

KIT DI MONTAGGIO DEL FRIGORIFERO INDUSTRIALE

Mod. IR-K/EV

INTRODUZIONE

Il kit, espressamente progettato per finalità didattiche, permette allo studente di apprendere le tecniche di assemblaggio e manutenzione dei frigoriferi industriali. Sono incluse le tubazioni e i cavi elettrici che, con la normale strumentazione di officina per frigoristi, permettono l'esecuzione dei circuiti idraulico ed elettrico. Il kit è facilmente scomponibile per permetterne un ripetuto utilizzo.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

- Si attuano le procedure per (richiesta stazione di vuoto e carica portatile opzionale):
 - la vuotatura e la pulitura di impianto
 - la carica del gas ed il controllo di tenuta
- Messa in marcia dell'impianto e verifica di intervento dei dispositivi di sicurezza
- Analisi del comportamento del sistema al variare di:
 - surriscaldamento della valvola termostatica
 - carica del refrigerante nell'impianto
- Si attuano le procedure per il recupero del gas (richiesta unità di recupero-riciclo opzionale)



SPECIFICHE TECNICHE

Il kit comprende le seguenti parti del circuito frigorifero di un frigo industriale:

- Compressore ermetico
- Condensatore ad aria forzata
- Evaporatore ventilato con resistenza di sbrinamento
- Valvola di espansione termostatica
- Indicatore di passaggio, filtro deidratatore, ricevitore di liquido
- Rubinetti

Il kit è inoltre dotato di quadro elettrico comprensivo di:

- Manometri di alta e bassa pressione
- Pressostato doppio
- Termostato di regolazione
- Multimetro digitale
- Interruttore magnetotermico differenziale
- Pulsante di emergenza
- Lampade spia

Alimentazione: 230 Vca 50 Hz monofase - 730 VA
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

Dim. imballo: 125 x 85 x 70 cm

Peso Netto: 70 kg

SU RICHIESTA

- Materiale di consumo e utensili

INCLUSO

MANUALE SPERIMENTALE



OPZIONALE (V. SEZ. ACCESSORI E STRUMENTI)

**UNITÀ DI RECUPERO-RICICLO
MOD. RERE**



**BILANCIA ELETTRONICA
MOD. RECH**

**STAZIONE DI VUOTO E CARICA PORTATILE
MOD. VACU-2**



**CERCAFUGHE ELETTRONICO
MOD. AHLD-1**