

CURSO DE INSTALACIÓN DE MULTI INVERTER

Descripción:

PREPARACIÓN TEÓRICO - PRÁCTICA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS DEL SISTEMA MULTI INVERTER CON TECNOLOGÍA "MPS" DE LG.

Temario:

DESCRIPCIÓN

- Características.
- Combinaciones de Unidades Interiores.
- Sistemas de Control.

TECNOLOGÍA

- Sistemas de filtrado de aire.
- Circuito de ciclo frigorífico.
- Circuito Eléctrico.
- Distribuidor con Válvulas de expansión electrónicas y PCB.

LÓGICA DE CONTROL

- Potencia de funcionamiento y ahorro de Energía.
- Condiciones de funcionamiento del Inverter DC.

INSTALACIÓN

- Conceptos generales para instalaciones: esquemas, tipos, diagramas y símbolos.
- Componentes.
- Circuito frigorífico.
- Pruebas de estanqueidad.
- Cargas de Refrigerante Adicional.
- Configuración del sistema y puesta en marcha.
- Sistemas de detección de averías.

Objetivos del curso:

Conocimiento del sistema de Refrigeración MPS Inverter, particularidades, funcionamiento y construcción. Desarrollar todos los métodos necesarios de realización de una correcta instalación según la normativa, para lograr una optima instalación. Funcionalidad, particularidades y correcta instalación de las diferentes configuraciones del sistema.

¿A quién va dirigido?:

Técnicos, montadores e instaladores.

Profesorado:

Experto.

Material didáctico:

Material didáctico facilitado por el centro.

Localización de las instalaciones:

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO LG
Complejo Europa Empresarial - Edificio Madrid, Ctra. Nacional VI, Km 24, Las Rozas de Madrid (MADRID)