

# Termostati elettronici

## KLIMA LCD

### DIMENSIONI (mm)

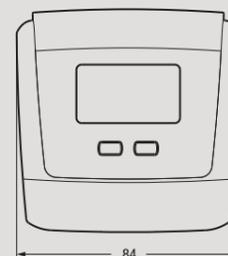
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

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
- 2 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Klima LCD 230) e del contatto esterno (solo per Klima LCD)
- 3 Tastiera per la programmazione dello strumento
- 4 Display per la visualizzazione della temperatura misurata e dei parametri di programmazione

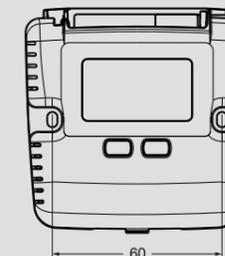
#### Vista frontale



#### Vista laterale

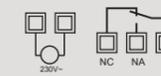


#### Vista retro

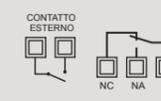


#### Schema

##### Klima LCD 230



##### Klima LCD



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

## GESTIONE CLIMA

### TERMOSTATI DA PARETE

- Alimentazione:
  - 230 Vac 50/60 Hz per modello Klima LCD 230
  - 2 x 1,5 V (tipo AAA) per modello Klima LCD
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile)
- Uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- Due livelli di protezione verso modifiche indesiderate:
  - possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint
  - possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password
- Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3°C tramite contatto esterno (solo Klima LCD)

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE730800	Klima LCD 230	Termostato elettronico con display	Bianco	230 V~
VE729000	Klima LCD	Termostato elettronico con display	Bianco	Batterie

### INFORMAZIONI TECNICHE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

##### Klima LCD 230

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

##### Klima LCD

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

#### 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