

## Données techniques, fonctions principales

Modèle	AC1234-8i	AC1234-7i   AC1x34-7i	AC1234-5i   AC1x34-5i
Type de réfrigérant	R1234yf	AC1234-7i : R1234yf AC1x34-7i : R134a	AC1234-5i : R1234yf AC1x34-5i : R134a
Mode de fonctionnement	Entièrement automatique	Entièrement automatique	Entièrement automatique
<b>Fonctions</b>			
Récupération du réfrigérant	Automatique	Automatique	Automatique
Précision/performance de récupération	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Identificateur réfrigérant	Oui	AC1234-7i : en option AC1x34-7i : non	AC1234-5i : en option AC1234-5i RI : intégré AC1x34-5i : non
Récupération d'huile	Automatique avec balance électronique	Automatique avec balance électronique	Automatique avec balance électronique
Fonction de vide	Automatique	Automatique	Automatique
Test d'étanchéité à vide	Automatique	Automatique	Automatique
Test d'étanchéité sous pression (précharge)	Oui	AC1234-7i : oui AC1x34-7i : non	AC1234-5i : oui AC1x34-5i : non
Test d'étanchéité sous pression (N <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )	Oui	Oui	En option
Compatible avec système A/C hybride	Oui	Oui	Oui
Injection d'huile	PAG/POE : automatique avec balance électronique	PAG/POE : automatique avec balance électronique	PAG/POE Automatique
Injection traceur UV	Automatique avec balance électronique	Automatique avec balance électronique	Automatique
Recharge réfrigérant	Automatique avec balance électronique	Automatique avec balance électronique	Automatique avec balance électronique
Fonction de rinçage	En option	En option	En option
Imprimante embarquée	Oui	Oui	AC1x34-5i-P, AC1234-5i-RI, AC1234-5i-P
Système de purge GNC	Commande électronique	Commande électronique	Commande électronique
<b>Spécifications techniques</b>			
Vannes HP & BP	Aucune	Aucune	Aucune
Manomètres HP & BP	100 mm, anti-impulsion, classe 1	100 mm, anti-impulsion, classe 1	100 mm, anti-impulsion, classe 1
Manomètre cuve interne	Numérique	Numérique	Numérique
Tuyaux d'entretien et coupleurs	2,5 m (5 m en option)	2,5 m (5 m en option)	2,5 m (5 m en option)
Affichage	Écran couleur 7"	Écran couleur 7"	Écran couleur 4,3"
Compresseur	1/4 HP	1/4 HP	1/4 HP
Pompe à vide	170 l/min (6 CFM)	170 l/min (6 CFM)	170 l/min (6 CFM)
Capacité réservoir réfrigérant	19,5 kg	AC1234-7i : 19,5 kg AC1X34-7i : 21,5 kg	AC1234-5i : 19,5 kg AC1X34-5i : 21,5 kg
Bouteilles d'huile neuve	2 x 250 ml (étanches)	2 x 250 ml (étanches)	2 x 250 ml (étanches)
Bouteille d'huile usagée	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Bouteille de traceur UV	1 x 250 ml (étanches)	1 x 250 ml (étanches)	1 x 250 ml (étanches)
Dimensions (cm)	105 x 75 x 77	105 x 75 x 77	105 x 75 x 77
Poids	112 kg	112 kg	112 kg
Alimentation	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Accessoires</b>			
Base de données véhicule	Oui	Oui	Oui
Base de données utilisateur programmable	Oui	Oui	Oui
Test performance système A/C	En option	Oui	Oui
Kit adaptateur rinçage	Kit en option	Kit en option	Kit en option
Connexion USB	Oui	Oui	Oui
Connexion sans fil	Oui	Oui	En option
Connexion appli mobile	Oui	Oui	En option

Pour obtenir de plus amples informations sur les produits Robinair, contactez votre distributeur local ou consultez [www.robinair.com](http://www.robinair.com)

# Robinair – votre partenaire d'aujourd'hui et de demain

Depuis 1956, Robinair est leader mondial des outils, équipements et accessoires pour la récupération, le recyclage et la recharge de réfrigérant dans les circuits de climatisation automobiles.

Découvrez notre nouvelle gamme de produits innovants.



ROBINAIR.COM

## La nouvelle gamme de stations de recharge pour les climatisations R134a et R1234yf : rapidité de service, adaptabilité élevée et efficacité maximale – la clé du succès pour l'entretien des systèmes de conditionnement d'air

Les systèmes de climatisation font partie intégrante des opérations de maintenance routinière des véhicules. Et, c'est un fait que les mécaniciens sont souvent obligés de résoudre des problèmes liés à l'efficacité du conditionnement de l'air. Toutefois, le dépannage exige du temps. De plus, la rareté des données portant sur le système AC pour assurer une maintenance selon les meilleures pratiques et les coûts accrus en réfrigérant risquent de porter atteinte à la rentabilité de votre atelier. La solution est un équipement A/C innovant conçu sur la base de l'expérience client : la nouvelle gamme de stations de recharge de climatisation Robinair marie à la perfection différentes fonctions uniques en leur genre qui répondent aux besoins de tous les ateliers.

Dotée de fonctions entièrement automatiques, la nouvelle plateforme AC offre un large éventail de propriétés importantes et exclusives, notamment :

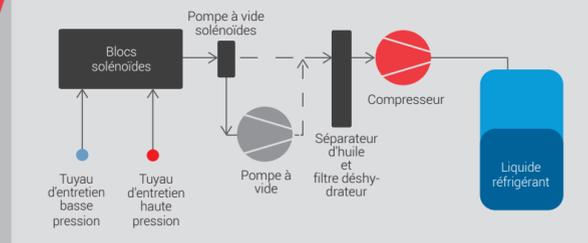
- › "Récupération profonde" qui réduit de 20 % la durée de maintenance des systèmes de climatisation. Un retour sur investissement rapide.
- › Emploi efficace et écologique des ressources avec un taux de récupération de 99 % du réfrigérant du véhicule.
- › Un système d'injection d'huile innovant évite les risques de contamination croisée des lubrifiants et des coûts de réparation supplémentaires.

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



AC1234-5i  
AC1x34-5i

### Récupération profonde (brevet US) et fonctions de vide (170 l/min)



## Points forts du produit

## AC1234-8i – AC1234-7i Le nec plus ultra parmi les stations de recharge pour climatisation R1234yf

Les stations de recharge entièrement automatiques pour climatisation R1234yf satisfont aux plus hautes exigences applicables à l'entretien des unités d'air conditionné dans les voitures particulières et les utilitaires. Compatibles avec les systèmes de climatisation hybrides répondant aux spécifications des constructeurs automobiles allemands, aux spécifications SAE et EGEA ainsi qu'aux normes européennes.

- › Identificateur de réfrigérant intégré (AC1234-8i)
- › Taux de récupération de 99 % (récupération profonde)
- › Application mobile
- › Recherche de fuite N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> intégrée

AC1234-8i | Réf. : SP00000114

Station de recharge R1234yf entièrement automatique avec identificateur de réfrigérant

AC1234-8i Nx | Réf. : SP00000126

Station de recharge R1234yf entièrement automatique avec identificateur de réfrigérant et kit N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>

AC1234-8i OE | Réf. : SP00000128

Station de recharge R1234yf entièrement automatique avec identificateur de réfrigérant (version OE)

AC1234-7i | Réf. : SP00000115

Station de recharge R1234yf entièrement automatique



Commande à distance de la climatisation grâce à une application mobile.



Bosch Connected Repair et connexion logicielle sans fil Asanetwerk



Interface utilisateur innovante avec des manomètres haute et basse pression à cadran large, intégrés dans une pupitre pivotant. Facilite la lecture et la commande des paramètres dans toutes les conditions d'éclairage ambiantes.



Large gamme d'accessoires qui sont placés ou peuvent s'intégrer en fonction de la configuration du modèle. Kit de gaz nitrogène/traceur : kit de rinçage pour faire de votre AC une station complète pour le diagnostic et la réparation de système de climatisation.



Le danger d'une contamination croisée de lubrifiants (PAG/POE) est évité grâce au système d'injection d'huile indépendant, aux bouteilles étanches (pouvant être remplies par l'utilisateur) et au cycle de rinçage des tuyaux d'entretien automatisé à chaque changement d'huile.

## AC1x34-7i Le nec plus ultra parmi les stations de recharge pour climatisation R134a

La station de recharge entièrement automatique pour climatisation R134a satisfait aux plus hautes exigences applicables à l'entretien des unités d'air conditionné dans les voitures particulières et les utilitaires. Compatible avec les systèmes de climatisation hybrides répondant aux spécifications SAE J2788 ainsi qu'aux normes européennes.

- › Taux de récupération de 99 % (récupération profonde)
- › Application mobile
- › Recherche de fuite N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> intégrée

AC1x34-7i | Réf. : SP00000111

Station de recharge R134a entièrement automatique



## AC1234-5i La nouvelle référence parmi les stations de recharge pour climatisation R1234yf

Station entièrement automatique pour l'entretien des systèmes de climatisation avec réfrigérant R1234yf utilisés dans les voitures particulières et les utilitaires. Compatible avec les systèmes de climatisation hybrides répondant aux normes européennes. Assure un recyclage correct et écologique du réfrigérant.

- › Taux de récupération de 99 % (récupération profonde)
- › Pompe à vide à deux étages de 170 l/min
- › Injection d'huile PAG/POE

AC1234-5i | Réf. : SP00000137

Station de recharge R1234yf entièrement automatique

AC1234-5i P | Réf. : SP00000138

Station de recharge R1234yf entièrement automatique avec imprimante

AC1234-5i RI | Réf. : SP00000139

Station de recharge R1234yf entièrement automatique avec imprimante et identificateur de réfrigérant



La conception de la station se base sur une approche modulaire offrant également un accès facile aux composants internes et réduit la durée de maintenance des climatisations.



La pompe à vide à deux étages de Robinair a le débit le plus élevé sur le marché des équipements (170 l/min) et garantit une déshydratation rapide, mais avant tout, plus profonde du système d'air conditionné.

## AC1x34-5i La nouvelle référence parmi les stations de recharge pour climatisation R134a

Station entièrement automatique pour l'entretien des systèmes de climatisation avec réfrigérant R134a utilisés dans les voitures particulières et les utilitaires. Compatible avec les systèmes de climatisation hybrides répondant aux normes européennes. Assure un recyclage correct et écologique du réfrigérant.

- › Taux de récupération de 99 % (récupération profonde)
- › Pompe à vide à deux étages de 170 l/min
- › Injection d'huile PAG/POE

AC1x34-5i | Réf. : SP00000140

Station de recharge R134a entièrement automatique

AC1x34-5i P | Réf. : SP00000141

Station de recharge R134a entièrement automatique avec imprimante



### Purge GNC avec commande électronique pour éviter la contamination du nouveau réfrigérant par du liquide usagé

