



SUELO TECNICO CON VENTILACION INTELIGENTE

Sonda de temperatura digital de precisión

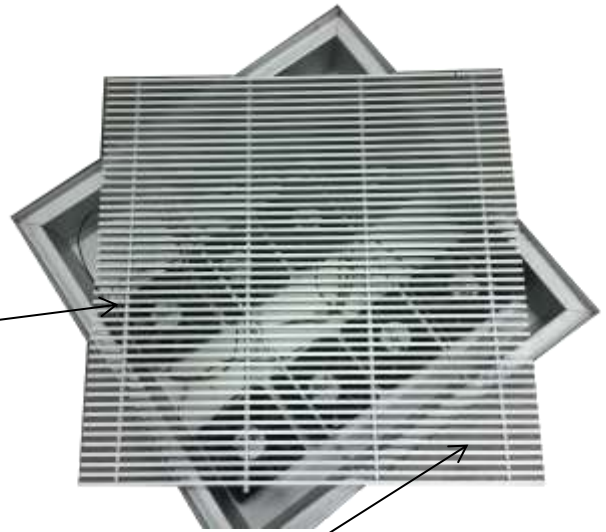


Control de ventilación forzada en función de la temperatura ambiente



Diseñada para controlar ventiladores de tensión continua en sistemas de ventilación forzada

Medida estándar de suelo técnico o adaptable según necesidad



Rejilla con lamas orientables para dirigir el flujo del aire



Tren de ventiladores controlados por unidad de gestión



SUELO TECNICO CON VENTILACION INTELIGENTE

DESCRIPCION:

- ✓ Baldosa de rejilla orientable para suelo técnico controlada por unidad remota inteligente.
- ✓ Rejilla para ventilación de montaje en falso suelo bajo la que se monta una caja con ventiladores y control de velocidad. Las dimensiones estándar son de 600x600x100mm aproximadamente (ancho x fondo x alto). La altura de 100mm incluye 50mm de la rejilla con lamas inferiores orientables más la caja con los ventiladores y el control.
- ✓ Adaptable al suelo técnico estándar o a dimensiones según necesidad.
- ✓ Los ventiladores se disponen en uno o dos trenes de ventilación, cada uno de ellos controlado por una placa de gestión, y un suministro de alimentación a -48Vdc. Estos suministros se cablearán desde el rack que equipe la unidad de distribución a cada una de las losetas con dos placas cada una.
- ✓ La loseta dispondrá de dos conectores de tipo IEC para dar alimentación a cada una de las placas.
- ✓ Por medio de pulsos de ancho de banda modulados la unidad remota, ajusta la velocidad de los ventiladores, según la temperatura exterior.
- ✓ Capaz de alimentar hasta 3 salidas en paralelo, con una intensidad máxima por salida de 0.6A en corriente continua, además de una señal de salida para una unidad esclava.
- ✓ La curva de funcionamiento es completamente configurable y definida por el usuario, así como los puntos de parada, arranque, velocidades límite e histéresis.
- ✓ Dispone de una alarma térmica en versión de contactos NO y NC para su conexión en sistemas de monitorización remotos o en visualizadores.

CARACTERISTICAS:

- ✓ Control de ventilación forzada en función de la temperatura ambiente.
- ✓ Amplio rango de alimentación continua.
- ✓ Amplio rango de temperatura de funcionamiento.
- ✓ Control hasta de 3 ventiladores DC y una unidad esclava.
- ✓ Sonda de temperatura digital de precisión.
- ✓ Contactos de alarma NO y NC.
- ✓ Curva y puntos de funcionamiento configurables.
- ✓ Protección contra alimentación inversa y picos de intensidad.
- ✓ Memoria de parámetros contra cortes de alimentación.
- ✓ Interfaz de usuario versátil y sencilla.

APLICACIONES:

- ✓ Salas de servidores con zonas de temperaturas altas.
- ✓ Refrigeración forzada en equipos de potencia.
- ✓ Alarma Térmica.
- ✓ Sistemas de ventilación automatizadas.