

# Comfort.me MFC2

Scheda Tecnica P/N: 01334-7505-00 – rev. 1 del 26.05-2023

I termostati della famiglia **Comfort.me MFC2** sono adatti a contesti residenziali e lavorativi in cui è necessario un controllo accurato dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento attraverso un terminale fancoil.

Il design moderno e la possibilità di controllo da remoto permettono al termostato di essere un'ottima soluzione per un accurato controllo anche da distanza dell'impianto termico



# Comfort.me MFC2

Scheda Tecnica P/N: 01334-7505-00 – rev. 1 del 26.05-2023

## Caratteristiche

- Display 4.3" touch a colori.
- Connettività Wi-Fi e ModBus.
- Controllo regolabile della modalità di riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento e ventola.
- Regolazione manuale a 3 velocità e controllo automatico della velocità della ventola (0~10V)
- Programmazione giornaliera fino a 6 periodi.
- Temperatura mostrata in Celsius.
- Adatto per impianti a 2 o 4 tubi, selezionabili direttamente dalle impostazioni.
- Sensore di minima temperatura: possibilità di impostare le soglie di funzionamento del fancoil in base alla temperatura del liquido rilevata dal sensore di temperatura NTC fornito in dotazione.
- Impostazione della temperatura e monitoraggio direttamente sul display, oltre che dall'applicazione *EcoHome Life*.

## Specifiche Tecniche

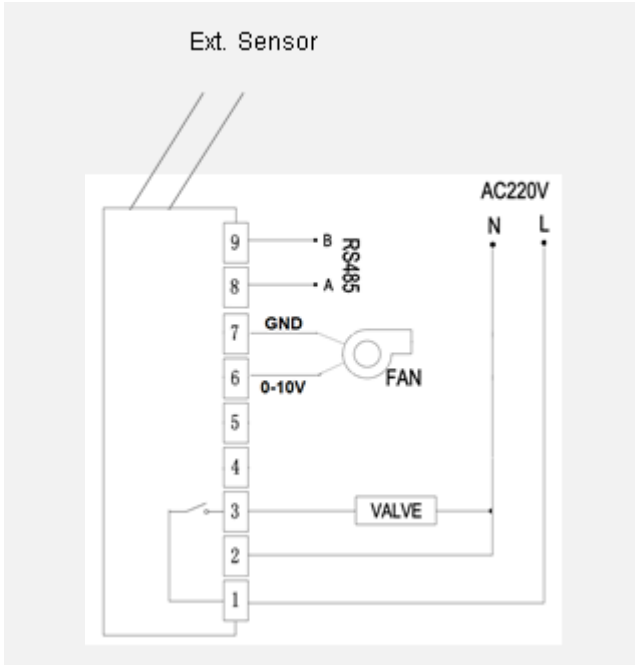
<b>Alimentazione</b>	230 Vac – 50/60 Hz
<b>Corrente</b>	5(3) A
<b>Connettività</b>	Wi-Fi, ModBus
<b>Temperatura impostabile</b>	5°C ~ 35°C
<b>Precisione</b>	+/- 0.5°C
<b>Risoluzione di misura</b>	0.5°C
<b>Temperatura operativa</b>	0°C ~ 50°C
<b>Umidità relativa</b>	85%
<b>Sensore di temperatura</b>	NTC 10kΩ a 25°C
<b>Programmazione</b>	7 giorni, 6 periodi al giorno
<b>Modalità</b>	Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento, controllo della ventola.
<b>Velocità della ventola</b>	3 velocità (0~10V)
<b>Display</b>	4.3"
<b>Protezione IP</b>	30
<b>Dimensioni</b>	127 mm x 86 mm x 55 mm

# Comfort.me MFC2

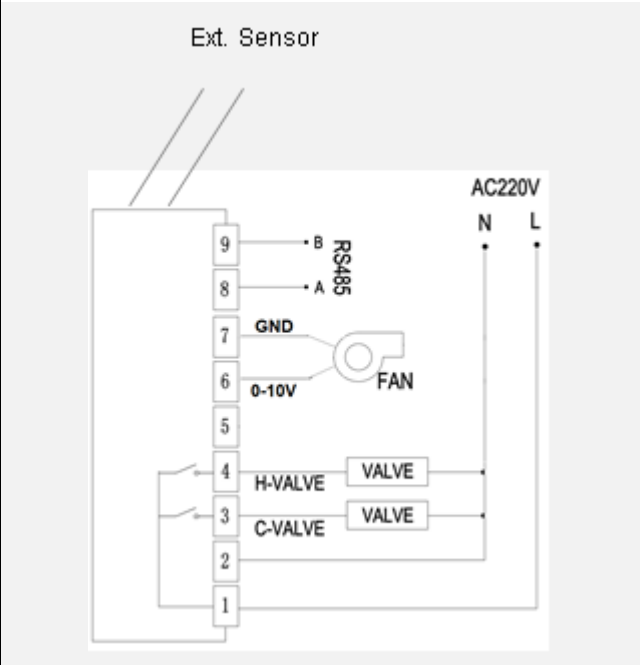
Scheda Tecnica P/N: 01334-7505-00 – rev. 1 del 26.05-2023

## Schema elettrico

**SCHEMA ELETTRICO 2 TUBI**



**SCHEMA ELETTRICO 4 TUBI**



**LEGENDA**

**(Schema elettrico 2 tubi)**

Ext. Sensor	Sensore di temperatura NTC esterno
N	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
L	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
B	Interfaccia RS-485 ModBus
A	Interfaccia RS-485 ModBus
GND	Morsetti di alimentazione della ventola
0~10V	ventola
Fan	Ventola
Valve	Valvola

**LEGENDA**

**(Schema elettrico 4 tubi)**

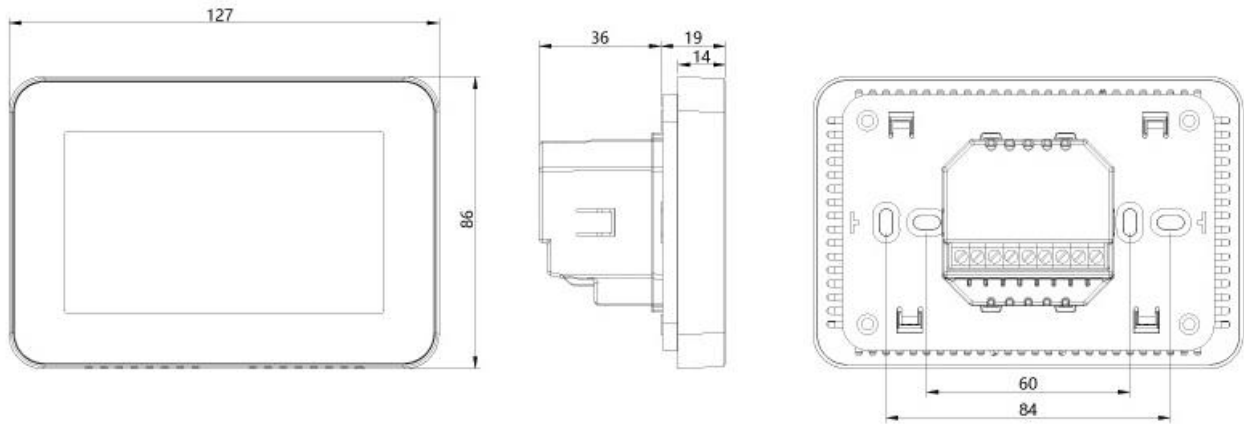
Ext. Sensor	Sensore di temperatura NTC esterno
N	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
L	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
B	Interfaccia RS-485 ModBus
A	Interfaccia RS-485 ModBus
GND	Morsetti di alimentazione della ventola
0~10V	ventola
Fan	Ventola
C-VALVE	Valvola raffreddamento
H-VALVE	Valvola riscaldamento

# Comfort.me MFC2

Scheda Tecnica P/N: 01334-7505-00 – rev. 1 del 26.05-2023

## Dimensioni (mm)

---



## SmartDHOME

SmartDHOME Srl

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 01334-7505-00

[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)