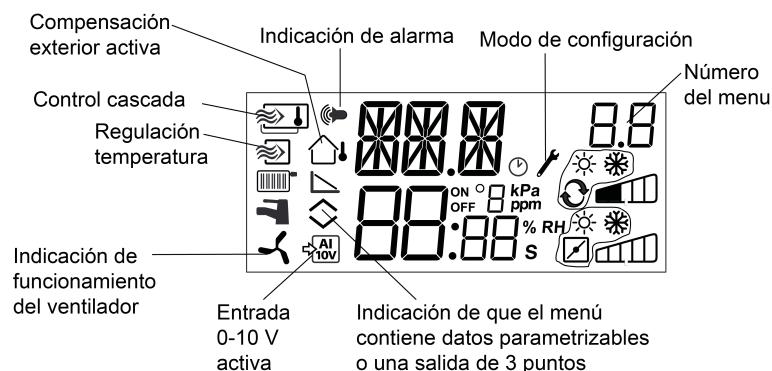
impulsión Regulación por constante:

- La temperatura de impulsión se mantiene a la temperatura de referencia utilizada.

Regulación de impulsión con compensación de la temperatura exterior:

- La temperatura de impulsión se mantiene a la temperatura de referencia.
- El set-point se ajusta automáticamente a acuerdo con la temperatura exterior.

Pantalla de visualización:



4 tipos de alarmas disponibles:

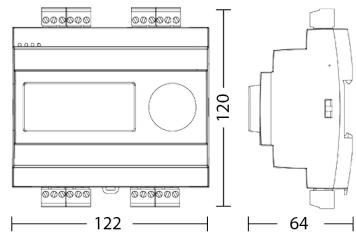
1. Alarma de protección anticongelante.
2. La temperatura en la sonda de protección contra heladas es inferior a 7° C.
Las temperaturas de protección contra heladas tienen valores fijos.
El ajuste de desactivación de la protección contra heladas comienza a 12° C o cuando se activa el termostato de protección contra heladas.
3. Se activa la protección contra sobrecalentamiento de batería .
4. Error de sonda: una sonda de entrada no está conectada.

Embalaje

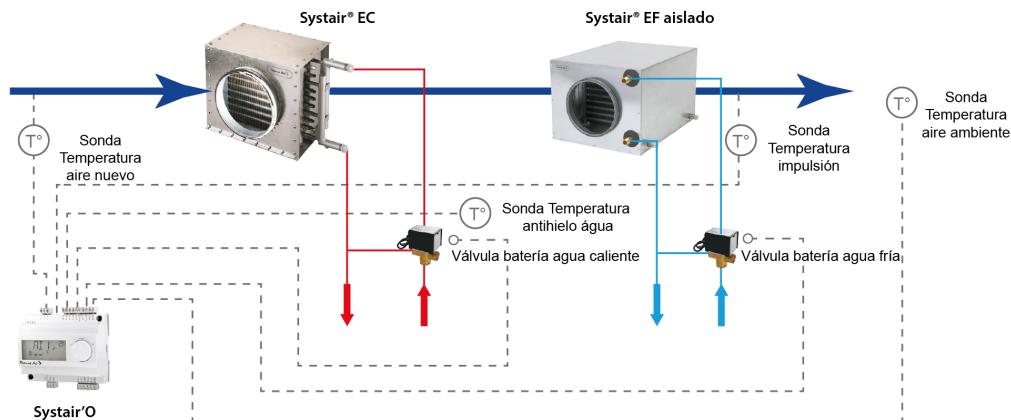
- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



ACCESORIOS

Sonda de temperatura

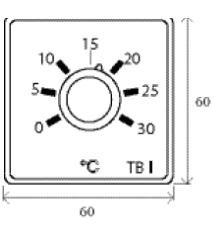
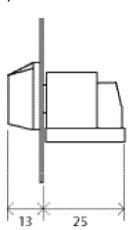
Disponible en 3 versiones:

conducto

- De aire nuevo en . - Ambiente. - Ambiente con potenciómetro.

Sonda de protección

Anti hielo.



Dimensiones en mm.