

# Clima

# e-Room<sup>®</sup> Stand-Alone



Control autónomo global de habitaciones con Fan-Coil



## Gestión de climatización a un coste óptimo

El dispositivo e-Room<sup>®</sup> Stand-Alone es un controlador de fan-coil autónomo diseñado para cubrir la demanda de hoteles y oficinas donde no se requiera disponer de un sofisticado sistema de control remoto para la gestión de las habitaciones. Dispone de un conjunto de entradas y salidas que permiten controlar la climatización de la zona en función de la ocupación y del estado de la ventana, aportando un elevado nivel de ahorro energético que reduce drásticamente los costes de electricidad de los edificios.

e-Room<sup>®</sup> Stand-Alone incluye una sonda de temperatura en su frontal para poder medir la temperatura de la estancia y actuar adecuadamente sobre las electroválvulas de frío o calor según corresponda, gestionando las diferentes velocidades del fan-coil para satisfacer la demanda energética. Incluye también una entrada analógica para conectar una sonda de temperatura externa que se utiliza en instalaciones donde se prefiere medir la temperatura en el punto de retorno.

El equipo dispone de un gran display retroiluminado azul que proporciona una visión óptima para el usuario, así como un teclado intuitivo y eficaz que aporta un control sencillo y efectivo para el usuario. La configuración del dispositivo se realiza a través del teclado y el display, pudiendo modificar hasta 24 parámetros diferentes para ajustar el dispositivo según cada necesidad.

RC.604505-000

Control autónomo para instalaciones de bajo coste

Gestión del clima según estado de ocupación

Diseñado para instalaciones 2 tubos / 4 tubos

Un solo equipo de gestión por zona

Salida adicional para iluminación

## FICHA TÉCNICA

### Ahorro energético

- Ahorro hasta un 20% energía por zona
- Cambio de consigna temperatura según ocupación.
- Contacto ventana interrumpe climatización
- Consignas max/min configurables
- Doble consigna ON/ECO
- Modo ECO con zona desocupada

### Configuración del equipo

- Visualización Centígrados/Fahrenheit
- Selección 1 o 3 velocidades Fan-Coil
- Estado Fan-Coil sin demanda
- Equipo OFF o ECO al pasar desocupado
- Cambio de modo FRIO/CALOR
- Instalación 2 Tubos/4 Tubos
- Entrada Tarjetero o Iluminación
- Banda muerta FRIO/CALOR
- Consignas en estado Ocupado/ECO
- Estado equipo después de reset
- Arranque equipo FRIO/CALOR
- Tipo electroválvulas NA/NC

### Instalación

- Un único equipo por zona
- Menor tiempo instalación
- Mejora mantenimiento
- No requiere bus de comunicaciones

### Características

- Control autónomo de la climatización
- Sona T<sup>a</sup> ambiente en frontal
- Display LCD retroiluminado azul
- Teclado 4 / 5 teclas
- Entradas digitales (contacto seco):
  - Contacto tarjetero / Iluminación
  - Contacto ventana
- Entradas analógicas (NTC10K):
  - Sonda T<sup>a</sup> agua
  - Sonda T<sup>a</sup> externa
- Salidas relé (5Amp):
  - Fan-Coil 3 velocidades (3 salidas)
  - Electroválvula C (4T) / F-C (2T)
  - Electroválvula F (4T) / Iluminación
- Alimentación 24Vac/24Vdc
- Marco BTicino Light / Light Tech

### Referencias de producto

**RC.604505-000**  
**e-Room® Stand-Alone 4 Teclas**



**RC.604505-100**  
**e-Room® Stand-Alone 5 Teclas**  
(Frío / Calor)



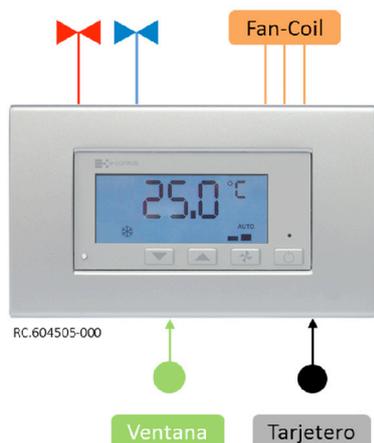
Producto patentado  
Diseño registrado



## e-Room® Stand-Alone

### Esquema Entradas / Salidas

Aplicación para instalación 4 Tubos + Tarjetero



Aplicación para instalación 2 Tubos + Iluminación

