

INDICE

Pagina

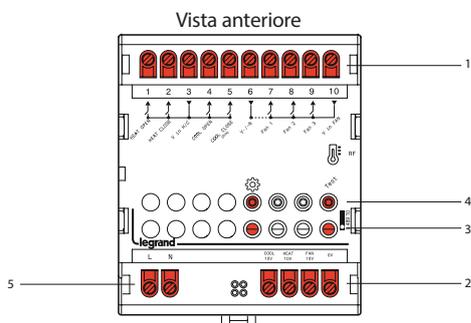
1. Descrizione	1
2. Caratteristiche tecniche	1
3. Norme, certificazioni e marcature	1
4. Dimensioni	1
5. Schemi di collegamento	2
6. Modalità test	4

1. DESCRIZIONE

Questo attuatore può essere utilizzato su impianti di termoregolazione per controllare diversi tipi di carico a seconda delle esigenze.

Questo attuatore può controllare:

- Ventilconvettore a 2 tubi con valvola on/off
- Ventilconvettore a 2 tubi con valvola a 3 vie
- Ventilconvettore a 2 tubi con valvola 0-10 V
- Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole on/off
- Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole a 3 vie
- Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole 0-10 V
- Ventola a 3 velocità
- 1 ventola 0-10 V



Legenda

1. Uscite valvole e relè ventole

1. Connettore aperto della valvola di riscaldamento
2. Connettore chiuso della valvola di riscaldamento
3. Connettore ingresso comune dell'alimentazione
4. Connettore aperto della valvola di raffreddamento
5. Connettore di riscaldamento chiuso o ausiliario della valvola di raffreddamento
6. Connettore ventola di ingresso comune all'alimentazione (neutro per CA e "-" per VCC)
7. Connettore velocità 1 ventola
8. Connettore velocità 2 ventola
9. Connettore velocità 3 ventola
10. Connettore ventola di ingresso comune all'alimentazione (neutro per CA e "-" per VCC)

2. Uscite 0-10 V

- FREDDO 10 V. Connettore raffreddamento 0-10 V
- CALDO 10 V. Connettore riscaldamento 0-10 V
- VENTOLA 10 V. Connettore ventola 0-10 V
- 0 V. Connettore comune

1. DESCRIZIONE (SEGUE)

Legenda (segue)

3. Indicatori LED

- ☼ Rosso (off-net), verde (on-net)

4. Pulsanti

- ☼ Apri/chiudi rete Zigbee (<0,5s), Reimposta (>10s)

Test. Modalità test: utilizzata per testare il dispositivo senza una connessione di rete. Per attivare o uscire da questa modalità, tenere premuto il pulsante finché il LED di stato non lampeggia. Successivamente, scorrere le diverse fasi del test premendo brevemente il pulsante di test (si veda la tabella alla fine della scheda)

5. Morsetti di alimentazione

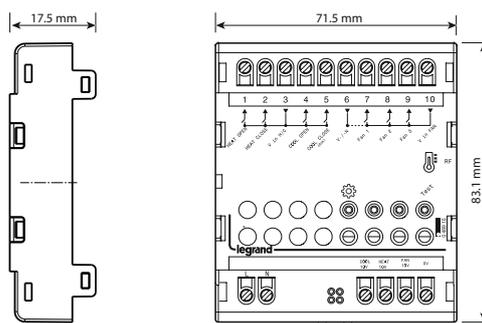
2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	110/240 VCA, 50/60 Hz
Consumo in standby:	0,6 W
Consumo massimo:	1,5 W
Collegamento:	2 x 2,5 mm ²
Temperatura di esercizio:	da +5°C a +40°C
Temperatura di immagazzinamento:	da -20°C a +70°C
Controllo:	termostato
Tipo di azione:	1B
Controllo costruzione:	montaggio a pannello

3. NORME, CERTIFICAZIONI E MARCATURE

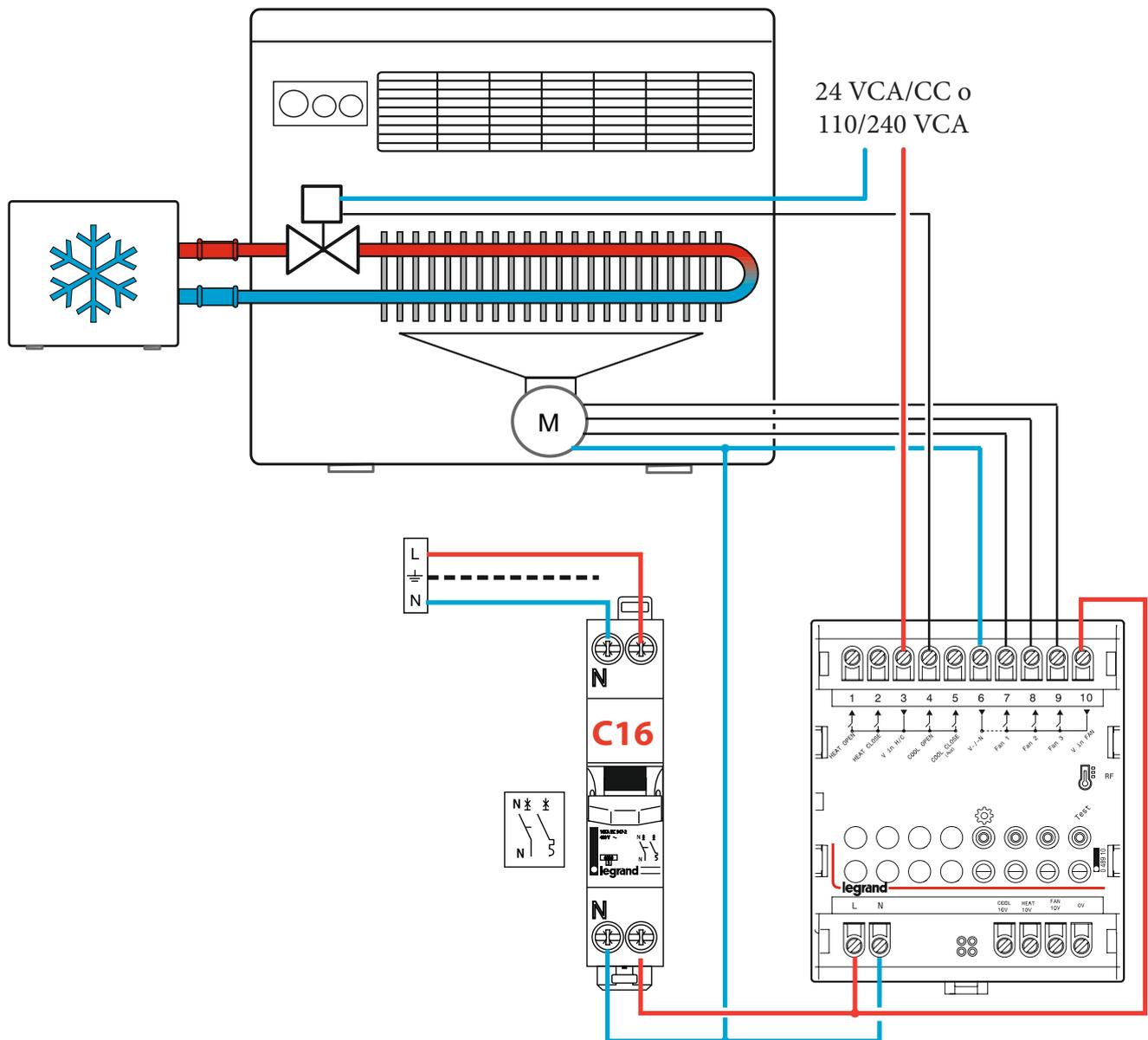
- EN 62368-1
- EN 60730-1
- EN 300328
- Marcatura CE

4. DIMENSIONI



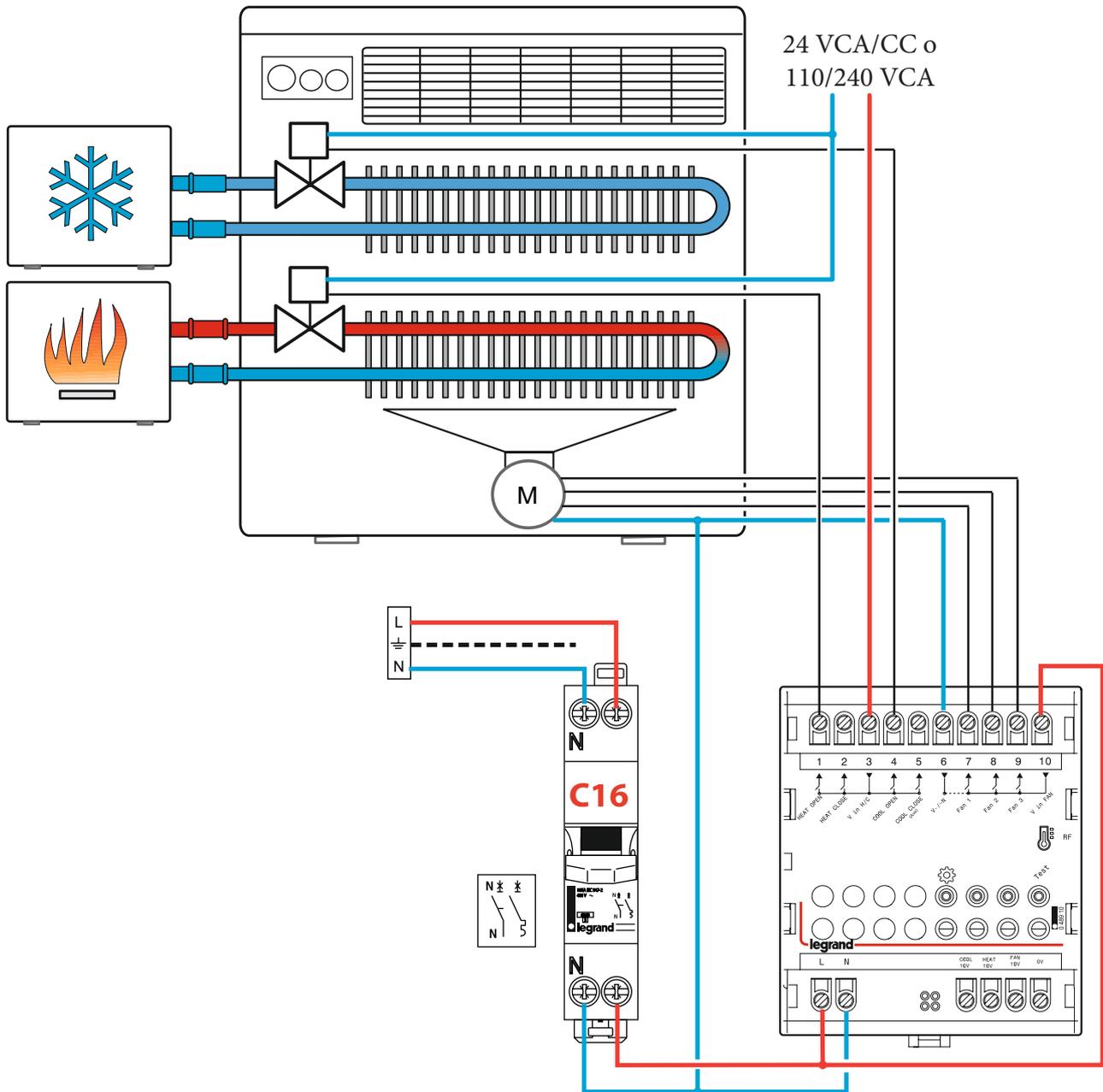
5. SCHEMI DI COLLEGAMENTO

- 1 ventilconvettore a 2 tubi con valvola ON/OFF
- Ventola a 3 velocità
- Solo climatizzazione



5. SCHEMI DI COLLEGAMENTO (SEGUE)

- 1 ventilconvettore a 4 tubi con 2 valvole ON/OFF
- Ventilazione a 3 velocità



6. MODALITÀ TEST

Fasi	Ventola Velocità 3	Ventola Velocità 2	Ventola Velocità 1	Caldo Aperto	Caldo Chiuso	Freddo Aperto	Freddo Chiuso	Ventola 0-10 V	Caldo 0-10 V	Freddo 0-10 V
0	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
1	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	33%	Off	Off
2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	66%	Off	Off
3	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	100%	Off	Off
4	On	Off	Off	On	Off	Off	Off	100%	25%	Off
5	On	Off	Off	Off	On	Off	Off	100%	75%	Off
6	On	Off	Off	Off	Off	On	Off	100%	Off	25%
7	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	100%	Off	75%
Torna alla fase 0										