

Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale e specifiche tecniche

Grazie per aver scelto il Termostato di zona per fan coil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola. Certificato Z-Wave, il dispositivo è compatibile con i gateway del sistema di domotica MyVirtuoso Home.



www.myvirtuosohome.com
www.smartdhome.com

SmartDHHOME

Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale e specifiche tecniche

Descrizione e Specifiche Tecniche

Il Termostato di zona per fan coil è un dispositivo Z-Wave per il controllo della temperatura interna. Questo dispositivo, è progettato per essere applicato ad un sistema fan coil a 2 tubi. Esso, può rilevare la temperatura ambiente, l'ora locale e controlla automaticamente la velocità della ventola in base alla differenza di temperatura. Questo prodotto può essere incluso e utilizzato in qualsiasi rete Z-Wave con altri dispositivi certificati Z-Wave.

Specifiche Tecniche

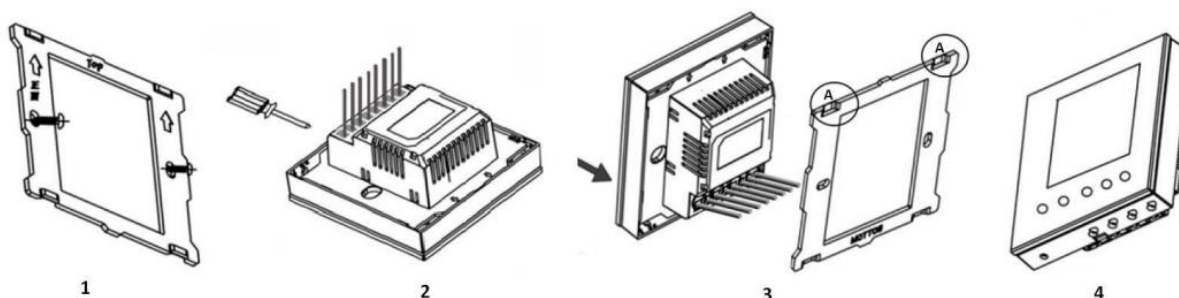
- Alimentazione: 230V, 50/60HZ
- Carico resistivo: $\leq 3A$
- Autoconsumo: $< 1W$
- Sensore di temperatura: NTC 10K
- Precisione di visualizzazione: 0,1 °C
- Ambiente di lavoro: 0~55 °C; $< 95\%$ UR (non condensata)
- Impostazione della temperatura: 5~35 (regolabile)
- Dimensione: 86*86*42mm
- Compatibilità scatola elettrica: 86*86
- Frequenza Z-Wave: 868,42 MHz (UE)

Contenuto della confezione

- Termostato di zona per fancoil
- Manuale utente.

Installazione

Per installare correttamente in dispositivo, seguire le istruzioni sottostanti:



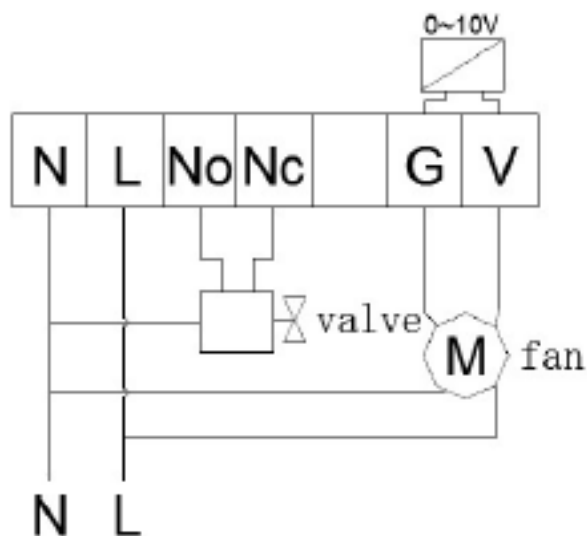
1. Rimuovere il telaio in acciaio dal dispositivo e fissarlo alla scatola di giunzione con

Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale e specifiche tecniche

- due viti.
2. Inserire tutti i fili nei terminali adeguati e serrare le viti. Lo schema elettrico è mostrato di seguito.
 3. Fissare il dispositivo cablato ai punti "A" del telaio in acciaio come mostrato nell'immagine, quindi spingerlo nella scatola di giunzione.
 4. Verificare che il dispositivo sia ben fissato, accendere.

Schema elettrico

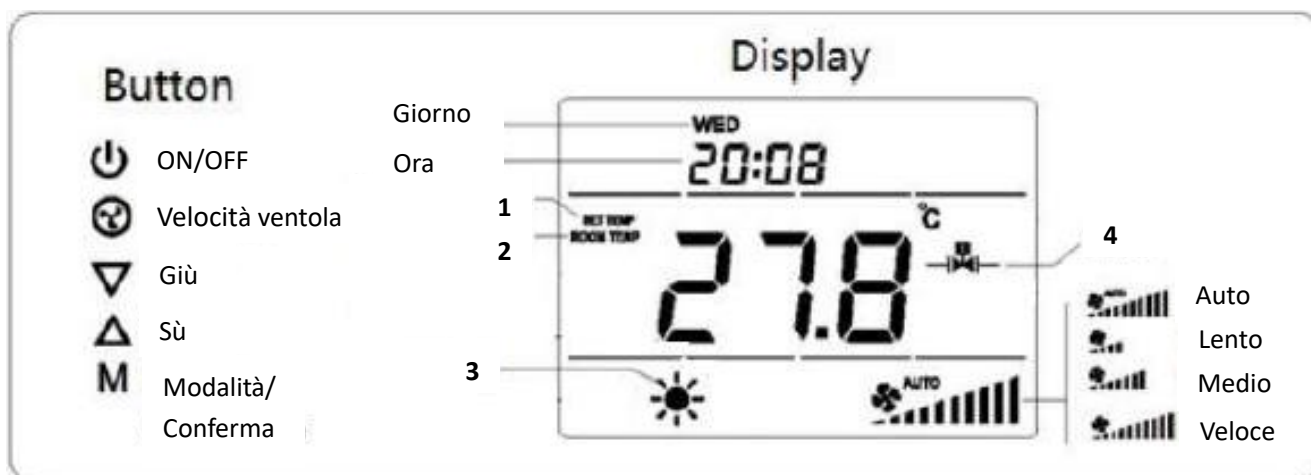


Legenda:

Fan = Ventola

Valve = Valvola

Tasti & Display




Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale e specifiche tecniche

1. Impostazioni della temperatura
2. Temperatura della stanza
3. Riscaldamento
4. Valvola

Operazioni

Accensione e spegnimento

Per accendere e spegnere il dispositivo è sufficiente premere il pulsante ON/OFF  .




Impostazione dell'ora locale

Tenere premuto il pulsante **M** per accedere al menù impostazioni. Selezionare l'ora locale e premendo **M** per passare da Settimana a Ora a Minuti, quindi premere ∇ o \triangle per impostare i parametri della voce lampeggiante. Premere "M" o attendere 15 secondi per salvare le impostazioni.


Impostazione della temperatura

Toccare ∇ o \triangle per impostare il valore della temperatura locale. Tenere premuti i pulsanti possono essere impostati continuamente. Premere "M" o attendere 15 secondi per salvare e tornare a temperatura ambiente.

Impostazioni delle modalità

Toccare **M** per accedere all'impostazione della modalità di lavoro, la modalità corrente lampeggia. Premere ∇ o \triangle per cambiare tra le modalità Raffreddamento  , Riscaldamento  e Ventilazione  , quindi premere **M** o attendere 15 secondi per confermare la scelta.

Impostazione della velocità di ventola

Nella visualizzazione normale, premere  per passare tra le velocità della ventola: "Bassa, Media, Alta, Auto". Quindi premere "M", oppure attendere 15s per confermare la scelta.

- **Controllo manuale della ventola**

Se si decide di impostare manualmente la velocità della ventola, il dispositivo:

- **Modalità riscaldamento**

Chiuderà la valvola e fermerà la ventilazione se la temperatura dell'ambiente sarà \geq a quella impostata.

Aprirà la valvola e accenderà la ventilazione se la temperatura dell'ambiente

Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale e specifiche tecniche

sarà \leq a quella impostata - 1°C.

• Controllo automatico della ventola

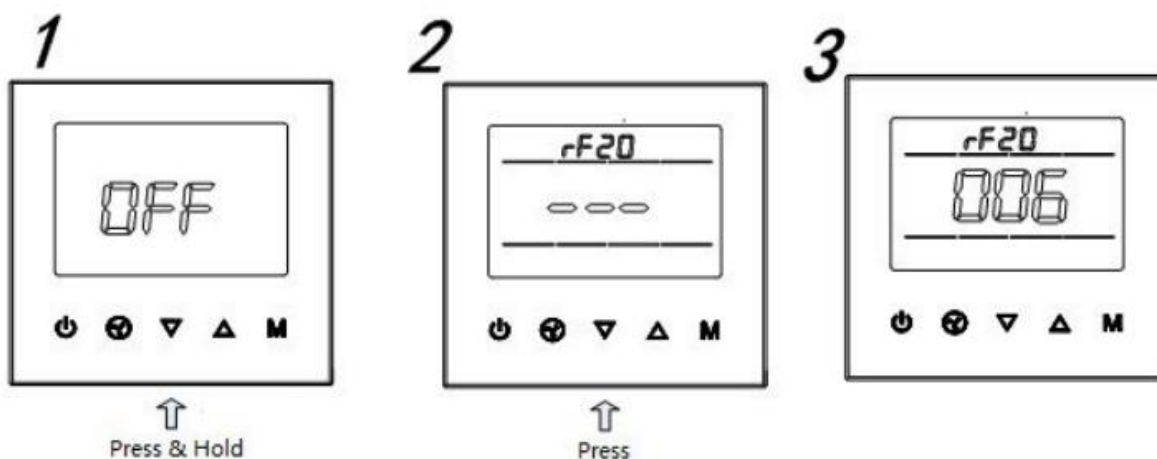
Modalità	1. Temperatura della stanza \geq temperatura impostata, la ventola si ferma
Riscaldamento	2. Temperatura della stanza \leq temperatura impostata -1°C, la ventola si accende in velocità lenta.
	3. Temperatura della stanza \leq temperatura impostata -2°C, la ventola si accende in velocità media.
	4. Temperatura della stanza \leq temperatura impostata -3°C, la ventola si accende in velocità veloce.

Nota: il termostato opererà su accensione, spegnimento e velocità delle ventole solo se queste sono aperte.

Inclusione

Prima di avviare la procedura di inclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

1. Dopo aver spento il dispositivo, tenere premuti ∇ per accedere all'interfaccia di inclusione. Il display mostrerà "--".
2. Premere ∇ una volta e il dispositivo entrerà in modalità ricerca di un ID. L'inclusione avrà avuto successo se l'ID verrà visualizzato sullo schermo.






Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola

Manuale e specifiche tecniche

Nota: dopo l'inclusione è necessario spegnere e riaccendere il dispositivo.

Esclusione

Prima di avviare la procedura di esclusione del dispositivo in una rete Z-Wave verificare che esso sia acceso, quindi assicurarsi che il gateway MyVirtuoso Home sia in modalità inclusione (fare riferimento al relativo manuale disponibile sul sito www.myvirtuosohome.com/downloads).

1. Dopo aver spento il dispositivo, tenere premuto  per accedere all'interfaccia di esclusione.  isplay mostrerà "- - -".
2. Premere  una volta e il dispositivo entrerà in modalità ricerca di un ID. L'esclusione avrà avuto successo se l'ID verrà visualizzato sullo schermo.

Smaltimento

Non smaltire apparecchi elettrici nei rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare servizi di raccolta differenziata. Contattare il comune locale per informazioni riguardanti i sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o nei posti non appropriati, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere. Quando si sostituisce vecchi elettrodomestici con quelli nuovi, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuitamente.

Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc e gestione valvola Manuale e specifiche tecniche

Garanzia e supporto clienti

Visita il nostro sito internet al link: <http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-eriparazioni.html>

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita il sito:
<http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>

Dopo una breve registrazione potrai aprire un **ticket online**, allegando anche immagini.
Un nostro tecnico ti risponderà il prima possibile.



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

info@smartdhome.com

Codice prodotto: 01335-1864-00

Rev. 01/2022