

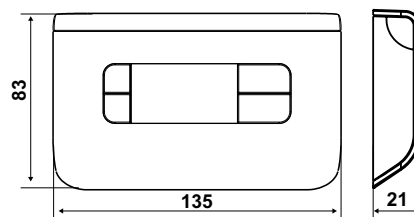
CH115RF

Termostato ambiente radiofrequenza, a batterie

Termostato elettronico radiofrequenza a microprocessore, per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento. Copre scatola incasso 3 moduli (503).



Dimensioni (mm)



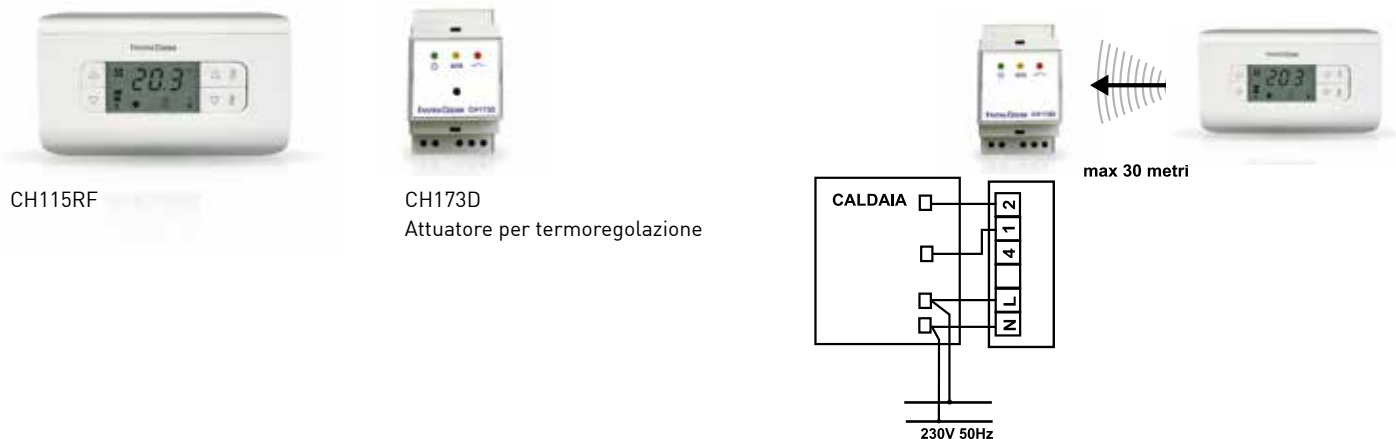
	Scala di regolazione temperatura	Differenziale* K	Temperatura ammissibile corpo	Alimentazione	Portata contatti	Grado di protezione
CH115RF	2 ÷ 40 °C	0,5	- 10 ÷ 50 °C	2 batterie AA	5(3)A 250Vca	IP20

* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/h

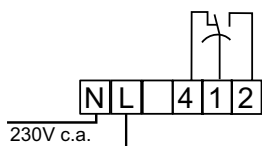
Ricevitore attuatore con 1 relé di uscita

	Montaggio	Alimentazione ricevitore	Temperatura ammissibile ambiente	Portata contatti	Grado di protezione
CH173D	barra DIN	230V-50Hz 50Hz	- 10 ÷ 45 °C	5(3)A 250Vca	IP20

ESEMPIO DI TERMOREGOLAZIONE DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



CARATTERISTICHE ELETTRICHE ATTUATORE



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme norme EN 60730-2-9.

Classificazione ErP: ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)

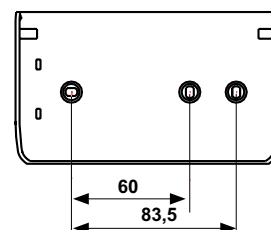


INSTALLAZIONE

Montaggio a parete, su scatola incasso 3 moduli (503) o su scatola tonda interasse 60 mm. Viene fornito con uno zoccolo adatto per il montaggio su scatole da incasso rettangolari (503) tonde o a parete.

Nessuna modifica all'impianto esistente.

L'attuatore CH173D si installa su barra DIN.



FUNZIONAMENTO

All'aumento della temperatura: apre 1-2.

Modi di funzionamento:

- COMFORT
- ECONOMY
- OFF utilizzabile come modo di funzionamento "antigelo" oppure per spegnere totalmente l'impianto (OFF)

Temperature impostabili:

- COMFORT gestisce l'impianto sulla temperatura di comfort impostabile da 2°C a 40°C.
- ECONOMY gestisce l'impianto sulla temperatura di risparmio impostabile da 2°C a 40°C.
- OFF temperatura impostabile in modo "regolazione" da 0 a 7°C per garantire la funzione antigelo.

Gestione ESTATE-INVERNO

Perché un CH115RF ed un CH173D possano comunicare correttamente, è necessario eseguire una procedura chiamata "autoapprendimento", durante la quale l'attuatore riconosce e memorizza l'identità del CH115RF. Da quel momento in poi potrà eseguire tutti i suoi comandi, tralasciando quelli di altri trasmettitori eventualmente presenti nella zona (si ricorda che la portata di un sistema CH115RF/CH173D è di circa 30 metri in aria libera).

N.B.: È possibile comandare due o più attuatori CH173D con un solo CH115RF: naturalmente, sarà necessario effettuare un autoapprendimento su tutti i CH173D (non necessariamente nello stesso momento).

CARATTERISTICHE

Ampio display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali per la scelta del modo di funzionamento.

Scelta della visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.

Durata delle pile superiore a 1 anni.

Indicazione di carica insufficiente delle pile.

Temperatura massima ambiente 45 °C.

Dimensioni 135 x 83 x 21mm.

Portata massima segnale 30 mt.