Phason

Soluciones innovadoras en ventilación y control electrónico

Control de ventilación variable FC Series

Modelo: FC-1T-1VAC

Control de temperatura simple y eficaz

El **control de ventilación variable FC Series** ajusta automáticamente la velocidad de los ventiladores según la temperatura ambiente.

Cómo funciona

- Cuando la temperatura alcanza el punto de ajuste, el **FC-1T-1VAC** opera los ventiladores a la velocidad mínima establecida.
- Si la temperatura supera el punto de ajuste, el control aumenta la velocidad.
- Cuando la temperatura sube **6˚F por encima del punto de ajuste**, el control ajusta la velocidad al máximo.
- Si la temperatura baja por debajo del punto de ajuste, los ventiladores se apagan (modo apagado) o funcionan a la velocidad mínima (modo de reposo).

Caracteristicas

- Salida de CA variable
- Punto de ajuste de temperatura ajustable (rango: **40 a 90˚F / 4 a 32˚C**)
- Diferencial de temperatura fijo de **6˚F**
- Modos automáticos de apagado y velocidad mínima
- Ajuste de **retardo de apagado de 2˚F** en el modo apagado
- Velocidad mínima ajustable en modo automático
- Sensor de temperatura de 1 pie, **extensible hasta 500 pies**
- Fusible de protección contra sobrecarga
- Gabinete **NEMA 4X** (resistente a la corrosion, al agua y con retardante de fuego)
- Aprobación **CSA** y certificación **CE**
- Garantía limitada de **2 años**

Especificaciones electricas

- **Entrada**
  120/230 VCA, 60 Hz
- **Etapa variable**
  10 A a 120/230 VCA, uso general (resistivo)
  7 FLA a 120/230 VCA, motor PSC
  1/2 HP a 120 VCA, 1 HP a 230 VCA, motor PSC
- **Fusible**
  15 A, 250 VCA, tipo cerámico ABC