

Sistemas multizona

PS-MZ100 - 4 zonas y PS-MZ200 - 7 zonas



El sistema consta de una placa principal y termostatos de zonas, los cuales pueden ser programables o no programables. Es ideal para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. Es compatible con sistemas HVAC frío / calor o bomba de calor, y puede controlar hasta 4 (PS-MZ100) ó 7 (PS-MZ200) diferentes zonas. Las zonas pueden ser programadas para encendido / apagado, ideal para esos momentos en que se encuentran desocupadas. La placa principal ofrece entradas para dampers de aire exterior y bypass, y 3 diferentes sensores de temperatura. Otras características como el modo Automático y conectores rápidos entre el termostato y la placa principal, hacen de este sistema multizona la solución más simple y eficiente en sistemas de climatización.

Termostatos

No programables: ETN M100 (Master), ETN Z100 (Zona)

- On/Off
- Modo: Frío - Calor - Auto - Ventilación
- Modo economía - zonas desocupada
- Set lógica damper Aire exterior
- Ventilación y Set point local
- Display de temperatura en °C

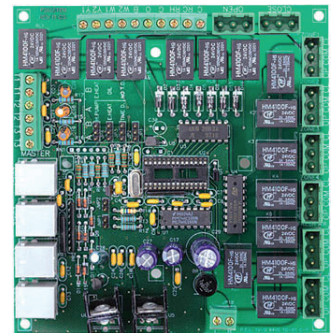
Programables: ETN M100-Prog (Master), ETN Z100-Prog (Zona)

- On/Off
- Modo: Frío - Calor - Auto - Ventilación
- Modo economía - zonas desocupada
- Set lógica damper Aire exterior
- Ventilación y Set point local
- Display de temperatura en °C
- Programación semanal 5-1-1



Placa principal

- Alimentación: 24 Vac
- Hasta 2 etapas de Frío y 2 etapas de Calor + Vent + bomba de calor en frío o calor
- Hasta 4 (PS-MZ100) ó 7 (PS-MZ200) zonas
- Configuración del sistema de la unidad seleccionable:
 - Frío/Calor, bomba de calor
 - Salida de calor: resistencia eléctrica o gas
- Modos: Frío - Calor - Automático - Ventilación (seleccionable desde el termostato master)
- Salida damper de bypass, (3 cables)
- Salida damper de aire exterior con dos opciones:
 - por timer (cierta cantidad de minutos por hora)
 - por diferencia de temperatura (T1-T2)
- Tres sensores de temperatura:
 - T1 - Sensor de temperatura interior (Damper aire exterior)
 - T2 - Sensor de temperatura exterior (Damper aire exterior)
 - T3 - Sensor serpentina interior (protección contra congelamiento en Frío y sobrecalentamiento en Calor)



PS-MZ200 - 7 zonas
PS-MZ100 - 4 zonas

Conexiones

