

Termostati elettronici

Serie di termostati elettronici con installazione da parete progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.

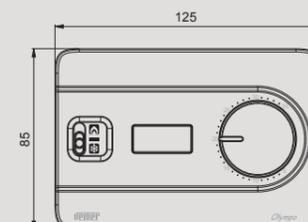


- 1 Installazione a parete o a copertura scatola a 3 moduli (tipo 503)
- 2 Display per la visualizzazione della temperatura misurata e del setup impostato
- 3 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Olympo LCD 230) e dell'ingresso ausiliario (solo per Olympo LCD)
- 4 Pratica manopola per l'impostazione della temperatura
- 5 Selettore per l'impostazione della modalità di funzionamento (riscaldamento/condizionamento/spento)

OLYMPO LCD

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



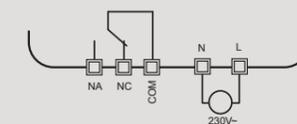
Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema

Olympo LCD 230



Olympo LCD



GESTIONE CLIMA

TERMOSTATI DA PARETE CON MANOPOLA

- Alimentazione:
 - 230 Vac 50/60 Hz per modelli Olympo LCD 230
 - 2 batterie da 1,5 V (tipo AAA) per modelli Olympo LCD
- Modalità di regolazione riscaldamento (inverno) / condizionamento (estate) / spento
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (fissa a 2°C)
- Regolazione della temperatura di tipo on/off o proporzionale selezionabile tramite ponticello
- Uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- Possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint tramite ghiera poste sotto la manopola
- Ingresso digitale ausiliario per la riduzione del setpoint impostato di 3°C tramite contatto esterno (solo Olympo LCD)



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Olympo 230 LCD

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Fissaggio		da parete
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250 V
Ingresso ausiliario		-
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	5 ÷ 35
Differenziale	°C	0,3
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	2, fissa
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

Olympo LCD

Alimentazione a batterie		2 x 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Fissaggio		da parete
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250 V
Ingresso ausiliario		per riduzione setpoint
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	5 ÷ 35
Differenziale	°C	0,3
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	2, fissa
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE757700	Olympo LCD Bianco	Termostato elettronico da parete con LCD	Bianco	Batterie
VE757800	Olympo LCD Nero	Termostato elettronico da parete con LCD	Nero	Batterie
VE757900	Olympo LCD 230 Bianco	Termostato elettronico da parete con LCD	Bianco	230 V~
VE758000	Olympo LCD 230 Nero	Termostato elettronico da parete con LCD	Nero	230 V~

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-9