Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc e 2 o 4 tubi con input per sensore di minima temperatura e controllo valvole miscelatrici

Scheda Tecnica P/N: 01335-1870-00, 01335-1871-00, 01335-1872-00 e 01335-1873-00 - rev. 1 del 30.09.2024

Il modulo di controllo per fan coil è un innovativo dispositivo della linea MyVirtuoso Home, progettato per gestire ogni tipologia di fan coil, garantendo la massima efficienza energetica. Grazie alla sua capacità di essere installato all'interno dei fan coil, in modo che risulti non accessibile all'utente, è possibile gestirlo via wireless utilizzando l'HUB MyVirtuoso Home. Questo assicura un controllo preciso della termoregolazione, ottimizzando il comfort ambientale e riducendo i consumi energetici.

Il dispositivo risulta anche una soluzione ideale per retrofittare vecchi impianti non controllabili centralmente, offrendo una modernizzazione efficace e conveniente senza la necessità di sostituire l'intero sistema.

Inoltre, le versioni a 230 Vac del modulo permettono di controllare anche le valvole miscelatrici di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura, in modo ottimale.

Questo rende il sistema estremamente versatile e adatto a diverse configurazioni impiantistiche, migliorando l'efficienza complessiva dell'impianto di riscaldamento.

Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc e 2 o 4 tubi con input per sensore di minima temperatura e controllo valvole miscelatrici

Scheda Tecnica P/N: 01335-1870-00, 01335-1871-00, 01335-1872-00 e 01335-1873-00 - rev. 1 del 30.09.2024

Caratteristiche

- **Controllo della ventola:** regolazione a 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc (a seconda del modello acquistato).
- **Controllo valvole miscelatrici:** ideale per la gestione e il controllo di valvole miscelatrici a 3 vie, garantendo la temperatura generata estremamente precisa.
- **Compatibilità sensori di temperatura:** il dispositivo è compatibile con il nuovo sensore di temperatura e umidità con regolazione del setpoint (Cod. 01335-1921-00) della linea MyVirtuoso Home, così da permettere un controllo automatizzato della temperatura all'interno degli ambienti.
- **Facilità d'installazione:** design compatto e leggero permettono l'installazione all'interno di fancoil.
- **Wireless:** la tecnologia wireless minimizza i collegamenti e quindi i costi d'impianto.

Specifiche Tecniche

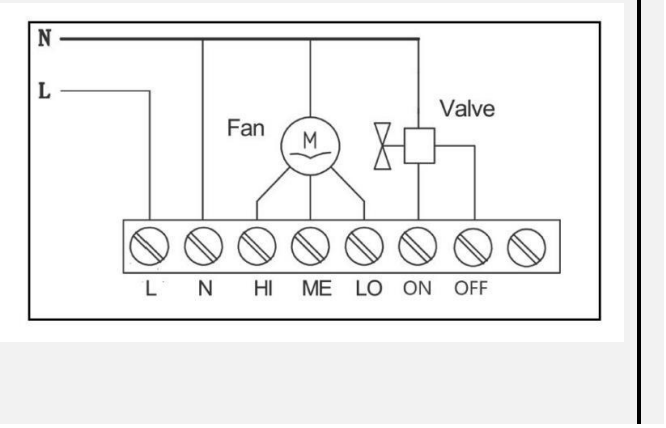
Alimentazione	110 ~ 230 Vac – 50/60 Hz
Protocollo di trasmissione	Z-Wave
Frequenza radio	868.4 MHz EU
Portata del segnale	Fino a 30m in campo aperto
Carico resistivo	≤ 3A
Autoconsumo	≤ 1W
Temperatura impostabile del sensore esterno	5°C ~ 35°C
Temperatura operativa	-10°C ~ 50°C
Umidità operative	<70% (non condensata)
Dimensioni	55 mm x 51.5 mm x 40 mm

Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc e 2 o 4 tubi con input per sensore di minima temperatura e controllo valvole miscelatrici

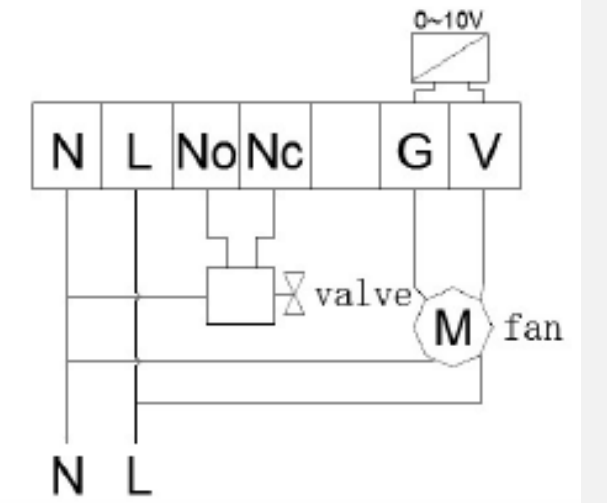
Scheda Tecnica P/N: 01335-1870-00, 01335-1871-00, 01335-1872-00 e 01335-1873-00 - rev. 1 del 30.09.2024

Schema elettrico

SCHEMA ELETTRICO 3 VELOCITA' 230 Vac e 2 TUBI



SCHEMA ELETTRICO 0~10 Vdc e 2 TUBI



All'interno del catalogo MyVirtuoso Home sono disponibili anche le versioni per la gestione di fancoil a 4 tubi 3 velocità 230 Vac (Cod. 01335-1372-00) e 4 tubi 3 velocità 0~10 Vdc (Cod. 01335-1374-00).

Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc e 2 o 4 tubi con input per sensore di minima temperatura e controllo valvole miscelatrici

Scheda Tecnica P/N: 01335-1870-00, 01335-1871-00, 01335-1872-00 e 01335-1873-00 - rev. 1 del 30.09.2024

SmartDHOME Srl
Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)
Codice Prodotto: 01335-1870-00, 01335-1871-00, 01335-1872-00 e 01335-1873-00
info@smartdhome.com

Spec_HW 2021 © SmartDHOME