

Requisitos y ensayos sobre equipos de climatización para departamentos comerciales



Objetivo

La formación revisará de forma clara los aspectos relacionados con las normas de ensayo y las pruebas que se hacen en laboratorio que permiten obtener los datos para dar cumplimiento a la Directiva 2009/125/CE y los reglamentos que la desarrollan (206/2012, 813/2013, 814/2013 y 2016/2281) en relación con los equipos de aire acondicionado y aparatos para calentamiento de espacios (Split, Multisplit, sistemas VRF, Rooftop, etc) y/o producción de ACS basados en bomba de calor.

Se explicará la importancia de contar con resultados fiables de ensayo para demostrar cumplimiento reglamentario y se presentarán los medios de ensayo requeridos, conjuntamente con los diferentes ensayos y resultados principales de estos.

Se tratarán, entre otros, los aspectos de requisitos de:

- Eficiencia energética mínima
- Consumo máximo de energía en modo desactivado y modo de espera
- Nivel de potencia acústica máximo
- Información técnica
- Mediciones y cálculos (normas EN 14511, EN 14825, EN 16147 y EN 12102)
- Procedimiento de verificación a efectos de vigilancia de mercado.

Al finalizar la formación, los asistentes estarán en disposición de manejar los conceptos básicos que hay detrás de las informaciones técnicas, incluyendo la evaluación de las mismas.

Fecha y horario

15 de Octubre

On line

4 h - De 9.30 a 13.30 h.

Programa

- **Introducción:** Directivas, Reglamentos, procedimientos transitorios y Normas armonizadas
- **Requisitos de los reglamentos:**
 - Eficiencia energética mínima
 - Consumo máximo de energía en modo desactivado y modo de espera
 - Nivel de potencia acústica máximo
 - Información técnica
 - Procedimiento de verificación a efectos de vigilancia de mercado
- **Normas armonizadas. Mediciones y cálculos**
 - Normas EN 14511, EN 14825, EN 16147
 - Norma EN 12102

Ponentes

Presenta el curso: **Federico Muñoz,**

Presidente del Comité Europeo de Normalización CEN/TC 113 "Air conditioners"

Docente: **Julio Conde,**

Project Manager Unidad de Energía de CEIS

Precio

180 € + IVA

Socios AFEC: 150€ + IVA

Inscripciones

comercial@ceis.es