

KIT DE MONTAJE DEL ACONDICIONAMIENTO DOMESTICO

Mod. DAC-K/EV

INTRODUCCION

El kit ha sido realizado para que los estudiantes puedan familiarizarse fácil y útilmente con las problemáticas del circuito frigorífico y con las del acondicionamiento (flujos de aire, humedad, rendimientos y balances energéticos, etc.). El kit está suministrado con el gas refrigerante ya cargado en la instalación.

PROGRAMA DE FORMACION

- Procedimientos que hay que seguir (se necesita una estación de vacío y carga en opción):
 - vaciado y limpieza de la instalación
 - carga del gas y control de estanqueidad
- Puesta en marcha de la instalación
- Evaluación de los parámetros de funcionamiento de la instalación
- Procedimientos de recuperación del gas (se necesita una unidad de recuperación-reciclaje, en opción)

DATOS TECNICOS

El kit comprende todas las partes que constituyen un acondicionador doméstico, especialmente:

- compresor hermético
- evaporador con expansión directa por capilar
- condensador de aire
- estructura de circulación del aire de material transparente
- grupo manométrico

Además, el kit está provisto de un panel eléctrico con:

- multímetro digital
- interruptor magnetotérmico diferencial
- pulsador de emergencia
- lámparas piloto
- termómetros digitales con sondas Pt100
- higrómetro

Alimentación: 230 Vca 50 Hz monofásica - 1200 VA
(Otra tensión y frecuencia bajo pedido)

Dim. embalaje: 100 x 60 x 50 cm

Peso neto: 68 kg



DOCUMENTACION INCLUIDA

MANUAL EXPERIMENTAL



EN OPCION (VEASE SECC. ACC. E INSTRUMENTOS)

UNIDAD DE RECUPERACION-RECICLAJE MOD. RERE



BALANZA ELECTRONICA MOD. RECH

ESTACION DE VACIO Y DE CARGA MOD. VACU-2



DETECTOR DE FUGAS ELECTRONICO MOD. AHLD-1