



K C A système de zones basique filaires



MADEL®

Zoning System R/C permet le contrôle de la température de forme indépendante depuis chaque zone avec un même équipement de traitement de l'air, pour une **hausse du confort**.

La centrale **KCA** est compatible avec la plupart des équipements de climatisation gainables à **détente directe** de type électronique et permet le contrôle de **1 à 6 zones**.

Le contrôle se réalise au moyen des thermostats digitaux temporisables, reliés via bus de communication RS485 à une centrale de contrôle qui règle différents clapets de réglage motorisés à 24 Vdc, installés à chaque zone à contrôler. Les thermostats de fonctionnement via bus 485 **diminuent le câblage** en ce qui concerne les installations conventionnelles avec des câbles (seulement 2 fils entre les thermostats).

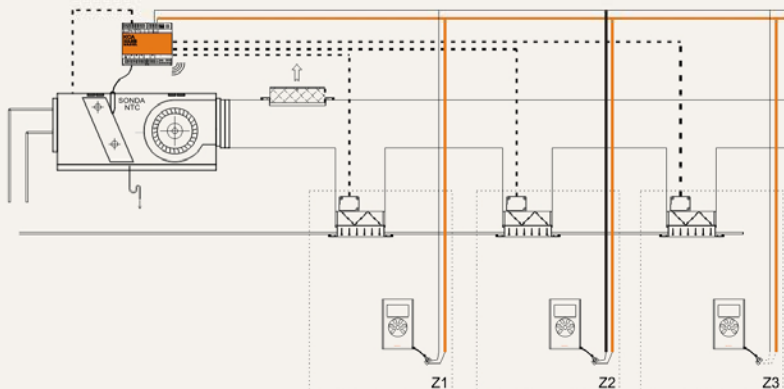
Ecologique: Zoning System R/C respecte l'objectif principal des règlements des installations thermiques pour les immeubles, d'obtenir une utilisation rationnelle de l'énergie, pour des considérations tant économiques que de protection de l'environnement.

KCA



S Kit de régulation de température par zone simplifié conçu pour le contrôle de température indépendant sur climatiseurs à détente directe gainables, de type électronique.

- * Commande de jusqu'à 6 zones indépendantes.
- * Commande ON/OFF du climatiseur. La commande d'origine de l'appareil doit être conservée.
- * Changement été/hiver sur la commande de l'appareil et sur le thermostat maître.
- * Thermostats digitaux via bus, à temporisation en intervalles de 30 min.



Caractéristiques techniques

Plaque de contrôle (récepteur)

- Alimentation 230 VAC \pm 10%, 50/60 Hz.
Consommation: 4 VA
- 1 sortie de relais commué hors tension 230 Vca x 10 A, commande climatisation
- 6 sorties 24 Vcc, pour commande des zones (maximum 2 registres par zone)
- Entrée numérique pour ON/OFF à distance
- Sonde de sécurité de retour NTC 10 K en option.
- Indice de protection: IP 20
- Dimensions 105 x 90 x 60 mm

Thermostats (émetteur)

- Alimentation 2 x 1,5 V LR06 AA
- Autonomie moyenne 1 an (ou plus)
- Différentiel de température (\pm 0,5 °C)
- Indice de protection: IP 20
- Dimensions 115 x 70 x 18 mm

Accessoires

- Registre motorisé (24 Vcc) ZP-AZ, adaptable aux grilles MADEL
- Registre motorisé (24 Vcc) ZC, adaptable aux gaines circulaires
- Registre motorisé (24 Vcc) ZQ, adaptable aux gaines rectangulaires
- Plenums motorisés (24 Vcc) PL...-ZR, adaptable aux grilles et diffuseurs MADEL
- By-pass réglable (série ZS)