

# Ventilation Controller

*Sistema di controllo del gruppo di ventilazione per armadi rack*

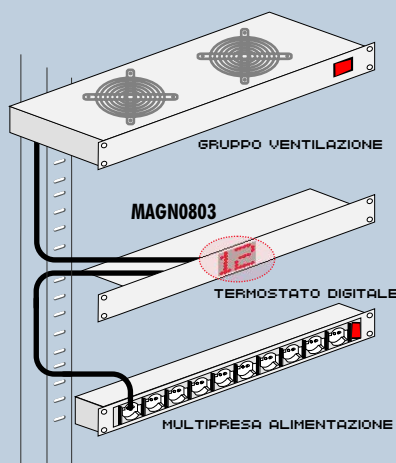


**Sistema di monitoraggio e controllo della temperatura interna ad un'armadio rack 19".**

## BENEFICI:

- Maggior efficienza nell'utilizzo dei gruppi di ventilazione;
- Maggior sicurezza per gli apparati contenuti negli armadi rack;
- Controllo immediato della temperatura interna all'armadio.

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



## CODICE D'ORDINE:

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

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

Ventilation Controller è un sistema di monitoraggio della temperatura presente all'interno di un armadio rack contenente computer server, router, switch, firewall o altri apparati attivi fondamentali per il funzionamento del sistema informativo.

**MAGN0804 - MAGN0803** è composto da un termostato digitale montato all'interno di un supporto rack 19" e altezza 1 U.

Per l'utilizzo è necessario impostare sul termostato due parametri, il limite di commutazione **LI** e il valore di isteresi **HYI**.

Il limite di commutazione rappresenta la temperatura che, una volta raggiunta dalla sonda, provoca la commutazione e la conseguente accensione del gruppo di ventilazione.

L'isteresi rappresenta la differenza fra il valore di accensione e il valore di spegnimento.

Esempio: **LI** = +25°C; **HYI** = +3°C il sistema è predisposto per il controllo del riscaldamento; si attiverà alla temperatura di 28°C e si spegnerà alla temperatura di 25°C.

L'adozione di un sistema di monitoraggio dell'impianto di ventilazione permette un utilizzo più efficiente dei gruppi di ventole, maggior sicurezza per gli apparati contenuti nell'armadio e la possibilità di essere installato in qualsiasi tipo di armadio rack.

Ventilation Controller è dotato di 2 cordoni di alimentazione terminanti con spina Shuko per il collegamento alla presa di alimentazione e presa IEC per il collegamento al gruppo di ventilazione. E' possibile pilotare un numero massimo di 6 ventole.

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