

Tecnologia per la manutenzione degli impianti di aria condizionata dei veicoli
The air-conditioning maintenance system technology for motor vehicles



Cool Me 4850

Cool Me 4850

La Cool Me 4850 è dotata di bilance dell'olio che permettono di automatizzare il processo di carica.

I rubinetti posti sul pannello frontale lasciano comunque all'operatore una giusta flessibilità nella gestione dell'intero processo di manutenzione dell'impianto A/C.

Un software semplice ed intuitivo guida l'operatore nelle varie fasi di funzionamento.

Cool Me 4850

The Cool Me 4850 is equipped with oil scales that allow the charging process to be automated.

In any case, the valves located on the front panel leave the operator a fair amount of flexibility in managing the entire A/C system maintenance process.

Simple, user-friendly software guides the operator through the various operational phases.

**Cool Me 4850**

Cool Me 4850

| | |
|---|---|
| Refrigerante / Refrigerant | |
| Tipo / Type | R-1234yf |
| Pompa / Pump | |
| Tipo / Type | Monostadio a bagno d'olio Single stage oil bath vacuum pump |
| Portata / Flow rate | 72 l/min |
| Compressore / Compressor | |
| Tipo / Type | Ermetico / Hermetic |
| Cilindrata / Displacement | 9 cc |
| Serbatoio interno / Internal tank | |
| Capacità / Capacity | 10 litri/liters (7 kg) |
| Sistema di carica a gestione intelligente / Smart charging system | Fascia termica serbatoio / Tank heater (Optional) |
| Recupero e riciclo / Recovery and recycling | |
| Velocità di recupero in fase liquida / Recovery rate in liquid phase | Circa 350 g/min / About 350 g/min |
| Elevate prestazioni di recupero / Highest recovery performances | ≥ 95% |
| Elevata accuratezza di carica / Highest charging accuracy | ≥ 98% |
| Caratteristiche speciali / Special features | |
| Capacità filtro deidratatore / Filter dryer capacity | 50 kg |
| Manometri alta e bassa pressione / High and low pressure gauges | Diam. 80 mm (Cl. 1) |
| Manometro serbatoio interno / Internal tank gauge | Diam. 40 mm (Cl. 2,5) |
| Bilance elettroniche / Electronic scales | per olio recuperato, olio caricato for recovered oil, charged oil |
| Dimensioni meccaniche del radiatore Cooler mechanical dimensions | 181 x 150 x 45 mm |
| Database veicoli (auto, autocarri, utente) Vehicles database (car, heavy duty, customer-defined) | Il Database per i veicoli che utilizzano il nuovo gas R-1234yf sarà aggiornato in base ai modelli che verranno immessi sul mercato dalle Case Automobilistiche. Già attiva la possibilità di definire il proprio database di 414 modelli. The Database specific for vehicles using new gas R-1234yf will be update with new models that will be put on the market by Car Manufacturers. Already available the customer-defined database for 414 models. |
| Stampante / Printer | opzionale / optional |
| Tubi di servizio / Service hoses | 3,0 metri conformi SAE J2196 / 3,0 meters SAE J2188 compliance |
| Spurgo gas incondensabili / Air purge | Sistema a gestione completamente elettronica / Full electronic system |
| Dati tecnici / Technical data | |
| Pressione massima ammissibile (PS) Maximum allowable pressure (PS) | 20 bar |
| Temperatura operativa / Operating temperature | +10°C / +50 °C |
| Alimentazione elettrica / Power supply | 230 V ~ / 50-60 Hz |
| Potenza / Power | 1000 VA |
| Peso / Weight | 65 kg |
| Dimensioni / Dimension | 530 x 530 x 950 |
| Test speciale di produzione / Special manufacturing test | |
| Test di tenuta ad elio / Helium leak test | Tutto il circuito pneumatico All pneumatics parts |
| Garanzie / Warranties | |
| Garanzia generale / General warranty | Fino a 3 anni / Until 3 years |

