

CT47

PARA FAN COIL SLIM DE SUELO DE ALTA EFICIENCIA MFPCM-E

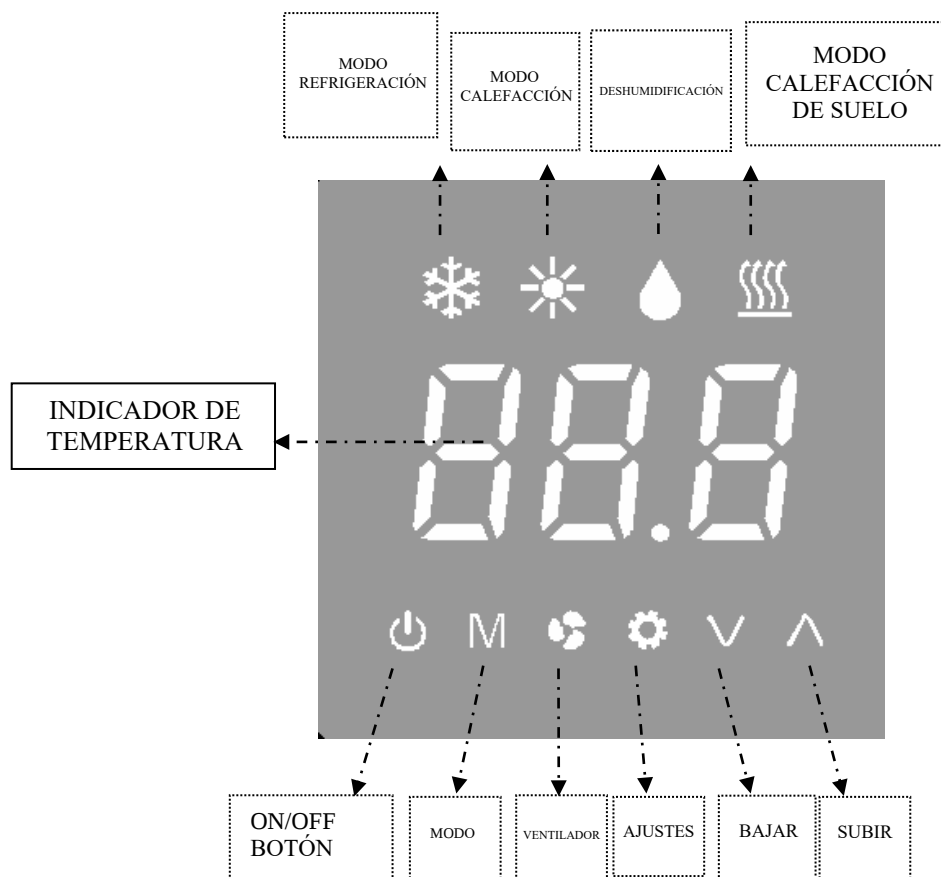
1. PARÁMETROS TÉCNICOS

CONDICIONES DE TRABAJO:

- ❑ FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC220V±10%(50HZ)
- ❑ AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO: -20°C~50°C Humedad relativa <90%, No condensación
- ❑ CONSUMO: <5W
- ❑ PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA: ±1%FS
- ❑ RESOLUCIÓN: 0.1 PPD
- ❑ SALIDA ANALÓGICA: SALIDA 0-10V, CARGA SUPERIOR A 2K, GRADO DE PRECISIÓN 0.5

2. BOTÓN E ICONO DE FUNCIÓN

2.1 Introducción de la pantalla y el botón



2.2 FUNCIONAMIENTO ON/OFF

PULSACIÓN BREVE “” DEL BOTÓN "PARA ENCENDER/APAGAR"

2.3 CAMBIO DE MODO Y CONFIGURACIÓN DEL MODELO:

- ❑ Pulsación corta “**M**” del botón para seleccionar el modo
- ❑ Modo de refrigeración de dos tubos: modo de refrigeración→deshumidificación→ventilador→modo de refrigeración.
- ❑ Modo refrigeración de dos tubos + calefacción por suelo radiante :modo refrigeración→deshumidificación→modo ventilador→calefacción por suelo radiante→modo refrigeración.
- ❑ Modo de calefacción y refrigeración de dos tubos: modo de refrigeración→deshumidificación→modo de calefacción→modo de ventilador→modo de refrigeración.
- ❑ Modo de calefacción y refrigeración de cuatro tubos: modo de refrigeración→deshumidificación→modo de calefacción→modo de ventilador→modo de refrigeración.

☐ Modo de calefacción y refrigeración de dos tubos+calefacción por suelo radiante: modo de refrigeración→deshumidificación→modo de calefacción→modo de ventilador→modo de calefacción +calefacción por suelo radiante→calefacción por suelo radiante→modo de refrigeración

☐ Underfloor heating mode: Only underfloor heating mode

2.4 Ajuste de temperatura:

- ☐ Pulsa “” o “” para ajustar la temperatura, la temperatura parpadea durante el ajuste, la precisión de ajuste es de 0,5°C.
- ☐ Rango de ajuste de la temperatura: 5.0~35.0°C (los límites superior e inferior pueden ajustarse mediante los parámetros internos P1 y P2)

2.5 Ajuste de velocidad del ventilador:

- ☐ Pulsa“”para seleccionar la velocidad, el orden de conmutación de los modos es: velocidad del viento baja → velocidad del viento media → velocidad del viento alta → velocidad del viento automática.
- ☐ En modo ventilador, Pulsar brevemente“” para cambiar entre el estado de funcionamiento automático o manual del ventilador, con el ventilador automático ajustado en FA.
- ☐ En modo ventilador, estado de funcionamiento manual del ventilador pulsando brevemente “” o “” el botón para seleccionar la velocidad del ventilador. El rango de velocidad del ventilador es L7-100%.
- ☐ En modo ventilador, estado de funcionamiento manual del ventilador pulsando prologandamente “” o “” el botón puede seleccionar rápidamente la velocidad del ventilador. El rango de velocidad del ventilador es L7-100%.
- ☐ En modo ventilador,presione otros botones excepto “” , “” , “” para salir del modo ventilador
- ☐ Salir del modo ventilador sin pulsar ningún botón durante 10 segundos.

2.6 Descripción anormal del sensor de temperatura

- ☐ Cuando la temperatura ambiente es superior a 60,0 °C, la zona de visualización de la temperatura y la humedad muestra 60,0 °C.
- ☐ Cuando la temperatura ambiente es inferior a -9,9 °C, la zona de visualización de la temperatura y la humedad muestra -9,9 °C.
- ☐ Muestra El cuando hay una anomalía en la temperatura ambiente.

2.7 Conservación de la energía

- ☐ Tiene la función de guardar la temperatura ajustada, el modo de trabajo y la velocidad del viento después de un corte de energía.
- ☐ Ajuste la temperatura, el modo de trabajo y la velocidad del ventilador y manténgalos sin cambios durante 5 segundos tras el encendido/apagado.

2.8 Función de enlace

☐ Válvula de agua abierta, interruptor del elevador abierto; Válvula de agua cerrada, interruptor del elevador cerrado

3. Instrucciones para configurar los parámetros integrados

- ☐ Presiona “” y “” simultáneamente para acceder a la interfaz de configuración de la contraseña (Contraseña: 325)
- ☐ Para introducir la contraseña, presione brevemente“”para seleccionar la contraseña.
- ☐ Para introducir la contraseña, presione brevemente “” o “” para seleccionar el número.

- ☐ En el modo de introducción de contraseña, después de cambiar el tercer dígito de la contraseña si la contraseña es correcta, presione brevemente “” entrar en el estado de ajustes de parámetros. Si la contraseña es errónea vuelva a poner el primer dígito de la contraseña.
- ☐ En el estado de ajuste de parámetros, pulse brevemente “” para seleccionar elementos de parámetros o parámetros.

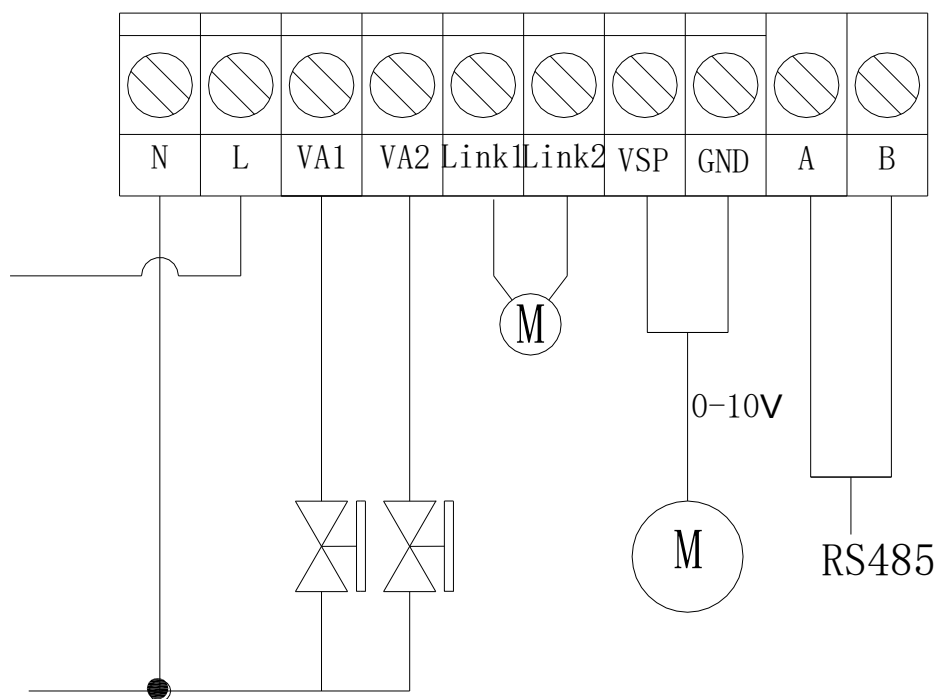
Al seleccionar los parámetros, éstos parpadearán. En este momento, pulse la “” o “” para ajustar los parámetros (pulsación larga para ajustar rápido)

- ☐ En el estado de ajuste de parámetros, presione “” y “” durante 1 segundo para resetear todos los parámetros.
- ☐ En la selección de parámetros o ajuste de parámetros, pulse brevemente “” o 10 segundos sin operación para salir y guardar los parámetros

Artículo	Descripción	Valores predeterminados	Valores alternativos
P01	Reservado		
P02	Ajuste del límite superior de temperatura	30°C	5~35°C
P03	Ajuste del límite inferior de temperatura	15°C	5~35°C
P04	Corrección de la temperatura ambiente Ajuste el tamaño del paso de calibración a 1 Precisión de ajuste 0,1°C	0	-50~50°C (-10=-1.0°C)
P05	MODO	2	0=2 MODO REFRIGERACIÓN DEL SISTEMA DE TUBERÍAS 1=2 SISTEMA DE TUBERÍAS MODO REFRIGERACIÓN+MODO SUELO RADIANTE 2=2 SISTEMA DE TUBERÍAS MODO REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN 3=4 SISTEMA DE TUBERÍAS MODO REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN 4=2 SISTEMA DE TUBERÍAS MODO REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN+MODO SUELO RADIANTE 5=MODO DE CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE
P06	Función de protección contra baja temperatura	1	0=NO, 1=SI
P07	Función de recuperación en caso de apagón	1	0=NO, 1=SI
P08	Funcionamiento del ventilador sin demanda de refrigeración	0	0=detener ventilador 1=mantener el ajuste de la velocidad del ventilador 2=baja velocidad del ventilador (30%)
P09	Precisión	10	0.5~2.0°C, 20=2.0°C
P10	Modo retroiluminación	2	0=La retroiluminación de espera está apagada 1= La retroiluminación de espera está encendida 2=La retroiluminación en espera está ligeramente encendida
P11	Funcionamiento del ventilador sin demanda de calefacción	0	0=detener ventilador 1=mantener el ajuste de velocidad del ventilador 2= baja velocidad del ventilador
L01	Dirección local	1	1-32
L02	Velocidad de transmisión	2	0=2400BPS, 1=4800BPS, 2=9600BPS

L03	Coeficiente de corrección 0-10V	6	0-20
L04	Reservado		
L05	Reservado		
L06	Reservado		
L07	Porcentaje mínimo de velocidad	30%	10%-90%
L08	El 100% de la velocidad corresponde a la tensión de salida	100	20-100, 20=2.0V , 100=10.0V
L09	Porcentaje mínimo de tensión permitido para la salida	35%	10%-90%

4. DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



TC88 Control dual de calefacción y refrigeración
+ calefacción por suelo radiante