

AC695PRO, AC690PRO e AC595PRO

Stazioni di ricarica completamente automatiche

AC695PRO e AC690PRO sono delle stazioni di ricarica più all'avanguardia per autoveicoli e autocarri. Totalmente automatiche, facili nell'utilizzo sono concepite per ridurre al minimo i tempi di intervento dell'operatore sui sistemi climatizzazione R-134a. Le stazioni controllano automaticamente ogni fase della manutenzione, incluso il recupero, il riciclo e la ricarica di olio e refrigerante, senza la necessità di intervento diretto da parte di un esperto. La modalità manuale consente comunque all'utilizzatore di controllare tutte le fasi autonomamente. La potente pompa a vuoto a 2 stadi garantisce una deidratazione rapida del sistema e, come tutte le apparecchiature Robinair, è dotata di una banca dati che indica le quantità di olio e refrigerante necessarie per i climatizzatori. Inoltre, dispongono di una stampante integrata per la creazione di report di manutenzione dettagliati. Come alternativa, alle officine con minori volumi di assistenza, Robinair propone AC595PRO.

Caratteristiche principali:

- > Possibilità di selezionare tra modalità esperto e modalità principiante
- > Gestione automatica di recupero e riciclo
- > Funzionamento manuale o automatico
- > Riciclo refrigerante a più fasi
- > Fase di vuoto programmabile
- > Carica automatica
- > Esecuzione del test di pressione del sistema guidato
- > Scarico e iniezione automatici dell'olio
- > Iniezione automatica del tracciante UV
- > Rimozione automatica di gas non-condensabili
- > Manutenzione programmabile
- > Software multilingue
- > Gestione ottimizzata della carica refrigerante
- > Programma di lavaggio integrato
- > Trasferimento dati mediante Smart Key



AC590PRO

Stazione di ricarica automatica

L'AC590PRO è l'unità più diffusa tra gli esperti europei di climatizzazione. Offre tutte le funzioni necessarie a una manutenzione professionale degli impianti di climatizzazione R-134a per veicoli. L'unità esegue automaticamente il recupero, il riciclo e il riempimento del refrigerante. La potente pompa a vuoto a 2 stadi garantisce un'evacuazione rapida ed efficace del sistema. La banca dati integrata contiene indicazioni precise relative alle quantità di olio e refrigerante necessarie per il climatizzatore del veicolo e una stampante opzionale consente di stampare un rapporto dettagliato.

Caratteristiche principali:

- > Recupero e riciclo refrigerante automatici
- > Modalità manuale e automatica
- > Fase di vuoto programmabile (pompa vuoto 170 l/m)
- > Serbatoio iniezione olio
- > Capiente serbatoio interno (20 kg)
- > Messaggi a display guidano l'operatore passo passo
- > Database integrato per auto, autocarri e veicoli commerciali
- > Carica con compensazione automatica dei tubi di servizio
- > Programma di lavaggio integrato con kit opzionale
- > Riciclo refrigerante multi-phase durante fase vuoto
- > Esecuzione del test di pressione del sistema A/C guidato (opzionale)
- > Scarico gas non condensabili
- > Manutenzione facilitata cambio filtro
- > Pompa vuoto accessibile per cambio olio
- > Stampante



Attrezzatura di alto livello per auto e veicoli commerciali



Garantisce una manutenzione rapida e precisa

AC790PRO

Stazione automatica per sistemi AC di grandi dimensioni

L'AC790PRO è una stazione di ricarica progettata appositamente per pullman e autocarri e destinata all'utilizzo con climatizzatori R-134a di grandi dimensioni. L'unità controlla automaticamente il recupero, il riciclo e la ricarica del refrigerante. Il potente compressore garantisce un recupero completo del refrigerante e contribuisce ad evitare la formazione di ghiaccio nel filtro deidratatore. Il software garantisce uno scarico graduale dell'olio e impedisce in maniera efficace la formazione di schiuma, nonché il riflusso dell'olio nel compressore. La doppia ventola e il condensatore garantiscono un'eccellente controllo della temperatura e una pressione costante del refrigerante durante la fase di recupero proteggendo i componenti interni dal surriscaldamento. La pompa di carica ad elevate prestazioni consente un riempimento costante del refrigerante e dell'olio a veicolo spento. L'unità dispone di una stampante integrata per la creazione di report dettagliati e consente un servizio di manutenzione per climatizzatori professionali per veicoli industriali pesanti e autobus.

Caratteristiche principali:

- > Possibilità di selezionare tra modalità esperto e modalità principiante
- > Funzionamento manuale o automatico
- > Alto grado di vuoto (pompa vuoto 283 l/m)
- > Capiienti serbatoi olio (2x 2000 ml)
- > Capiiente serbatoio interno (35 kg)
- > Lunghi tubi di servizio (5 mt)
- > Pompa di carica olio e refrigerante
- > Database integrato per autocarri e veicoli commerciali
- > Programma lavaggio integrato con kit opzionale
- > Riciclo refrigerante multi-phase durante fase vuoto
- > Esecuzione del test di pressione del sistema A/C guidato (opzionale)
- > Scarico gas non condensabili
- > Manutenzione facilitata cambio filtro
- > Pompa vuoto accessibile per cambio olio
- > Stampante



Lo specialista per i grandi sistemi di climatizzazione

ACM3000-ROB

Stazione automatica

ACM3000-ROB è il nostro modello base per gli esperti europei di climatizzazione. Offre tutte le funzioni fondamentali e le necessarie prestazioni per la manutenzione in ambito professionale dei climatizzatori R-134a. L'unità esegue automaticamente il recupero, il riciclo e la carica del refrigerante e garantisce una rapida e completa deidratazione del sistema. Inoltre, è disponibile una stampante opzionale, per creare report dettagliati.

Caratteristiche principali:

- > Possibilità di selezionare tra modalità esperto e modalità principiante
- > Funzionamento manuale o automatico
- > Serbatoio iniezione olio
- > Database integrato per auto, autocarri e veicoli commerciali
- > Scarico automatico di gas non condensabili
- > Manutenzione facilitata cambio filtro
- > Pompa vuoto accessibile per cambio olio
- > Stampante (opzionale)



Stazione AC con il più alto grado di redditività



Dati tecnici, funzioni principali

	AC788PRO	AC695PRO	AC690PRO	AC595PRO
Refrigerante	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Modalità operativa	Completamente automatica	Completamente automatica	Completamente automatica	Completamente automatica
Approvazioni Costruttori auto	SI	SI	SI	SI
CE	SI	SI	SI	SI
Funzioni				
Recupero refrigerante	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Capacità di recupero	30 gr > 95% (SAE J2788)	< 95%	< 95%	< 95%
Recupero olio	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica
Vuoto	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Test tenuta	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Iniezione olio	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica
Iniezione traccianti UV	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica
Carica refrigerante	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica
Funzione di lavaggio	SI, kit opzionale	SI, kit opzionale	SI, kit opzionale	SI, kit opzionale
Stampante	SI	SI	SI	SI
Scarico gas non-condensabili	Controllo elettronico	Automatico	Automatico	Automatico
Compatibilità sistemi A/C ibridi (lavaggio tubi, POE/PAG)	SI, lavaggio tubi e iniezione POE e PAG	SI, lavaggio tubi e iniezione POE e PAG	SI, lavaggio tubi e iniezione POE e PAG	SI, lavaggio tubi e iniezione POE e PAG
Specifiche tecniche				
Valvole manuali	—	—	2	2
Manometri alta e bassa pressione/pressione	80 mm Pulse free Class 1	80 mm Pulse free Class 1	80 mm Pulse free Class 1	80 mm Pulse free Class 1
Manometro pressione bombola	Digital	40 mm	40 mm	40 mm
Lunghezza tubi di servizio	2,5 mt	2,5 mt	2,5 mt	2,5 mt
Display	5,7" TFT 1/2 VGA	LCD retroilluminato Alfanumerico 4 x 20	LCD retroilluminato Alfanumerico 4 x 20	LCD retroilluminato Alfanumerico 4 x 20
Lunghezza tubi di servizio	3/8 HP	3/8 HP	3/8 HP	1/4 HP
Pompa vuoto	170 l/min (6 CFM)	170 l/min (6 CFM)	170 l/min (6 CFM)	71 l/min (3 CFM)
Capacità serbatoio refrigerante	26 kg	27,2 kg	27,2 kg	10 kg
Serbatoi olio	3x250 ml	2x250 ml	2x250 ml	2x250 ml
Serbatoio traccianti UV	1x250 ml	1x50 ml	1x50 ml	1x50 ml
Dimensioni	128 x 69 x 69 cm	128 x 69 x 69 cm	128 x 69 x 69 cm	128 x 69 x 69 cm
Peso	110 kg	110 kg	110 kg	100 kg
Alimentazione	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz
Accessori				
Database elettronica (quantità refrigerante e olio)	SI	SI	SI	SI
Database utente	SI	SI	SI	SI
Test Performance A/C	SI	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sonda temperatura	SI, cavo 4 mt	—	—	—
Set adattatori universali/lavaggio A/C	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Video player	SI	—	—	—
Connessione USB	SI	—	—	—
Bluetooth	SI	—	—	—
Supporto memoria SD	SI	—	—	—
Connessione PC	SI	—	—	—

	AC590PRO	AC790PRO	ACM3000-ROB
Refrigerante	R-134a	R-134a	R-134a
Modalità operativa	Automatico	Automatico	Automatico
Approvazioni Costruttori auto	—	—	—
CE	SI	SI	SI
Funzioni			
Recupero refrigerante	Automatico	Automatico	Automatico
Capacità di recupero	< 95%	< 95%	< 95%
Recupero olio	Automatico	Automatico	Automatico
Vuoto	Automatico	Automatico	Automatico
Test tenuta	Automatico	Automatico	Automatico
Iniezione olio	Manuale con comando elettronico	Manuale con comando elettronico e pompa di carica	Manuale con comando elettronico
Iniezione traccianti UV	—	—	—
Carica refrigerante	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica e pompa di carica	Automatico con bilancia elettronica
Funzione di lavaggio	SI, kit opzionale	SI, kit opzionale	—
Stampante	Opzionale	SI	Opzionale
Scarico gas non-condensabili	Automatico	Automatico	Automatico
Compatibilità sistemi A/C ibridi (lavaggio tubi, POE/PAG)	—	—	—
Specifiche tecniche			
Valvole manuali	2	2	2
Manometri alta e bassa pressione/pressione	80 mm Pulse free Class 1	80 mm Pulse free Class 1	80 mm Pulse free Class 1
Manometro pressione bombola	40 mm	40 mm	40 mm
Lunghezza tubi di servizio	2,5 mt	5 mt	2,5 mt
Display	LCD retroilluminato Alfanumerico 4 x 20	LCD retroilluminato Alfanumerico 4 x 20	LCD retroilluminato Alfanumerico 4 x 20
Lunghezza tubi di servizio	3/8 HP	1/2 HP	1/4 HP
Pompa vuoto	170 l/min (6 CFM)	285 l/min (10 CFM)	71 l/min (3 CFM)
Capacità serbatoio refrigerante	27,2 kg	40 kg (40 l)	10 kg
Serbatoi olio	2x250 ml	2x2000 ml	2x250 ml
Serbatoio traccianti UV	—	—	—
Dimensioni	128 x 69 x 69 cm	128 x 69 x 69 cm	55 x 52 x 95 cm
Peso	110 kg	120 kg	60 kg
Alimentazione	230 50/60 Hz	230 50 Hz	230 50/60 Hz
Accessori			
Database elettronica (quantità refrigerante e olio)	SI	SI	Opzionale
Database utente	SI	SI	—
Test Performance A/C	Opzionale	Opzionale	—
Sonda temperatura	—	—	—
Set adattatori universali/lavaggio A/C	Opzionale	Opzionale	—
Video player	—	—	—
Connessione USB	—	—	—
Bluetooth	—	—	—
Supporto memoria SD	—	—	—
Connessione PC	—	—	—