



Eficiencia estacional de calentamiento y enfriamiento de espacios para equipos de aire acondicionado y bombas de calor según EN 14825:2022

Dirigido a

• Oficinas de ingeniería, fabricantes de equipos, importadores, consultores, departamentos comerciales, técnicos de laboratorios de ensayos, responsables de calidad de grandes cadenas de distribución, distribuidores y comercializadores de bombas de calor y aparatos de aire acondicionado para climatización de espacios.

Objetivos

- Entender la naturaleza de los ensayos que se realiza a los aparatos de aire acondicionado y bombas de calor para climatización de espacios para posibilitar la declaración de eficiencias estacionales
- Entender el cálculo de $\eta_{s,c}$, $\eta_{s,h}$, SEER y SCOP
- Ser capaces de rellenar correctamente una ficha técnica con declaración de prestaciones a partir de los resultados de ensayos realizados conforme a la norma EN 14825:2022

Esta edición incorporará explicación acerca del nuevo ensayo CVP (Controls Verification Procedure) que afectará a los equipos dentro de los reglamentos UE 206/2012 y UE 813/2013, y que será incorporado en la próxima versión de la norma EN 14825.

Fecha y horario

10 de Mayo- De 9.30 a 13.00 h.

On line

Programa

- Conceptos básicos iniciales: Modos activos e inactivos, tabla bin, carga térmica, carga parcial, relación de capacidad CR...
- Generalidades en relación con la realización de ensayos e interpretación
- Condiciones de ensayo sobre equipos aire-aire, aire-agua y agua-agua
- Ajuste caudal/presión en equipos que impulsan aire a través de conductos
- Cálculo de $\eta_{s,c}$ y SEER y datos a declarar a partir de los resultados de ensayo
- Cálculo de $\eta_{s,c}$ y SCOP y datos a declarar a partir de los resultados de ensayo
- Ensayos CVP

Ponente

Docente: **Julio Conde**

Project Manager Unidad de Energía de CEIS

Precio

225 € + IVA

Socios AFEC: 200€ + IVA

Con el apoyo de:

