

# KIT DI MONTAGGIO DEL CONDIZIONAMENTO DI AUTOVEICOLI

## Mod. VAC-K/EV

CV

### INTRODUZIONE

Il kit, espressamente progettato per finalità didattiche, permette allo studente di approfondire varie problematiche, quali l'allineamento di parti meccaniche importanti, l'operare con compressori di tipo aperto, l'intervenire in spazi ridotti, ecc.. Il kit è facilmente scomponibile per permetterne il ripetuto utilizzo. Il kit viene consegnato col gas refrigerante già caricato nell'impianto.



### 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
- Studio del funzionamento di un condizionatore d'automobile
- Analisi del comportamento del sistema al variare di:
  - regime di rotazione del motore
  - velocità del ventilatore del condensatore
  - carica del refrigerante nell'impianto
- Si attuano le procedure per il recupero del gas (richiesta unità di recupero-riciclo opzionale)
- Rilevazioni delle pressioni di funzionamento del ciclo (richiesto gruppo manometrico opzionale)

### SPECIFICHE TECNICHE

Il kit comprende tutte le parti costituenti un condizionatore per automobili e in particolare:

- compressore di tipo aperto provvisto di puleggia a innesto elettromagnetico
- motore elettrico a variazione continua di velocità
- cinghia di trasmissione
- gruppo condizionatore d'automobile
- condensatore ad aria forzata comandato da pressostato
- valvola di espansione

Il kit è inoltre dotato di quadro elettrico comprensivo di:

- tachimetro
- interruttore magnetotermico differenziale
- pulsante di emergenza
- lampade spia

**Dim. imballo:** 100 x 100 x 50 cm  
**Peso Netto:** 133 kg

### INDISPENSABILE

#### SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Alimentazione elettrica: 400 Vca 50 Hz trifase - 3000 VA  
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

### 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

#### GRUPPO MANOMETRICO MOD. MFLD

