



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



Cool Me 3000

Cool Me 3000

La Cool Me 3000 è la stazione A/C progettata per la manutenzione dei bus e pullman che, necessitando di gestire notevoli quantitativi di gas refrigerante, richiedono attrezzature specifiche con circuiti idraulici espressamente studiati allo scopo.

Un robusto compressore permette di gestire al meglio la fase di recupero, mentre il capiente serbatoio interno da 40 litri di capacità, abbinato ad una pompa di trasferimento, permette la ricarica anche degli impianti di maggiori dimensioni mantenendo sempre elevate prestazioni.

Cool Me 3000 utilizza una pompa esclusiva, di progettazione e produzione 100% italiana con **GARANZIA ILLIMITATA**, che offre

- performance di vuoto effettivo costanti nel tempo,
- funzionalità "gas ballast" che consente l'eliminazione dei contaminanti dell'olio
- bassissima rumorosità (< 55 db) e consumi (grazie ad un motore da 370 W)

Cool Me 3000

The Cool Me 3000 is the A/C station designed to service buses and coaches that, needing to manage large amounts of refrigerant gas, require specific equipment with hydraulic circuits designed specifically for the purpose.

A sturdy compressor allows the recovery phase to be managed in the best possible way, while the spacious, 40 liters internal tank, combined with a transfer pump, allow even larger size systems to be recharged at the same high performance.

The Cool Me 3000 offer an exclusive

***UNLIMITED GUARANTEED Made in Italy pump**, designed and engineered to render the efficiency you need and want, offering:*

- *a real constant discharge performance over time;*
- *our "gas ballast" feature that eliminates oil contaminants;*
- *very low noise (< 55 db) and low-energy (370 W)*



Refrigerante / Refrigerant	
Tipo / Type	R134a
Pompa / Pump	
Tipo / Type	Monostadio a bagno d'olio <i>Single stage oil bath vacuum pump</i>
Portata / Flow rate	142 l/min
Pressione finale totale assoluta / Absolute total final pressure	0,1 mbar
Pressione finale parziale assoluta (metodo McLoad) Absolute partial final pressure (McLoad method)	0,05 mbar (37 micron)
Compressore / Compressor	
Tipo / Type	A secco / <i>Oilless type</i>
Serbatoio interno / Internal tank	
Capacità / Capacity	40 litri/liters (32 kg)
Sistema di carica a gestione intelligente / Smart charging system	Pompa di trasferimento liquido <i>Transfer liquid pump</i>
Recupero e riciclo / Recovery and recycling	
Velocità di recupero in fase liquida / Recovery rate in liquid phase	Circa 500 g/min / <i>About 500 g/min</i>
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	100 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 e tracciante / <i>for recovered oil, charged oil and UV Dye</i>
Dimensioni meccaniche del radiatore Cooler mechanical dimensions	250 x 250 x 45 mm
Database veicoli (auto, autocarri, utente) Vehicles database (car, heavy duty, customer-defined)	Modelli: 8008 auto, 115 autocarri, 414 utente Models: 8008 car, 115 heavy duty, 414 user-defined
Stampante / Printer	di serie / <i>included</i>
Tubi di servizio / Service hoses	5 metri conformi SAE J2196 <i>5 meters SAE J2196 compliance</i>
Spurgo gas incondensabili / Air purge	Sistema a gestione completamente elettronica / <i>Full electronic system</i>
Dati tecnici / Technical data	
Pressione massima ammissibile (PS) Maximum allowable pressure (PS)	25 bar
Temperatura operativa / Operating temperature	+10°C / +50 °C
Alimentazione elettrica / Power supply	230 V ~ / 50-60 Hz
Potenza / Power	1200 VA
Peso / Weight	120 kg
Dimensioni / Dimension	690 x 650 x 1205
Test speciale di produzione / Special manufacturing test	
Test di tenuta ad elio / Helium leak test	Tutto il circuito pneumatico <i>All pneumatics parts</i>
Garanzie / Warranties	
Garanzia generale / General warranty	Fino a 3 anni / <i>Until 3 years</i>
Garanzia speciale per la pompa del vuoto Vacuum pump special warranty	Illimitata <i>Unlimited</i>

