

## Technische Daten, Hauptfunktionen

	AC1234-8i	AC1234-7i / AC1X34-7i	AC1234-5i / AC1X34-5i
Kältemittel	R1234yf	R1234yf / R134a	R1234yf / R134a
Betriebsmodus	Vollautomatisch	Vollautomatisch	Vollautomatisch
<b>Funktionen</b>			
Rückgewinnungsfunktion	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Rückgewinnungsrate	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Kältemittelerkennung	Ja	Optional	Optional (integriert bei AC1234-5i RI)
Ölablass	Automatisch mit elektr. Waage	Automatisch mit elektr. Waage	Automatisch mit elektr. Waage
Vakuumpfunktion	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Dichtheitsprüfung	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Druck-Dichtheitstest	Ja	Ja	Ja
Druck-Dichtheitstest (N2 / N2H2)	Ja	Ja	Optional
Hybrid-Ölfunktion	Ja	Ja	Ja
Öleinspritzung	PAG / POE Automatisch mit elektr. Waage	PAG / POE Automatisch mit elektr. Waage	PAG / POE Automatic
UV-Kontrastmitteleinspritzung	Automatisch mit elektr. Waage	Automatisch mit elektr. Waage	Automatisch
Kältemittelfüllmenge	Automatisch mit elektr. Waage	Automatisch mit elektr. Waage	Automatisch mit elektr. Waage
Spülfunktion	Optional	Optional	Optional
Drucker	Ja	Ja	AC1234-5i-RI AC1234-5i P AC1x34-5i-P
Entlüftungssystem	elektr. Steuerung	elektr. Steuerung	elektr. Steuerung
<b>Technische Daten</b>			
Ventile, HD/ND	-	-	-
MANOMETER, HD/ND	100 mm pulsfrei	100 mm pulsfrei	100 mm pulsfrei
Behälterdruckanzeige	Digital	Digital	Digital
Länge Serviceschläuche	2,5 m (5 m optional)	2,5 m (5 m optional)	2,5 m (5 m optional)
Display	7"-Farbdisplay	7"-Farbdisplay	4,3"-Farbdisplay
Kompressor	1/4 HD	1/4 HD	1/4 HD
Vakkumpumpe	170 l/min (6 CFM)	170 l/min (6 CFM)	170 l/min (6 CFM)
Kältemittelbehälter	19,5 kg	19,5 kg / 21,5 kg	19,5 kg / 21,5 kg
Ölflaschen	2 x 250 ml (hermetisch versiegelt)	2 x 250 ml (hermetisch versiegelt)	2 x 250 ml (hermetisch versiegelt optional)
Altölflasche	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
UV-Kontrastmittelflasche	1 x 250 ml (hermetisch versiegelt)	1 x 250 ml (hermetisch versiegelt)	1 x 250 ml (hermetisch versiegelt optional)
Packmaße cm (L x B x H)	105 x 75 x 77	105 x 75 x 77	105 x 75 x 77
Gewicht (mit leerem Kältemittelbehälter)	112 kg	112 kg	112 kg
Spannungsversorgung	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Zubehör</b>			
Fahrzeugdatenbank	Ja	Ja	Ja
Programmierbare Nutzerdatenbank	Ja	Ja	Ja
AC-Systemleistungstest	Optional	Ja	Ja
Fahrzeug-Spüladapter Kit	Optionales Kit	Optionales Kit	Optionales Kit
USB-Anschluss	Ja	Ja	Ja
WLAN-Anbindung	Ja	Ja	Optional
App-Verbindung	Ja	Ja	Optional

Wenn Sie weitere Informationen zu Produkten von Robinair wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder besuchen Sie [www.robinair.com](http://www.robinair.com)

# Robinair – Ihr Partner für Klimaservice heute und in der Zukunft

Seit 1956 ist Robinair Weltmarktführer bei Servicegeräten für Rückgewinnung, Recycling und Wiederbefüllung von Kältemitteln sowie bei Ausrüstung und Zubehör für Kfz-Klimaanlagen.

Wir führen jetzt eine innovative neue Produktfamilie in den Markt ein.



## Die neuen Klimaservicegeräte für R134a- und R1234yf-Systeme: Kurze Servicezeiten, große Flexibilität und maximale Effizienz – der Schlüssel zu einer erfolgreichen Klimaanlage

Klimaanlagen sind heute ein routinemäßiger Teil der Fahrzeugwartung – Mechaniker müssen in diesem Zusammenhang häufig Probleme lösen, die die Effizienz der Klimaanlage betreffen. Diese Problemsuche erfordert viel Zeit, und der Mangel an Klimaanlage-Systemdaten für eine möglichst effiziente Wartung und steigende Kühlmittelkosten können sich nachteilig auf die Rentabilität Ihrer Werkstatt auswirken. Innovative Klimaservicegeräte, die basierend auf Kundenerfahrungen entwickelt wurden, sind der Schlüssel zum Erfolg: Die neuen Klimaservicegeräte von Robinair bieten eine perfekte Kombination aus einzigartigen Funktionen und erfüllen eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen – für alle Werkstätten.

Die neuen Klimaservicegeräte mit vollautomatischen Funktionen bieten zahlreiche wichtige und exklusive Funktionen, z. B.:

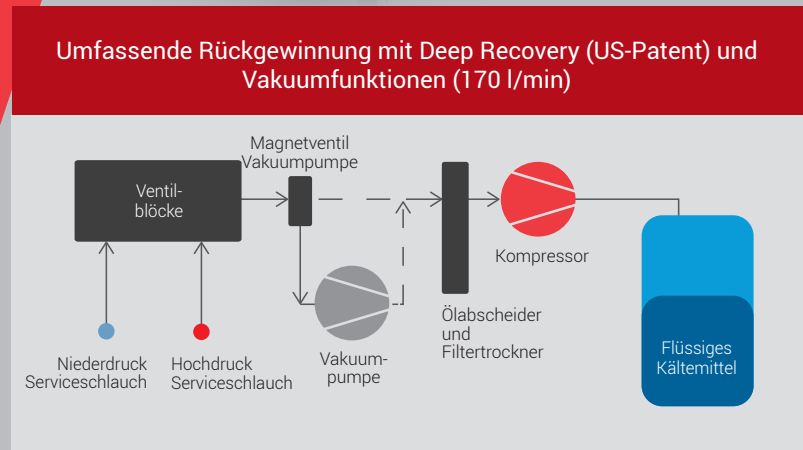
- › umfassende Rückgewinnung mit „Deep Recovery“, durch die die Wartungszeiten für Klimaanlage um 20 % gesenkt werden. Damit sind kürzeste Amortisationszeiten garantiert.
- › Effiziente und umweltfreundliche Nutzung von Ressourcen dank der 99%igen Rückgewinnung des Kühlmittels aus dem Fahrzeug.
- › Ein innovatives System zur Ölspritzung verhindert die Gefahr gegenseitiger Schmiermittelverunreinigungen und damit zusätzliche Reparaturkosten.



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

AC1234-5i  
AC1x34-5i

### Produkt-Highlights



## AC1234-8i – AC1234-7i Klassenbester bei den R1234yf- Klimaservicegeräten

Die vollständig automatisierten R1234yf-Servicegeräte erfüllen höchste Anforderungen an Servicegeräte für Klimaanlage in PKWs und Nutzfahrzeugen. Sie sind systemkompatibel mit Hybridklimaanlagen und erfüllen die Vorgaben deutscher Autobauer und die Normen von SAE, EGEA und der Europäischen Union.

- › Integrierte Kältemittelerkennung (AC1234-8i)
- › 99%ige Rückgewinnungsrate (Deep Recovery)
- › Smartphone-App
- › Integrierte Dichtheitsprüfung mit N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>

### AC1234-8i | Bestellnummer: SP00000114

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf mit Kältemittelerkennung

### AC1234-8i Nx | Bestellnummer: SP00000126

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf mit Kältemittelerkennung und N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> Kit

### AC1234-8i OE | Bestellnummer: SP00000128

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf mit Kältemittelerkennung (OE-Version)

### AC1234-7i | Bestellnummer: SP00000115

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf



Fernbedienung des Klimaservicegeräts über die Smartphone-App



Moderne grafische Benutzeroberfläche mit großen Hoch- und Niederdruckanzeigen auf schwenkbare Steuerkonsole. Für einfaches Ablesen und einfache Kontrolle der Parameter bei allen Beleuchtungsbedingungen.

## AC1x34-7i Klassenbester bei den R134a- Klimaservicegeräten

Das vollautomatische R134a-Servicegerät erfüllt höchste Anforderungen an Servicegeräte für Klimaanlage in PKWs und Nutzfahrzeugen. Es ist systemkompatibel mit Hybridklimaanlagen und erfüllt die SAE J2788 und europäische Normen.

- › 99%ige Rückgewinnungsrate (Deep Recovery)
- › Smartphone-App
- › Integrierte Dichtheitsprüfung mit N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>

### AC1x34-7i | Bestellnummer: SP00000111

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a



Integrierte Lecksuche für Inertgas (Stickstoff, Formiergas) und Spülkit: Damit machen Sie Ihr Klimaservicegerät zur Komplettstation für Diagnose, Wartung und Reparatur.



Durch die innovative Ölspritzung sowie die wiederbefüllbaren, hermetisch versiegelten Ölfaschen und den automatisierten Spülzyklus der Serviceschläuche, wird das Risiko einer gegenseitigen Verunreinigung von Schmiermitteln (PAG/POE) vermieden.

## AC1234-5i Die neue Referenz bei den R1234yf- Klimaservicegeräten

Vollautomatisches Gerät für den Service von Klimaanlage in PKWs und Nutzfahrzeugen mit R1234yf-Kühlmittel. Systemkompatibel mit Hybridklimaanlagen. Erfüllt die Normen der Europäischen Union und gewährleistet so den korrekten und umweltfreundlichen Umgang mit Kühlmitteln.

- › 99%ige Rückgewinnungsrate (Deep Recovery)
- › Zweistufige Vakuumpumpe 170 l/min
- › PAG/POE-Ölspritzung

### AC1234-5i | Bestellnummer: SP00000137

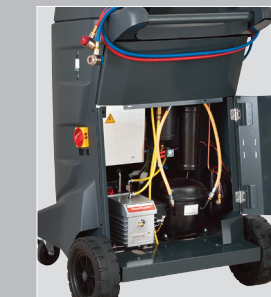
Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf

### AC1234-5i P | Bestellnummer: SP00000138

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf mit Drucker

### AC1234-5i RI | Bestellnummer: SP00000139

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R1234yf mit Drucker und Kältemittelerkennung



Das Produkt ist modular aufgebaut und bietet einen einfachen Zugang zu den internen Bauteilen für kürzere Wartungszeiten von Klimaanlage.



Die Zweistufen-Vakuumpumpe von Robinair mit der marktwert höchsten Fördermenge (170 l/min) sorgt für eine schnellere und vor allem gründlichere Entleerung des Kühlmittels aus der Klimaanlage.

## AC1x34-5i Die neue Referenz bei den R134a- Klimaservicegeräten

Vollautomatisches Gerät für den Service von Klimaanlage in PKWs und Nutzfahrzeugen mit R134a-Kühlmittel. Systemkompatibel mit Hybridklimaanlagen. Erfüllen die Normen der Europäischen Union und gewährleisten so den korrekten und umweltfreundlichen Umgang mit Kühlmitteln.

- › 99-prozentige Rückgewinnungsrate (Deep Recovery)
- › Zweistufige Vakuumpumpe, 170 l/min
- › PAG/POE-Ölspritzung

### AC1x34-5i | Bestellnummer: SP00000140

Vollautomatisches Klimaservicegerät für R134a

### AC1x34-5i P | Bestellnummer: SP00000141

Vollautomatisches Klimaservicegerät R134a mit Drucker

