

MANUAL DE USUARIO

MCO Home Fan Coil Thermostat



heat4cool.eu



El proyecto Heat4COOL ha recibido financiación del programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 bajo el convenio de subvención número 723925

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema de climatización de este apartamento forma parte del sistema centralizado del edificio, el cual cuenta con un control inteligente que busca la gestión energética óptima del edificio con el objetivo de minimizar el consumo energético, siempre bajo la condición de mantener las condiciones de confort para el usuario.

En cualquier momento el usuario puede modificar el set-point si las condiciones térmicas no son de su agrado. El sistema aprenderá entonces las preferencias del usuario y tratará de seguir optimizando el consumo energético el edificio teniendo en cuenta estas nuevas preferencias aprendidas del usuario.

Se ofrecen a continuación las indicaciones para el uso del dispositivo que controla los sistemas emisores dentro de los apartamentos: Termostato MCO Home Fan Coil.

TERMOSTATO MCO HOME FAN COIL

La Figura 1 muestra las diferentes funcionalidades de los botones y la descripción de las características de la pantalla del termostato.

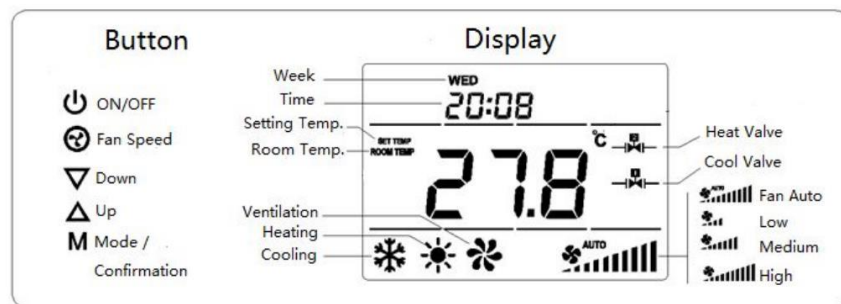


Figura 1. Control del termostato y pantalla de información MCOHome Fan Coil.

Configuración On/Off

Cuando esté apagado, el termostato mostrará "OFF", presione el botón ON/OFF para entrar en la interfaz de trabajo. Cuando esté encendido, presione el mismo botón para apagar el dispositivo, se muestra "OFF" y todas las salidas están apagadas.

Configuración de la hora

Mantenga presionado el botón M para entrar a la configuración de la hora local. Toque M para cambiar entre Semana, Hora y Minuto, y luego presione las flechas UP (▲)/DOWN (▼) para configurar los parámetros del elemento que parpadea. Presione M, o espere 15 segundos para guardar el valor y volver a la pantalla inicial.

Configuración del modo de funcionamiento

Toque M para entrar en la configuración del modo de funcionamiento, con el modo actual parpadeando. Presione UP (▲)/DOWN (▼) para cambiar entre los modos de Enfriamiento, Calefacción y Ventilación, luego presione M, o espere 15 segundos para confirmar la elección.

Configuración de temperatura

Toque UP (▲)/DOWN (▼) para configurar el valor de la temperatura local. Manteniendo los botones aumentará/disminuirá los valores continuamente. Presione M, o espere 15 segundos para guardar y regresar a la pantalla de temperatura ambiente.

Configuración de la velocidad del ventilador

En la pantalla principal, presione el botón FANSPEED para cambiar entre las velocidades del ventilador: Baja, Media, Alta, Automática. Luego presione M, o espere 15 segundos para confirmar la elección. Tenga en cuenta que en el modo de ventilación, no hay opción de velocidad automática disponible.