

Funzioni

- **Modo ventilazione:** quando la temperatura è più alta del limite superiore, si attiva la ventilazione e quando la temperatura è più bassa del limite inferiore si disattiva la ventilazione.
- **Modo ritardato:** se la temperatura è più alta del limite superiore la ventilazione non verrà attivata immediatamente, ma si attiverà solo dopo il tempo impostato, viceversa quando la temperatura raggiungerà il limite inferiore la ventilazione verrà immediatamente disattivata.
- **Allarme per errore sensore:** dando corrente, quando il sensore dello strumento da errore, il led lampeggerà mentre il display visualizza " E1 " ed il cicalino suona.
- **Allarme per misura fuori scala:** quando la temperatura è più alta di 120 °C o più bassa di -50 °C lo strumento visualizza " E2 " ed il cicalino suona.
- **Tacitazione allarme:** nello stato di allarme, premi qualsiasi tasto per escludere il cicalino senza cambiare lo stato di visualizzazione del led.
- **Sensore di temperatura:** la sonda di temperatura, dotata di un cavo della lunghezza di 1mt., opzionalmente può essere distanziata dal pannello.

Specifiche e parametri

Temperature ambiente	-5 °C / 55 °C
Umidità relativa di lavoro	10 % / 95 %
Alimentazione	220 VAC +/- 10 %, 50/60 HZ
Potenza assorbita	MAX 3 W
Scala	-50°C / 120 °C
Risoluzione	0,1 °C (SOPRA I 100 °C = 1 °C)
Precisione	+/- 0,5 °C = -10 °C >85 °C +/- °C Negli altri campi
Uscita relè	7 A - 240 VAC

Codici

- **MAGN0804** Termostato digitale su pannello 19" colore Nero RAL9005
- **MAGN0803** Termostato digitale su pannello 19" colore Grigio RAL7035

Termostato digitale per gruppo ventilazione armadi rack

Cod. MAGN0804 - MAGN0803

Introduzione



MAGN0804 e **MAGN0803** rappresentano un sistema di monitoraggio e controllo della temperatura interna ad un'armadio rack 19".

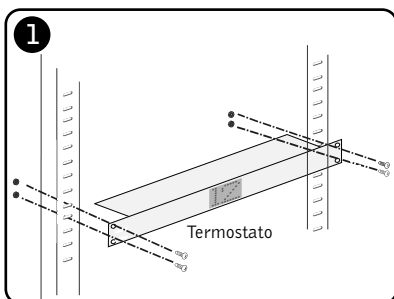
Tale sistema di controllo permette:

- maggiore efficienza nell'utilizzo dei gruppi di ventilazione;
- maggior sicurezza per gli apparati contenuti negli armadi rack;
- collegamento diretto ad un gruppo di ventilazione e alla presa di alimentazione;
- regolazione dei parametri in modo semplice e immediato, attraverso i quattro tasti disposti sul pannello frontale;
- possibilità di posizionare la sonda lontana dal pannello;
- controllo della temperatura nel range -50°C / 120 °C.

Nota bene

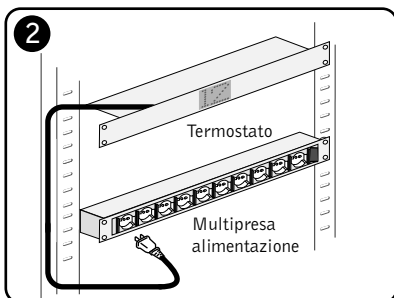
Il gruppo di ventilazione e la multipresa di alimentazione non sono fornite a corredo, è necessario ordinarle a parte.

Installazione



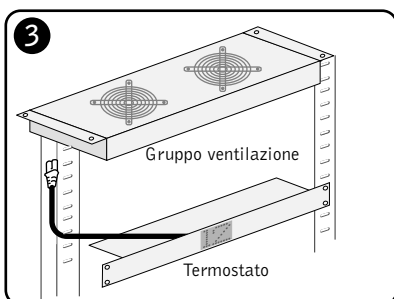
Passo 1

Fissare il termostato sui montanti 19".



Passo 2

Collegare il cavo di alimentazione del termostato (terminante con spina Shuko), ad una presa di alimentazione libera.

















Passo 3

Collegare il cavo di alimentazione del termostato (terminante con presa IEC), al gruppo di ventilazione installato sul tetto dell'armadio.

Caratteristiche principali

- Contollo e misura della temperatura;
- Impostazione temperatura;
- Impostazione password per regolazione parametri;

Comandi

- Per visualizzare la temperatura di intervento impostata premere .
- Per visualizzare la temperatura di spegnimento impostata premere .
- Per modificare le impostazioni del termostato è necessario entrare nel menù di configurazione immettendo la password di accesso di fabbrica "111" come spiegato di seguito. Premere il tasto  per almeno 3 secondi, a questo punto sul display appare " _ _ _ ", settare il primo numero della password usando i tasti  e . Impostato il primo numero usare il tasto  per passare al numero successivo, fino al terzo numero, a questo punto premere nuovamente  per confermare, se la password immessa è corretta si ha accesso al menù di impostazione. Utilizzare i tasti  e  per visualizzare il parametro da modificare, a questo punto premere  per selezionarlo, usare i tasti  e  per modificare il valore e premere  per confermare. Per salvare tutti i parametri ed uscire dal menù, tenere premuto il tasto  per almeno 3 secondi.

E' di sotto riportata una lista dei parametri che è possibile modificare in base alle necessità.

Parametri di impostazione e regolazione

CODICE	SIGNIFICATO	SCALA	UNITA'	IMPOSTAZIONE INIZIALE
F01	Limite regolazione max.	-49 / +120	°C	33 °C
F02	Limite regolazione min.	-50 / +119	°C	28 °C
F03	Correzione valore di temp.	-9 / +5	°C	0 °C
F04	Tempo di ritardo	0 / 30	Minuti	3 min
P01	Primo numero password	0 - 9	\	1
P02	Secondo numero password	0 - 9	\	1
P03	Terzo numero password	0 - 9	\	1