

ACS aircoservice apparatuur

Overzicht van de voornaamste eigenschappen

Aircoservice apparatuur voor R-134a



Modelnaam	ACS 553	ACS 653	ACS 753
Capaciteit vacuümpomp	70 l/min	170 l/min	170 l/min
Interne flesinhoud	10 kg	19 kg	19 kg
Terugwinningsgraad	>95%	>99%	>99%
Volautomaat	✓	✓	✓
Geïntegreerde printer	✓	✓	✓
UV-injectie	✗	✓	✓
Hybridefunctie (PAG/POE olie)	✓	✓	✓
Luchtdichte olie- en UV-flessen	✗	optioneel	✓
WiFi-verbinding	optioneel	optioneel	✓

Aircoservice apparatuur voor R-1234yf



Modelnaam	ACS 563	ACS 663	ACS 863
Capaciteit vacuümpomp	70 l/min	170 l/min	170 l/min
Interne flesinhoud	9 kg	17 kg	17 kg
Terugwinningsgraad	>95%	>99%	>99%
Volautomaat	✓	✓	✓
Geïntegreerde printer	✓	✓	✓
Hybridefunctie (PAG/POE olie)	✓	✓	✓
UV-injectie	✗	✓	✓
Luchtdichte olie- en UV-flessen	✗	optioneel	✓
Koudemiddel identificeerder	✗	optioneel (ACS 663-RI)	✓
WiFi-verbinding	optioneel	optioneel	✓

ACS 553

Aircoservice apparaat

**BOSCH**

Technologie voor het leven

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 95%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabank	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	10 kg
Debiet vacuümpomp	70 l/min
Compressor	1/4 PK
Olie	PAG + POE
UV-injectie	Neen
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

**R134a**

Volautomatische en rendabele aircoservice van personenwagens

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabank
- ▶ Ingebouwde printer
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Navulbare flessen voor PAG- en POE-olie
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische elektronisch geregelde afvoer van niet-condenseerbare gassen uit de interne koudemiddelfles

ACS 553

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens

Bestelnummer: S P00 000 149

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 653

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabank	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	19 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m³/h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabank voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Optioneel integreerbaar lekdetectiesysteem met stikstof-/ formeergas
- ▶ Printer

ACS 653

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
Bestelnummer: S P00 000 175

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes
Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 753

Aircoservice apparaat

**BOSCH**

Technologie voor het leven

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	7" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm + via app
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi
Koudemiddelreservoir	19 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m³/h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

**R134a**

Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Innovatieve luchtdichte en navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 7" kleurenscherm en kantelbaar bedieningspaneel
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Geïntegreerde lektest d.m.v. optionele stikstof-/formeergas
- ▶ WiFi-verbinding voor software updates, remote service assistance, bediening via mobiele app en integratie in Connected Repair netwerk

ACS 753

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 160

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 810

Aircoservice apparaat voor bedrijfsvoertuigen



BOSCH

Technologie voor het leven



R134a



Koudemiddel	R-134a
Manometer HD/LD	80 mm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
LCD-display met achtergrondverlichting	80 tekens
Statusweergave	Akoestisch
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	PS2
Koudemiddelreservoir	35 kg
Tweetraps vacuümpomp	16,9 m³/h (283 l/min)
Compressor	5/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olieflessen	2000 ml
Serviceleidingen	5 m
Gewicht (met lege koudemiddelfles)	130 kg
Afmetingen in mm	1270 x 690 x 660
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

Speciaal ontworpen voor bussen en bedrijfsvoertuigen

- ▶ Automatisch verloop van alle servicestappen
- ▶ Mogelijkheid om servicestappen manueel te selecteren
- ▶ Snel en diep vacuüm (vacuümpomp 283 l/min)
- ▶ Grote olieflacons (2000 ml)
- ▶ Groot intern koudemiddelreservoir (35 kg)
- ▶ Standaard lange serviceleidingen (5 m)
- ▶ Vloeistofpomp voor vulling van olie en koudemiddel
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische afvoer van niet-condenseerbare gassen
- ▶ Eenvoudig onderhoud van de interne filter
- ▶ Goed toegankelijke vacuümpomp voor eenvoudige oliewissel
- ▶ Printer

ACS 810

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor bussen en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 003

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 563

Aircoservice apparaat

**BOSCH**

Technologie voor het leven

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 95%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	9 kg
Debiet vacuümpomp	70 l/min
Compressor	1/4 PK
Olie	PAG + POE
UV-injectie	Neen
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

**R1234yf**

Volautomatische en rendabele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase
- ▶ Ingebouwde printer
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Navulbare flessen voor PAG- en POE-olie
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische elektronisch geregelde afvoer van niet-condenseerbare gassen uit de interne koudemiddelfles

ACS 563**Volautomatisch aircoservice-apparaat voor R-1234yf**

Bestelnummer: S P00 000 152

TOEBEHOREN

Stofhoes**Stofhoes**

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 663

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabank	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	17 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m³/h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

 **R1234yf**



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabank
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Optioneel integreerbaar lekdetectiesysteem met stikstof-/ formeergas
- ▶ Geïntegreerde thermische printer

ACS 663-P

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor R-1234yf

Bestelnummer: S P00 000 172

ACS 663-RI

Versie met ingebouwde koudemiddelidentificeerder

Bestelnummer: S P00 000 173

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 863

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	7" kleurscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Geïntegreerde R1234yf-identificeerder	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm + via app
Geïntegreerde voertuigdatabank	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi
Koudemiddelreservoir	17 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m³/h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

 **R1234yf**



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Innovatieve luchtdichte en navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabank voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 7" kleurscherm en kantelbaar bedieningspaneel
- ▶ Geïntegreerde koudemiddelidentificeerder
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Geïntegreerde lektest d.m.v. optionele stikstof-/formeergas
- ▶ WiFi-verbinding voor software updates, remote service assistance, bediening via mobiele app en integratie in Connected Repair netwerk

ACS 863

Volautomatische unit voor R-1234yf met geïntegreerde koudemiddelidentificeerder
Bestelnummer: S P00 000 162

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes
Bestelnummer: S P00 100 076