

## Dati tecnici, funzioni principali

Modello	AC1234-8i	AC1234-7i   AC1x34-7i	AC1234-5i   AC1x34-5i
Tipo refrigerante	R1234yf	AC1234-7i: R1234yf AC1x34-7i: R134a	AC1234-5i: R1234yf AC1x34-5i: R134a
Modalità operativa	Completamente automatica	Completamente automatica	Completamente automatica
<b>Funzioni</b>			
Recupero refrigerante	Automatico	Automatico	Automatico
Precisione recupero / prestazioni	> 99%	> 99%	> 99%
Analisi refrigerante	Sì	AC1234-7i: opzionale AC1x34-7i: no	AC1234-5i: opzionale AC1234-5i RI: integrata AC1x34-5i: no
Recupero olio	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica	Automatico con bilancia elettronica
Vuoto	Automatico	Automatico	Automatico
Test tenuta	Automatico	Automatico	Automatico
Test tenuta in pressione (precarica)	Sì	AC1234-7i: sì AC1x34-7i: no	AC1234-5i: sì AC1x34-5i: no
Test tenuta in pressione (N <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )	Sì	Sì	Opzionale
Compatibilità sistemi A/C ibridi	Sì	Sì	Sì
Iniezione olio	PAG/POE automatica con bilancia elettronica	PAG/POE automatica con bilancia elettronica	PAG/POE automatica
Iniezione tracciante UV	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica	Automatica
Ricarica refrigerante	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica	Automatica con bilancia elettronica
Funzione di lavaggio	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Stampante integrata	Sì	Sì	AC1x34-5i-P, AC1234-5i-RI, AC1234-5i-P
Sistema di spurgo non condensabili	Con controllo elettronico	Con controllo elettronico	Con controllo elettronico
<b>Specifiche tecniche</b>			
Valvole AP e BP	Nessuna	Nessuna	Nessuna
Manometri AP e BP	100 mm senza impulsi classe 1	100 mm senza impulsi classe 1	100 mm senza impulsi classe 1
Manometro pressione serbatoio	Digitale	Digitale	Digitale
Lunghezza tubi di servizio	2,5 m (5 m opzionale)	2,5 m (5 m opzionale)	2,5 m (5 m opzionale)
Display	Display a colori 7"	Display a colori 7"	Display a colori 4,3"
Compressore	1/4 CV	1/4 CV	1/4 CV
Pompa vuoto	170 L/min (6 CFM)	170 L/min (6 CFM)	170 L/min (6 CFM)
Capacità serbatoio refrigerante	19,5 kg	AC1234-7i: 19,5 kg AC1x34-7i: 21,5 kg	AC1234-5i: 19,5 kg AC1x34-5i: 21,5 kg
Serbatoi iniezione olio	2 x 250 ml (a tenuta ermetica)	2 x 250 ml (a tenuta ermetica)	2 x 250 ml (a tenuta ermetica)
Serbatoio scarico olio	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Serbatoio tracciante UV	1 x 250 ml (a tenuta ermetica)	1 x 250 ml (a tenuta ermetica)	1 x 250 ml (a tenuta ermetica)
Dimensioni (cm)	105 x 75 x 77	105 x 75 x 77	105 x 75 x 77
Peso	112 kg	112 kg	112 kg
Alimentazione	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Accessori</b>			
Database veicolo	Sì	Sì	Sì
Database utente programmabile	Sì	Sì	Sì
Test prestazioni sistema A/C	opzionale	Sì	Sì
Set adattatore lavaggio veicolo	Kit opzionale	Kit opzionale	Kit opzionale
Collegamento USB	Sì	Sì	Sì
Connessione wireless	Sì	Sì	Opzionale
App da smartphone	Sì	Sì	Opzionale

# Robinair – il tuo partner di oggi e domani

Dal 1956 Robinair è leader mondiale attrezzatura e utensili per la manutenzione dei sistemi di climatizzazione veicoli.

Presentiamo la nuova gamma di prodotti innovativi.



Per ulteriori informazioni sui prodotti Robinair si prega di rivolgersi al rivenditore locale o di visitare [www.robinair.com](http://www.robinair.com)

## La nuova gamma di unità AC per sistemi con R134a e R1234yf: Servizio rapido, grande adattabilità e massima efficienza – ecco le chiavi per un'assistenza e una manutenzione ottimali del sistema di climatizzazione

I sistemi di climatizzazione fanno parte dei programmi standard di manutenzione periodica dei veicoli - ed è un dato di fatto che i meccanici sono spesso obbligati a risolvere dei problemi riguardanti l'efficienza del sistema di climatizzazione. Ma la diagnostica richiede tempo e la scarsa disponibilità dei dati del sistema A/C al fine di eseguire una manutenzione corretta nonché i costi crescenti del refrigerante possono incidere negativamente sulla redditività della tua officina. L'innovativa attrezzatura A/C, concepita basandosi sulle esperienze dei clienti, è la chiave del tuo successo: la nuova gamma di unità A/C Robinair combina perfettamente funzioni speciali e diverse, per soddisfare le esigenze di tutte le officine.

La nuova piattaforma AC con funzioni completamente automatiche offre una grande varietà di caratteristiche importanti ed esclusive, come:

- › "Deep Recovery", che riduce del 20% i tempi di manutenzione dei sistemi A/C. Un rapido ritorno sull'investimento.
- › Un uso delle risorse efficiente e rispettoso dell'ambiente grazie a un recupero del 99% del refrigerante dal veicolo.
- › Un innovativo sistema d'iniezione olio che evita il pericolo di contaminazione tra lubrificanti e costi di riparazione addizionali.

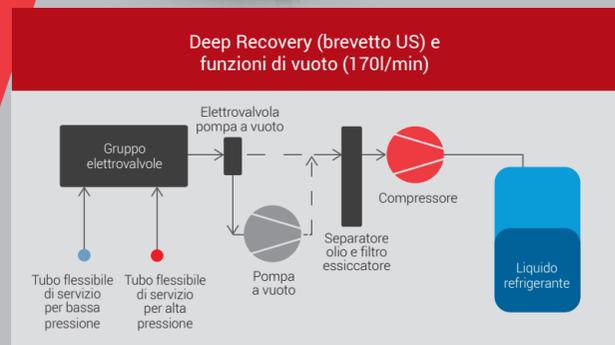
AC1234-8i  
AC1234-7i  
AC1x34-7i



AC1234-5i  
AC1x34-5i



## Vantaggi del prodotto



## AC1234-8i – AC1234-7i Il top della gamma tra le unità di servizio AC per R1234yf

Le unità di servizio completamente automatiche per R1234yf soddisfano i requisiti più severi per la manutenzione dei sistemi di climatizzazione di auto e veicoli commerciali. Compatibili con sistemi A/C ibridi conformi alle specifiche dei costruttori d'auto tedeschi, SAE, EGEA e standard europei.

- › Analizzatore di refrigerante integrato (AC1234-8i)
- › Recupero di refrigerante al 99% (Deep Recovery)
- › App per smartphone
- › Test integrato per perdite N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>

**AC1234-8i | cod. art.: SP00000114**

Unità AC completamente automatica per R1234yf con analizzatore del refrigerante

**AC1234-8i Nx | cod. art.: SP00000126**

Unità AC completamente automatica per R1234yf con analizzatore del refrigerante e kit N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>

**AC1234-8i OE | cod. art.: SP00000128**

Unità AC completamente automatica per R1234yf con analizzatore del refrigerante (versione OE)

**AC1234-7i | cod. art.: SP00000115**

Unità AC completamente automatica per R1234yf



Controllo remoto dell'unità AC tramite app per smartphone



Connessione wireless con SW Asanetwork e Bosch Connected Repair



Innovativa interfaccia grafica per l'utente con grandi manometri di alta e bassa pressione su una console di controllo orientabile. Per leggere e controllare facilmente i parametri in tutte le condizioni di luminosità ambientale.

## AC1x34-7i Il top della gamma tra le unità di servizio AC per R134a

Unità completamente automatica per R134a che soddisfa i requisiti più severi per la manutenzione di sistemi AC di auto e veicoli commerciali. Compatibile con sistemi A/C ibridi conformi a SAE J2788 e standard europei.

- › Recupero di refrigerante al 99% (Deep Recovery)
- › App per smartphone
- › Test integrato per perdite N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>

**AC1x34-7i | cod. art.: SP00000111**

Unità AC completamente automatica per R134a



Ampia gamma di accessori inclusi o integrabili in base alla configurazione del modello. Kit per gas tracciante/azoto; kit di lavaggio per trasformare AC in una stazione completa di diagnosi e riparazione/manutenzione del sistema climatizzatore veicoli.



Il pericolo di contaminazione (PAG/POE) tra lubrificanti è evitato grazie al sistema d'iniezione olio indipendente, ai serbatoi a tenuta riempibili dall'utente e al ciclo di lavaggio dei tubi flessibili di servizio che è automatizzato ad ogni cambio dell'olio.

## AC1234-5i Il nuovo prodotto di riferimento tra le unità di servizio AC per R1234yf

Unità completamente automatica per il servizio dei sistemi di climatizzazione in auto e veicoli commerciali con refrigerante R1234yf. Compatibile con sistemi A/C ibridi conformi agli standard europei, per assicurare una gestione del refrigerante corretta e rispettosa dell'ambiente.

- › Recupero di refrigerante al 99% (Deep Recovery)
- › Pompa a vuoto a due stadi da 170 l/min
- › Iniezione olio PAG/POE

**AC1234-5i | cod. art.: SP00000137**

Unità AC completamente automatica per R1234yf

**AC1234-5i P | cod. art.: SP00000138**

Unità AC completamente automatica per R1234yf con stampante

**AC1234-5i RI | cod. art.: SP00000139**

Unità AC completamente automatica per R1234yf con stampante e analizzatore del refrigerante



Il prodotto è stato sviluppato basandosi su un design modulare, con un facile accesso ai componenti interni per ridurre i tempi di manutenzione di AC.



La pompa a vuoto a due stadi Robinair ha la maggiore portata sul mercato (170 l/min) per garantire una deidratazione del sistema A/C più veloce e soprattutto più efficace.

## AC1x34-5i Il nuovo prodotto di riferimento tra le unità di servizio AC per R134a

Unità completamente automatica per la manutenzione di sistemi di climatizzazione di auto e veicoli commerciali con refrigerante R134a. Compatibile con sistemi A/C ibridi conformi agli standard europei, per assicurare una gestione del refrigerante corretta e rispettosa dell'ambiente.

- › Recupero di refrigerante al 99% (Deep Recovery)
- › Pompa a vuoto a due stadi da 170 l/min
- › Iniezione olio PAG/POE

**AC1x34-5i | cod. art.: SP00000140**

Unità AC completamente automatica per R134a

**AC1x34-5i P | cod. art.: SP00000141**

Unità AC completamente automatica per R134a con stampante

Scarico gas non-condensabili controllato elettronicamente per evitare sprechi di refrigerante e contaminazione del refrigerante

