

CURSO DE INSTALACIÓN DE GAMA COMERCIAL DEL SISTEMA UNIVERSAL INVERTER Y SYNCHRO

Descripción:

PREPARACIÓN TEÓRICO - PRÁCTICA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS DEL SISTEMA UNIVERSAL INVERTER CON UNIDADES CASSETTE, CONDUCTOS Y SUELO-TECHO MÁS EL SISTEMA DE COMBINACIÓN SYNCHRO.

Temario:

DESCRIPCIÓN

- Características de las U.Interiores.
- Diferentes combinaciones de Unidades.
- Sistemas MPS Variable y MPS Inverter.
- Configuración del sistema simultáneo Synchro.

TECNOLOGÍA

- Sistemas de filtrado de aire.
- Circuito de ciclo frigorífico.
- Circuito Eléctrico.
- Eficiencia energética.

LÓGICA DE CONTROL

- Potencia de funcionamiento y ahorro de Energía.
- Condiciones de funcionamiento del MPS Variable y MPS Inverter.
- Comportamiento y aplicaciones del sistema Synchro.

INSTALACIÓN

- Conceptos generales para instalaciones: esquemas, tipos, diagramas y símbolos.
- Componentes, distribuidores, auto-direccionado.
- Circuito frigorífico para unidades monofásicas y trifásicas.
- Características, distancias e interconexión de las Unidades.
- Cargas de Refrigerante Adicional.
- Configuración del sistema Synchro y puesta en marcha.
- Sistemas de detección de averías.

Objetivos del curso:

Conocimiento del sistema de Refrigeración MPS Variable y MPS Inverter, particularidades, funcionamiento y construcción.

Conocimiento del sistema de funcionamiento simultáneo Synchro.

Desarrollar todos los métodos necesarios de realización de una correcta instalación según la normativa, para lograr una optima aplicación de los sistemas evitando futuras anomalías.

Funcionalidad, particularidades y correcta instalación de las diferentes configuraciones del sistema Synchro.

¿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)