

BENVENUTO NEL PROGRESSO



Unità di climatizzazione innovative e concetti di assistenza affidabili per le officine di veicoli commerciali



COOLIUS - servizio di climatizzazione rapido e sicuro per tutti! veicoli

La serie COOLIUS combina un equipaggiamento tecnico collaudato con un nuovo design e una facile gestione del servizio di climatizzazione. Realizzata nel nostro stabilimento di produzione in Italia, ogni singola unità di servizio di climatizzazione è sottoposta a un test di qualità unico e garantisce prestazioni ottimali grazie a componenti innovativi e di alta qualità.

La serie COOLIUS offre diverse unità di servizio per il condizionamento dell'aria, tra cui concetti di servizio completi per il servizio di condizionamento dell'aria completamente automatico con i refrigeranti R134a e R-1234yf. Tutte le unità si basano sullo stesso concetto operativo innovativo e presentano caratteristiche comprovate.

La varietà di modelli della famiglia COOLIUS rende possibili diversi campi di applicazione.



Punti di forza che convincono!



Utilizzo veloce



Funzionamento intuitivo, comodo e veloce. Grazie alla funzione rotante del Coolius Select, è possibile selezionare la funzione desiderata nel menu in modo più semplice che mai. È sufficiente premere per confermare la selezione.

Funzionamento sicuro e mobile



Le condizioni di pressione variabili sono visualizzate in modo ottimale sui manometri analogici di alta qualità.

Innovativo Diagnosi dei guasti semplice



Il design della bilancia, che può essere azionata con una sola mano, consente un utilizzo sicuro e mobile delle unità COOLIUS.

Manutenzione a basso costo



L'uso di componenti di alta qualità e appositamente abbinati consente un lungo intervallo di manutenzione.

Gestione dell'olio completamente automatica



Riempimento dell'olio esatto e variabile. Grazie a una funzione di lavaggio interno, il tipo di olio può essere cambiato molto facilmente, ad esempio da olio PAG a POE e viceversa. Ciò consente l'utilizzo su tutti i tipi di compressore, compresi i veicoli ibridi ed elettrici.

Qualità convincente



Componenti sofisticati e di alta qualità. Tutte le unità COOLIUS sono certificate CE dal TÜV SÜD. Due ventole assicurano una ventilazione ottimale e il filtro a cartuccia convince per il suo design generoso e la lunga durata, per risultati sempre perfetti.

COOLIUS A10

Ottimale per l'utilizzo in mobilità

Il COOLIUS A10 è ideale per il servizio di climatizzazione completamente automatico con il refrigerante R134a. Grazie alle sue dimensioni compatte, al serbatoio del refrigerante di 11 kg e al dispositivo di sicurezza a scala facilmente azionabile, il COOLIUS A10 è particolarmente maneggevole e trasportabile. È dotato di tubi di servizio lunghi 3 m, che possono essere prolungati a scelta fino a 9 m. Per l'uso mobile, il COOLIUS A10 può essere utilizzato anche con un convertitore di tensione.



COOLIUS A30

Lo specialista dei sistemi di climatizzazione di grandi dimensioni



Il COOLIUS A30 è progettato anche per l'assistenza completamente automatica ai climatizzatori con il refrigerante R134a. Con un serbatoio di refrigerante di 35 kg, tubi di servizio lunghi 5 m e allungabili a scelta fino a 8 m, una capacità di aspirazione del compressore di 980 g/min, un recupero del refrigerante di quasi il 100% e la pompa aggiuntiva per il liquido refrigerante, il COOLIUS A30 consente di aspirare e riempire rapidamente grandi quantità di refrigerante. Questo modello è quindi particolarmente adatto per il servizio di climatizzazione su veicoli con impianti di climatizzazione di grandi dimensioni, come quelli installati su autobus, veicoli commerciali, veicoli ferroviari, veicoli agricoli e veicoli da costruzione. Naturalmente, il COOLIUS A30 può essere utilizzato anche per il servizio di condizionamento dell'aria su camion e automobili.

COOLIUS A50

Per un maggiore comfort grazie alle nuove attrezzature tecniche

Il COOLIUS A50, potente e robusto, con un serbatoio di refrigerante da 20 kg, è adatto non solo alle autovetture, ma anche al servizio di climatizzazione completamente automatico con il refrigerante R134a su furgoni, veicoli commerciali, veicoli da cantiere e veicoli agricoli. Oltre al collaudato concetto operativo, il COOLIUS A50 è dotato di caratteristiche tecniche supplementari che promettono maggiore sicurezza ed efficienza.



Intelligente “Concetto di” bassa emissione



Processo innovativo per il drenaggio dell'olio esausto senza refrigerante. Ciò consente di risparmiare sui costi, garantire la sicurezza e proteggere l'ambiente.

Test sull'azoto/gas di for- mazione conformi alla legge



Il test azoto/gas di formazione integrato nel software dell'unità garantisce una documentazione vincolante per il cliente finale.

Controllo aggiuntivo



Grazie al manometro per la visualizzazione della pressione interna della bombola del refrigerante, è possibile un ulteriore controllo.

Pronti per i veicoli ibridi ed elettrici



Dotato di 2 contenitori per l'olio fresco e di 1 contenitore per l'additivo UV, il COOLIUS A50 è ideale per la manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici.

COOLIUS Y10, COOLIUS Y50 e COOLIUS Y50A

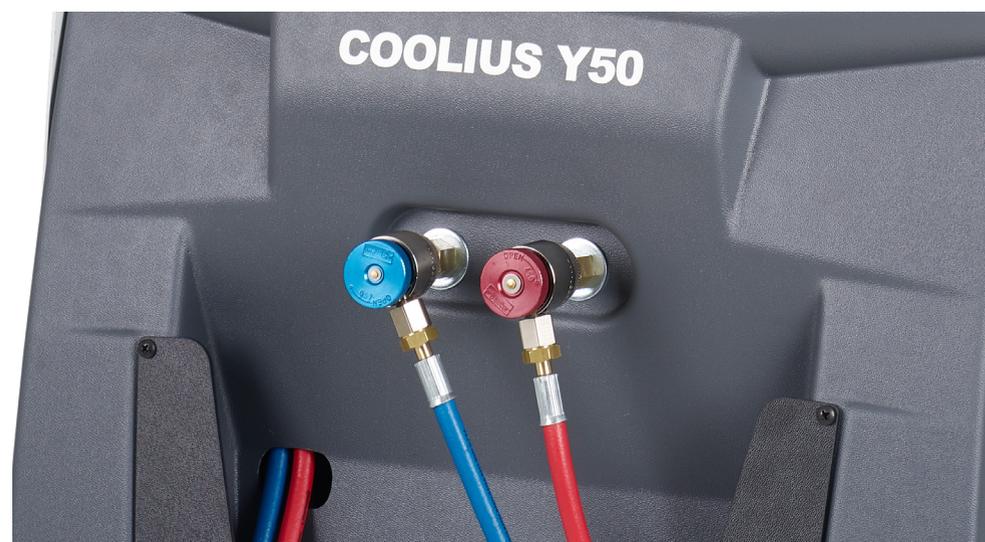
Per il servizio di climatizzazione con refrigerante R-1234yf



Le unità COOLIUS Y sono partner potenti per il servizio di climatizzazione con il refrigerante R-1234yf.

Il COOLIUS Y10 è particolarmente adatto al servizio mobile con il refrigerante R-1234yf. Come il COOLIUS A10, anche il COOLIUS Y10 è dotato di un serbatoio di refrigerante da 11 kg e di un sistema di controllo della temperatura.

Tubi di servizio da 3 m. Con il COOLIUS Y10 è possibile prolungare i tubi di servizio e utilizzare un trasformatore di tensione.



Il COOLIUS Y50 e il COOLIUS Y50A sono le controparti del COOLIUS A50 per il servizio di climatizzazione con il refrigerante R-1234yf. Entrambe le unità presentano le stesse caratteristiche del COOLIUS A50 (vedere pagina 6) e sono quindi ideali per l'uso su tutti i tipi di compressore e sui veicoli agricoli.

Il COOLIUS Y50A è inoltre dotato di un analizzatore di refrigerante integrato. In questo modo si evita la contaminazione dell'alimentazione del refrigerante e quindi di uno smaltimento dispendio-

so. L'analisi del refrigerante è possibile già a una pressione molto bassa di 500 mbar e richiede un massimo di 1,5 g di refrigerante.

Per una gestione sicura del refrigerante R-1234yf, tutte le unità COOLIUS Y sono dotate di un interruttore di emergenza integrato.

Caratteristiche dell'equipaggiamento COOLIUS

	A10	Y10	A30	A50	Y50	Y50A
Adatto per R134a	●		●	●		
Adatto per R-1234yf		●			●	●
Il sistema di ventilazione interna libera l'unità da eventuali gas presenti, garantendo così un funzionamento sicuro dell'unità.	●	●	●	●	●	●
Monitoraggio automatico dell'aumento di pressione dopo il processo di estrazione	●	●	●	●	●	●
Compensazione automatica della lunghezza dei tubi di servizio	●	●	●	●	●	●
Documentazione del consumo di refrigerante tramite il sistema di gestione del refrigerante (CSV/Excel)	●	●	●	●	●	●
Creazione di un database di veicoli propri	●	●	●	●	●	●
Scarico automatico dei gas non condensabili dalla bombola interna del refrigerante	●	●	●	●	●	●
Apertura/chiusura delle valvole di alta e bassa pressione controllata elettronicamente	●	●	●	●	●	●
Stampante integrata con stampa multipla delle fasi di lavoro eseguite e stampa personalizzata	●	●	●	●	●	●
Display grafico chiaro a 4 righe; visualizzazione di tutti i valori e i dati misurati	●	●	●	●	●	●
Segnale acustico in caso di errori o indicazioni	●	●	●	●	●	●
L'elevata velocità di aspirazione del compressore consente di recuperare quasi il 100% del refrigerante caricato	●	●	●	●	●	●
Aggiornamenti del database tramite interfaccia USB	●	●	●	●	●	●
La password personale a 4 cifre garantisce l'accesso solo alle persone autorizzate.	●	●	●	●	●	●
Può essere utilizzato con un trasformatore di tensione	●	●				
Con pompa del liquido refrigerante aggiuntiva e capacità del compressore extra large per impianti di climatizzazione di grandi dimensioni			●			
Programma di lavaggio interno intelligente del sistema di tubazioni e dei tubi di servizio	●	●	●	●	●	●
Incluso un ampio database per autocarri, macchine agricole e automobili.	●	●	●	●	●	●
Il test azoto/gas di formazione integrato nel software dell'unità garantisce una documentazione vincolante nei confronti del cliente finale				●	●	●
Tubi di servizio con attacchi rapidi standard (5 m)			●			
Tubi di servizio con attacchi rapidi standard (3 m)	●	●		●	●	●
Kit di prolungamento dei tubi di servizio (3 m) disponibile come optional	●	●	●	●	●	●

