

16 INDICADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE GRAN FORMATO TW-BASE



Descripción:

Display de visualización de temperatura y humedad como dispositivo verificador de las condiciones ambientales de edificios, locales o recintos según las especificaciones detalladas en el Real Decreto 1826/2009.

Utilización:

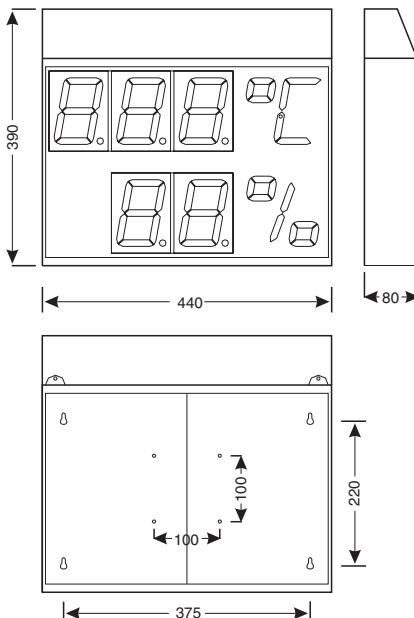
Será de aplicación a todos los edificios y locales, tanto a los nuevos como a los existentes destinados a los siguientes usos:

- Administrativo.
- Comercial: tiendas, supermercados, grandes almacenes, centros comerciales y similares.
- Pública concurrencia: Culturales: teatros, cines, auditorios, centros de congresos, salas de exposiciones y similares. Establecimientos de espectáculos públicos y actividades recreativas. Restauración: bares, restaurantes y cafeterías. Transporte de personas: estaciones y aeropuertos.

Se dispondrá como mínimo, un dispositivo cada 1.000 m² de superficie del recinto. En edificios y locales de uso cultural se colocará un dispositivo en el vestíbulo de acceso. Su colocación se realizará en un lugar fácilmente visible por los usuarios.

Según el R.D. 1826/2006, de 27 de noviembre, la temperatura del aire en los recintos calefactados no será superior a los 21°C y en los recintos refrigerados no será superior a los 26°C. Se mantendrá la humedad relativa entre el 30% y el 70%.

Dimensiones:



Código IM 16 301

Especificaciones Técnicas:

- Posibilidad de fijación a techo o pared.
- Adaptado para soporte VESA 100x100 mm.
- Spoiler superior para ocultación de conexiones.
- Visualización de valores de temperatura y humedad.
- Conexión directa de sondas.
- Conectividad RS485 Modbus.
- Conectividad RS232 para parametrización.
- Alimentación 230 V ac.
- Consumo < 15W.
- Peso < 4 Kg.
- Display LED rojo gran formato. Altura 100 mm.
- Visibilidad > 50 m.
- Regulación de luminosidad.
- Frontal de policarbonato y vidrio antireflexivo.
- Rango de representación de temperatura de 0°C a 99°C (con punto decimal).
- Rango de representación de humedad de 0 % a 99 %.
- Precisión de temperatura, ±0.5 °C.
- Número máximo de sondas (Temp+HR) 1+1

Configuración:

