

INFORMAZIONI PRODOTTO

WOW! UNITÀ DI SERVIZIO CLIMATIZZAZIONE COOLIUS A50



Caratteristiche principali COOLIUS A50

- Unità di servizio di climatizzazione robusta e dalle prestazioni elevate per il servizio di climatizzazione interamente automatizzato con il refrigerante R134a.
- Ideale per il servizio su autovetture, furgoni, veicoli commerciali, veicoli industriali e veicoli agricoli.

WOW!



R134a

WOW! UNITÀ DI SERVIZIO CLIMATIZZAZIONE COOLIUS A50

WOW! Serie COOLIUS - servizio climatizzazione completamente automatico

Unità di servizio di climatizzazione COOLIUS A50 (cod. art. W050 105 000) composto da:

- Unità di servizio di climatizzazione COOLIUS A50
- Tubi flessibili di servizio con raccordi rapidi standard (lunghezza 3 m)
- Adesivi per i vari oli e additivi UV
- Libretto di manutenzione
- Guida rapida (con link a pagine web delle istruzioni per l'uso in più lingue)
- Banca dati quantità di rifornimento dei veicoli
- Istruzioni sul dispositivo (opzionali)

Caratteristiche

Impiego intelligente e mobilità

- Inserimento dati innovativo con CooliusSelect: comoda guida del menu e comando tramite la ghiera di navigazione
- Struttura a bilancia con un fissaggio per il trasporto, che può essere allacciato senza attrezzi, consente l'uso in mobilità

Test dell'azoto/gas di formatura

- Test dell'azoto/gas di formatura integrato nel software del dispositivo. Questo assicura una documentazione vincolante per il cliente finale.

Documentazione intelligente

- Lettura ed esportazione dei dati tramite interfaccia USB (file Excel)
- Consente la documentazione dei singoli servizi, e la valutazione del consumo totale di refrigerante.

Un affare pulito

- Pulizia automatica del circuito dell'unità di servizio di climatizzazione, l'apparecchio quindi è pronto per il successivo servizio di climatizzazione, indipendentemente dal tipo di olio.
- Disponibile per veicoli ibridi ed elettrici, mediante 2 contenitori di olio pulito e 1 contenitore di additivo UV
- Sistema intelligente a 'basse emissioni': procedura innovativa per lo scarico dell'olio esausto grazie al vuoto d'aria nel serbatoio dell'olio esausto. In questo modo si risparmia denaro, si garantisce sicurezza e si protegge l'ambiente!
- L'elevata frequenza di aspirazione del compressore consente un recupero del refrigerante caricato pari quasi al 100%

Componenti di facile manutenzione

- Utilizzo di componenti di alta qualità e appositamente abbinati, consente di avere un lungo intervallo di manutenzione.
- Diagnosi degli errori rapida e semplice con due manometri analogici
- Manometro supplementare per l'indicazione della pressione interna della bombola del refrigerante

Nessun accesso indesiderato

- È possibile impostare un accesso personalizzato per il dispositivo. La password personalizzata a 4 cifre garantisce l'accesso solo alle persone autorizzate.

Dati tecnici

Dimensioni	680 x 667 x 1175 mm
Peso	90 kg
Alloggiamento	Metallo con robusta copertura in materiale plastico
Tensione di esercizio	230 V / 50 Hz
Intervallo temperatura di lavoro	+10 / +49°C
Refrigerante	R134a
Accumulatore di refrigerante	20 kg
Bilancia per refrigerante	Sostiene fino a 60 kg
Massima pressione di esercizio	20 bar
Compressore	3/8 HP
Potenza di aspirazione (liquido)	500 g/min
Test dell'azoto/gas di formatura	Automatico (accessorio necessario)
Scarico di gas non condensabili	Automatico
Filtro essiccatore principale (1 pezzo)	Tipo 660 coassiale
Ventilatore più grande per un utilizzo sicuro	D 172 mm
Elevata velocità di aspirazione grazie al raffreddamento del compressore con ventilatore	D 172 mm
Monitoraggio aumento di pressione climatizzatore	Automatico
Scarico olio esausto	Automatico
Contenuto bombola olio esausto - chiuso	250 ml
Precisione olio/UV	± 2 g
Precisione di aspirazione e di riempimento refrigerante	± 15 g
Potenza della pompa per vuoto	128 l/min
Vuoto assoluto (McLeod abs)	0,05 mb
Sensore di pressione elettronico	Integrato
Rabbocco olio PAG/POE	Automatico
Contenuto bombola PAG/POE	250 ml
Contenuto bombola additivo UV	100 ml
Rabbocco refrigerante	Automatico
Programma lavaggio	Integrato

Dati tecnici

Sistema di gestione del refrigerante	Integrato
Display chiaro quattro righe	4 x 20 caratteri
Emissione segnale acustico	In caso di errori e avvisi
Aggiornamento della banca dati veicolo	Tramite interfaccia USB
Realizzazione del proprio database veicolo	Possibile
Stampante integrata	Con stampa multipla
Valvole ad alta e bassa pressione	A controllo elettronico
Manometro (con sospensione anti-oscillazioni) alta + bassa pressione	Classe 1.0 / D 80 mm
Manometro per bombola di refrigerante interna	Classe 2.5 / D 40 mm
Raccordi rapidi Parker	SAE J639
Tubi flessibili di servizio 3 m	SAE J2197
Kit prolunga tubi flessibili di servizio	Disponibile come optional
Compensazione della lunghezza dei flessibili di servizio	Automatico
Omologazioni	Certificazione CE rilasciata da TÜV Süd

Accessori opzionali

- **Accordo di manutenzione (cod. art. 0900 400 159)**
– Esecuzione annuale da parte dei nostri tecnici (incl. materiali, trasferta e durata del lavoro)
- **Dispositivo di analisi esterno per R134a (cod. art. W067 000 101)**
– Verifica la composizione e la purezza del refrigerante. Senza stampante.
- **Kit di lavaggio (cod. art. W067 100 010)**
– Consente di pulire l'impianto climatizzatore dei veicoli con refrigerante liquido (per impianti R134a e R1234yf)
- **Kit prolunga tubi flessibili di servizio (cod. art. W067 200 030)**
– Kit prolunga 3 m
- **Supporto per bombola di azoto/gas di formatura (cod. art. W067 100 000)**
– Per il fissaggio semplice di una bombola di azoto o gas di formatura all'unità di servizio climatizzatore (incl. supporto, viti, tubo flessibile di collegamento e nastro di sostegno)
- **Cofano di copertura (cod. art. W067 100 003)**
– Protegge l'unità di servizio climatizzatore in officina da sporcizia e polvere

Avete pensato anche ai materiali e agli accessori come il refrigerante, gli oli, l'additivo UV per trovare le perdite o la torcia tascabile UV LED?

Questi e altri prodotti per il servizio assistenza completo dei climatizzatori sono disponibili nello shop online Würth su www.wuerth.de o direttamente presso il proprio rivenditore di competenza.

Le illustrazioni includono in parte opzioni e attrezzature aggiuntive. Con riserva di errori e modifiche.