



# Serie VTH

Ficha técnica del visualizador de temperatura y humedad VTH



VTH50

VTH50R

VTH80

VTH80R



## Descripción

Las pantallas VTH informan de la temperatura y humedad relativa. El número que viene a continuación de VTH indica la altura de carácter en mm. (50 o 80). El modelo R (con reloj) además indica la hora y/o fecha según nuestra configuración. Esta familia de dispositivos cumple con el Real Decreto 1826/2009, con el propósito básico de la certificación de eficiencia energética.

También se han introducido una serie de prestaciones nuevas para ampliar la información, tanto a usuario como al gestor de la instalación. Como puede ser reloj-calendario, centralización en red, encendido y apagado automático, captura de datos y varias opciones más, que sin duda convierten al visualizador VTH en una herramienta de señalización importante.

Todos los dígitos usados son matriciales, dejando paso a más interactividad con los mismos. A la vez que permiten una legibilidad mejor que los típicos de 7 segmentos.



**VTH 80**



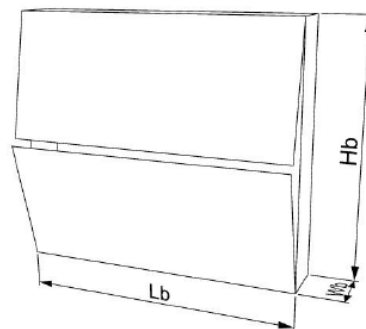
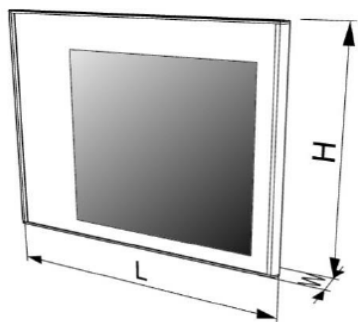
**VTH 80R**

## Especificaciones técnicas

	VTH 50	VTH 80	VTH 50R	VTH 80R
<b>VISUALIZACIÓN</b>				
Nº de pixels x carácter (H x V)	5 x 7			
Ø del LED (mm.)	3			
Dist. entre LEDs (pixel pitch) (mm)	8	13	8	13
Luminosidad	Interior			
Color	Rojo (opcional: Ámbar, azul, blanco o verde)			
Nº de líneas	2		3	
Altura de carácter (mm)	50	80	50	80
Dist. Legibilidad máxima (m)	25	40	25	40
Ángulo de visibilidad	70º			
Reloj-calendario	No		Si	
<b>ELÉCTRICAS</b>				
Microprocesador	16 bits			
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz (Sensor: 12V DC)			
Consumo máximo (W)	5			
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +45°C			



## Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	VTH 50	VTH 80	VTH 50R	VTH 80R
<b>Chasis</b>				
Largo (L) x Alto (H) x Fondo (W)	440 x 305 x 45 mm.		522 x 397 x 45 mm.	
Peso aproximado (Kg)	1,8		2,7	
Material del frontal	Metacrilato			
Material del chasis	Aluminio			
Color del chasis	Negro			
Sujeción	Mediante orejas y tornillos			
Grado protección (IP)	IP 41			

## Accesorios incluidos



Sonda de temperatura



RS485



Conector corriente

## Sujeción

La distancia de anclaje "Ls" es fija.

