

K C A sistema a zone base cablato



MADEL®

Zoning System R/C consente di controllare la temperatura in modo indipendente zona per zona, utilizzando una sola unità di trattamento aria, in modo da aumentare il **comfort** in ciascuna di queste.

La centrale di controllo **KCA** è compatibile con qualsiasi unità trattamento aria a **espansione diretta** di tipo elettronico e consente il controllo della temperatura da **1 a 6 zone**.

La regolazione si effettua tramite termostati digitali, connessi via bus a due cavi tramite porta Rs485 ad una centrale di controllo che gestisce le varie serrande motorizzate a 24 Vdc, installate in ogni zona da controllare. I termostati via bus 485 **riducono i collegamenti** perché collegati in parallelo, quindi derivabili.

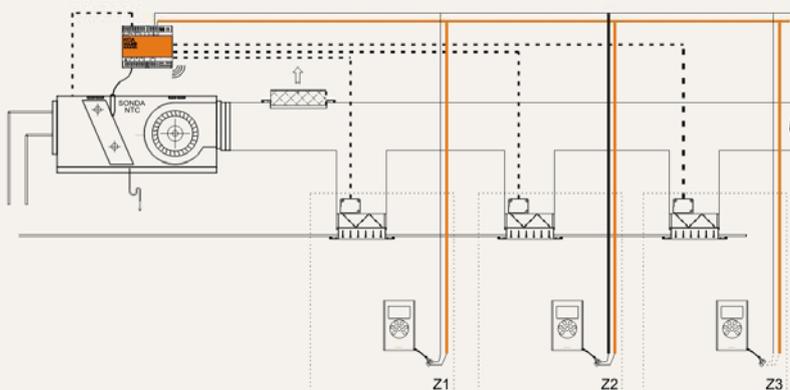
Ecologico: Zoning System R/C risponde all'obiettivo di raggiungere un uso razionale dell'energia, con vantaggi sia economici che di salvaguardia ambientale.

KCA



Kit per impianti a zone semplificato, progettato per il controllo della temperature zona per zona con unità trattamento aria ad espansione diretta, canalizzati, di tipo elettronico.

- * Controllo di un massimo di 6 zone indipendenti.
- * Controllo ON/OFF dell'unità trattamento aria. Si devono mantenere i comandi originali della macchina.
- * Cambio estate/inverno col comando macchina e nel termostato master.
- * Termostati digitali temporizzabili ad intervalli di 30 min.



Caratteristiche tecniche

Piastra di controllo (ricettore)

- Alimentazione 230 Vca \pm 10%, 50/60Hz
Consumo: 4 VA
- 1 uscita di relé commutato libero con tensione 230 Vca, 10 A, per controllo climatizzatore
- 6 uscite 24 Vcc, per il controllo di zone
- (massimo 2 serrande per zona)
- Ingresso digitale per ON/OFF remoto
- Sonda di sicurezza di ritorno NTC 10 K opzionale.
- Indice di protezione: IP 20
- Dimensioni 105 x 90 x 60 mm

Termostati (emissore)

- Alimentazione 2 x 1,5 V LR06 AA
Autonomia media 3 anni (o superiore)
- Differenziale di temperatura (\pm 0,5 °C)
- Indice di protezione: IP 20
- Dimensioni 115 x 70 x 18 mm

Accessori

- Serranda motorizzata (24 Vcc) ZP-AZ, adattabile alle bocchette MADEL
- Serranda motorizzata circolare (24 Vcc) ZC.
- Serranda motorizzata rettangolare (24 Vcc) ZQ.
- Plenum motorizzati (24 Vcc) PL...-ZR, adattabile alle griglie e ai diffusori MADEL
- Serrande di sovrappressione regolabili (serie ZS)