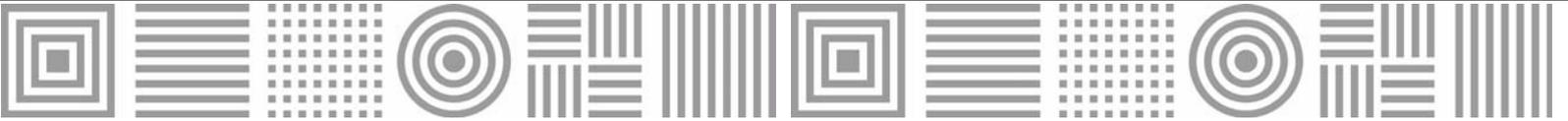




## K S P - S U B sistema sub-zone via radio



# 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 **KSP-SUB** funziona indipendentemente dall'unità trattamento aria e consente il controllo della temperatura da **1 a 6 zone**

La regolazione si effettua tramite termostati digitali, connessi via radio ad una centrale di controllo che gestisce serrande motorizzate a 24 Vdc, installate in ogni zona da controllare. **R/C** I termostati via radio **facilitano l'installazione**: non richiedono cavi né altro (opere murarie, installazione dispositivi IR, ...).

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

# KSP-SUB

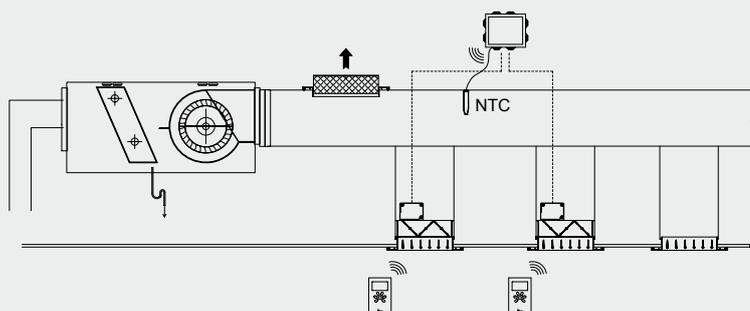


Kit di sub-zone progettato per il controllo di temperatura indipendente in unità trattamento aria per canali, con il quale si agisce esclusivamente su alcune zone dell'impianto mentre altre restano senza alcuna regolazione. Particolarmente indicato per impianti di medie e grandi dimensioni per evitare l'eccessivo raffreddamento o riscaldamento di alcune zone concrete (sale riunioni, uffici...).

- \* Controllo di un massimo di 6 zone indipendenti.
- \* Sistema indipendente dell'apparecchio di climatizzazione.
- \* Cambio estate/inverno automatico mediante sonda NTC installata nel condotto.
- \* Termostati digitali via radio temporizzabili ad intervalli di 30 min.

## Controllo sub-zone

- Senza controllare la macchina
- Cambio automatico estate/inverno
- Economico
- Facile installazione



## Caratteristiche tecniche

### Piastra di controllo (ricettore)

- Alimentazione 230 VAC  $\pm$  10%, 50/60 Hz
- Consumo: 4 VA
- 6 uscite 24 VDC, per il controllo di zone (massimo 2 serrande per zona)
- Ingresso digitale per ON/OFF remoto
- Sonda di mandata NTC 10 K
- Indice di protezione: IP 20
- Dimensioni 105 x 90 x 60 mm

### Termostati (emissore)

- Alimentazione 2 x 1,5 V LR06 AA
- Autonomia media 1 anno (o superiore)
- Differenziale di temperatura ( $\pm$  0,5 °C)
- Indice di protezione: IP 20
- Frequenza portante (banda ISM, secondo la norma I-ETS 300-220): 433,92 MHz
- Portata media: 50 m in campo libero, 20 m all'interno di un edificio
- Dimensioni 115 x 70 x 18 mm

### Accessori

- Serranda motorizzata (24 VDC) ZP-AZ, adattabile alle griglie MADEL
- Serranda motorizzata (24 VDC) ZC adattabile a canali circolari
- Serranda motorizzata (24 VDC) ZQ adattabile a canali rettangolari
- Plenum motorizzati (24 VDC) PL...-ZR, adattabile alle griglie e ai diffusori MADEL