

Termostati elettronici

Termostati elettronici a manopola con LCD e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.



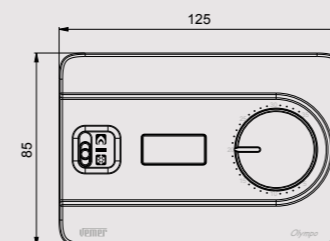
OLYMPO LCD

- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Display per la visualizzazione della temperatura misurata
- 3 Comoda manopola per l'impostazione della temperatura
- 4 Selettore a 3 posizioni per la scelta del funzionamento: riscaldamento/condizionamento/spento
- 5 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) e del contatto esterno (versione a batterie)



DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



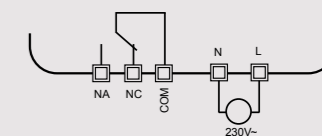
Vista laterale



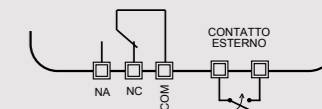
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema

Olympo LCD 230



Olympo LCD



Con contatto esterno chiuso:
Setpoint = Setpoint impostato - 3 °C

GESTIONE CLIMA

TERMOSTATI DA PARETE CON MANOPOLA

- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3°C (solo per versione a batterie)
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Olympo LCD

Alimentazione	2 batterie 1,5 V (AAA)	
Autonomia	mesi	12
Ingresso ausiliario	per riduzione setpoint	

Olympo LCD 230

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60

Fissaggio	da parete	
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5
Portata relè a 250 V AC	A	5
Modalità di funzionamento	estate/inverno	
Setpoint impostabile	°C	5 ÷ 35

Tipo di regolazione	ON-OFF o proporzionale	
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,3
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo (fissa)	°C	2
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	XXD	

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: 2014/35/UE (LVD) - 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-9