



ALLES VOOR AIRCO EN MEER

EQUIPMENT | GEREEDSCHAPPEN | VERBRUUKSMATERIALEN



TOTAALLEVERANCIER VOOR DE AIRCOSPECIALIST | TIPS VOOR PROFESSIONALS | DE JUISTE DIAGNOSE STELLEN | AIRCOMACHINE KEUZEHULP | MET UITGEBREIDE SPECIFICATIES VAN DE AIRCOMACHINES.



100% TEVREDENHEID

Alstublieft de Airco Techniek catalogus 2023. In deze catalogus staan alle airco technische producten voor in de airco werkplaats. Met aircomachines, airco gereedschappen en airco verbruiksmaterialen.

Wij streven naar 100% tevredenheidsgarantie door een correcte voorlichting voor aankoop van een aircomachine en een uitgebreide instructie bij aflevering. Daarnaast bieden we technische ondersteuning tijdens het gebruik en houden onze servicemonteurs uw machine in topconditie. Door advies op maat heeft u altijd de beste machine voor in uw werkplaats, mocht het onverhoopt voorkomen dat u spijt heeft van uw aankoop, dan zorgen wij altijd voor een passende oplossing. Wilt u ook een passende machine in uw werkplaats, bekijk alle machines in deze catalogus (hoofdstuk 1. Equipment) en neem contact met ons op voor advies en aflevering.

Natuurlijk kunt u al onze producten snel en gemakkelijk online bestellen op onze webshop **aircotechniek.nl**!

Ons professionele team van airco specialisten staat voor u klaar voor de beste ondersteuning. Aarzel dan ook niet om ons te bellen, e-mailen of whatsappen met vragen of opmerkingen!

Team Airco Techniek
Johan, Siebina, Arnoud, Bart, Gerwin, Jurjen, Albert-Jan, Elwin, Hessel, Carla, Ewout, Jonathan, Patrick, Eline, Jan-Geert, Herman, Jan, Jan-Dirk, Chantal.

Contact: info@aircotechniek.nl | 050 - 529 1883 |
aircotechniek.nl | Whatsapp: 06 - 57247649 |

ALLES VOOR
AIRCO TECHNIEK

airco-equipment,
-gereedschappen en
-verbruiksmaterialen.



INHOUD

1. EQUIPMENT

1.1	Ecotechnics	6
1.2	Mahle	10
1.3	QP - Quality Parts	13
1.4	Country Clima	14
1.6	Airco spoelmachine	15
1.7	Automaat spoelmachine	16
1.8	Koudemiddel analyse apparatuur	18
1.9	Tip: aircomachine keuzehulp	19

2. GEREEDSCHAPPEN

2.1	R744 toebehoren	22
2.2	Thermometers	22
2.3	Airco startpakket	23
2.4	Lekdetectie gereedschap	24
	Afperssets	24
	Flessenwagens	25
	UV lampen	25
	Reduceerventielen	26
	Manometersets	26
	Slangen & koppelingen	26
	Lekdetectors	26
2.5	Olie-check tool	27
2.6	Mobiele airco service	28
	Recovery units	28
	Vacuümpompen	29
	Vacuümmeters	30
	Weegschalen	30
2.7	Compressor tester	31
2.8	Ozonmaker	32
2.9	Leiding reparatie	33
	Smart Splice	33
	Krimptang	35
	Hulzenset	35
	Airco slangen	35
	Reparatiesets	36
2.10	Soldeersets	37
2.11	Overige airco gereedschappen	38
2.12	Automaat spoeladapters	39
2.13	Tip: de juiste diagnose	43

3. VERBRUIKSMATERIALEN

3.1	Tip: gebruik de juiste olie	46
3.2	Airco compressor olie	47
	Universele airco compressor olie	47
	PAG olie voor R134a	48
	PAG olie voor HFO1234yf	49
	Overige compressor olie	50
3.3	Vacuümpomp olie	51
3.4	Lek stop	51
3.5	UV lekdetectie vloeistof	52
3.6	Spotgun kit	53
	Spotgun kit	53
	Spotgun olie & UV navullingen	54
3.7	Spoelvloeistof	55
3.8	O-ringen	56
3.9	Ventielen & doppen	57
3.10	Serviceslangen	58
3.11	Servicekoppelingen	59
3.12	Adapters & fittingen	61
3.13	Aircomachine onderdelen	62
3.14	Printerrollen, tape & stickers	63
3.15	Koudemiddelen	64
3.16	Koudemiddel cilinder adapters	65

Index - op artikelnummer	66
Mercy Ships - sponsoring	67



ONDERHOUD AIRCO SERVICE APPARATUUR

Houd uw airco machine in topconditie!
Laat zeker één keer per jaar onderhoud uitvoeren aan uw airco machine, om er zo voor te zorgen dat de airco machine in topconditie blijft. Onze specialistische service monteurs zijn intern opgeleid om uw machine het juiste onderhoud te kunnen geven.

- AIRCO TECHNIEK SERVICE PLAN**
Bij het jaarlijks onderhoud van de aircomachine voeren wij de volgende zaken uit.
- ✓ Vervangen van het interne filter.
 - ✓ Visuele controle op interne lekkage van de machine.
 - ✓ Vervangen van de vacuümpomp olie.
 - ✓ Controleren en eventueel calibreren van de weegschalen.
 - ✓ Controleren en eventueel calibreren van de druksensoren.
 - ✓ Controleren op vervuiling in de magneet kleppen en indien nodig reinigen.

GARANTIE
Mocht u binnen een jaar na het onderhoud toch een storing hebben, dan rekenen we hiervoor geen voorrijkosten en plaatsen we indien nodig een gratis leen-machine. Zo kunt u gegarandeerd verder met de airco service in uw werkplaats!

1. EQUIPMENT

AIRCO MACHINES EN APPARATUUR

1.1	Ecotechnics	6
1.2	Mahle	10
1.3	QP - Quality Parts	13
1.4	Country Clima	14
1.6	Airco spoelmachine	15
1.7	Automaat spoelmachine	16
1.8	Koudemiddel analyse apparatuur	18
1.9	Tips aircomachine keuzehulp	19



PACKAGE DEAL VOOR R134A EN HFO1234YF

Direct klaar voor gebruik met de package deal.
Bij bestelling van een aircomachine wordt deze gereed gemaakt door onze servicemonteurs. De machine wordt uitgebreid getest en is na aflevering direct klaar voor gebruik. De prijzen in de prijslijst zijn exclusief package deal tenzij anders vermeld. Voor R134a machines is de package deal **gratis** (t.w.v. € 150,-) en voor HFO machines is package deal **€ 200,-** (t.w.v. € 350,-)

- Inhoud package deal:**
- 5 kg R134a of HFO1234yf voorgevuld in de interne cilinder van de machine.
 - Olie en UV gevulde containers.
 - Aflevering op locatie.
 - Instructie aan uw medewerkers.
 - 5 jaar garantie op de aircomachine (indien jaarlijks onderhoud wordt uitgevoerd door een van de servicemonteurs van Airco Techniek).

1.1 ECOTECHNICS

VAN ECOTECHNICS
NAAR SNAP ON

Ecotechnics, opgericht in Florence in 1995, is al meer dan 25 jaar gespecialiseerd in airconditioning units voor het terugwinnen, recyclen en het vullen van airco systemen in de auto-industrie. Ze doen voortdurend onderzoek i.s.m. onderzoekscentra naar verbeteringen in technologische ontwikkelingen ten behoeve van de eindgebruiker. Ecotechnics heeft in de loop van de jaren een aantal geavanceerde functies uitgevonden

zoals het volautomatische serviceproces, het compacte aluminium spuitstuk en de airco-diagnosefunctie geïntegreerd in een airco service-unit. Inmiddels is het merk Ecotechnics vertegenwoordigd in meer dan 80 landen wereldwijd via een netwerk van geselecteerde en gespecialiseerde dealers.

Snap On Climate Solutions

Enkele jaren geleden is Ecotechnics overgenomen door Snap On Climate Solutions. Door de innovatie en jarenlange ervaring te combineren met de kwaliteit en betrouwbaarheid van Snap On, kan Airco Techniek u een airco machine aanbieden die meedoet in het topsegment.

SPECIFICATIES

ECOTECHNICS AIRCOMACHINES

Specificaties	VA500	1900 PRO	4000 PRO	ECK Next pro	ECK Flag	ECK Twin12
Vacuum pomp	51 l/min	51 l/min	100 l/min	51 l/min	100 l/min	100 l/min
HD en LD kranen	manueel	manueel	automatisch	manueel	automatisch	automatisch
Display	4,3" color touch	5" color touch	7 inch color touch	5" color touch	7" color touch	7" color touch
Automatische lektest	-	+	+	+	+	+
WIFI/Bluetooth connectie	optie	optie	-	optie	+	+
Netwerk printen / ASA Network via windows	-	-	-	-	-	-
Bediening via APP	-	optie	-	optie	+	+
Hybride functie	optie	+	+	+	+	+
Stikstof/formeergas functie	-	-	+	-	+	+
Koudemiddel analyse	-	optie	optie	optie	optie	optie
Spoel kit	-	optie	optie	optie	optie	optie
Cilinder verwarmers	-	-	+	+	+	+ assist
Thermische printer	+	+	+	+	+	+
Containers voor olie/UV	2	2+1	3+1	2	2+1	4+1
Afblazen NCG	manueel	manueel	automatisch	manueel	automatisch	automatisch
Status lamp	-	-	+	-	+	-
Database Car-Truck-Agri	+	+	+	+	+	+
Inhoud cilinder	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	2 x 12 kg
Lengte serviceslangen	3 meter	3 meter	3 meter	3 meter	3 meter	3 meter
Weegschaal blokkering	+	-	-	+	+	+
Weegschaal containers	1	-	-	2	4	5
Service koppelingen	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard

VA500

BUDGET MODEL

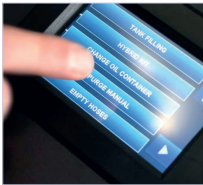
IDEAAL INSTAPMODEL

Dit is het budget model van Ecotechnics. Een ideaal instapmodel geschikt voor R134a of HFO1234yf. Met touch screen display en standaard thermische printer met:

- 12 kg cilinder inhoud.
- 3 meter serviceslangen.
- 2 containers, één voor olie gecombineerd met UV en één voor gebruikte olie.

art.nr. ECKVA500 - R134A

art.nr. ECKVA500 - HFO



Touch screen display. Zeer uitgebreide bediening. Tevens met car-truck-agri database.



Basis containers. De VA500 heeft 2 olie containers voor olie eventueel met UV en voor afgescheiden olie.



Thermische printer. Voor het printen van rapporten van de airco service.

TWIN12

COMPACT MODEL

MET TWEE KOUDEMIDDELEN

Volautomatische aircomachine met beide koudemiddelen R134a en HFO1234yf. Ideaal voor de kleinere werkplaats, geen twee machines nodig, maar twee in één aircomachine.

- Groot 7 inch touch screen display.
- Energiebesparende 12V kleppensysteem.
- Vacuum assist-systeem.
- Hybride functie.
- Afpersfunctie.
- 100 l/min vacuumpomp
- Gescheiden containers.
- Thermische printer.
- Status lamp.

art.nr. TWIN12 - R134a & HFO1234yf



Groot color touch screen. Een duidelijk en groot 7 inch display. Gemakkelijke bediening.



4+1 containers. Met gescheiden hermetisch afsluitbare containers voor de olie, UV en gebruikte olie.



Weegschaal blokkering. Gemakkelijk te bedienen door de draaiknop aan de zijkant van de machine.

1900PRO



FUNCTIONEEL

UITGEBREIDE COMPLETE MACHINE

De ECK 1900 PRO is een professionele aircomachine met een groot 5 inch colour touch screen. Met hybride functie en standaard uitgevoerd met thermische printer en met:

- Automatische lektest na vacumeren.
- WiFi optioneel
- 2+1 containers voor olie, UV en gebruikte olie.
- Manueel afblazen NCG
- Standaard database car-truck-agri
- 12 liter cilinder
- 3 meter serviceslangen

art.nr. **ECK1900PRO - R134A**

art.nr. **ECK1900PROHFO - HFO**



5 inch scherm
Duidelijk colour touch screen. Met gemakkelijke bediening.

2+1 gescheiden containers. Hermetisch afsluitbare containers voor olie, UV en gebruikte olie.

Thermische printer. Voor het printen van de rapportage van de airco service beurten.

4000PRO



TOPMODEL HFO

TOP RANGE MACHINE

Een volautomatische aircomachine voor HFO1234yf met standaard veel opties, zoals een ingebouwde hybride functie, thermische printer, automatische lektest en statuslamp. Met breed 7 inch colour touch screen.

- Geschikt voor HFO1234yf.
- Automatische lektest na vacumeren.
- 100 l/min vacuumpomp.
- Afpersfunctie met stikstof of formeergas.
- Koudemiddel analyse optioneel.
- 3+1 containers: 2x olie, 1x UV, 1x gebruikte olie.
- Automatisch afblazen NCG
- Standaard database car-truck-agri.
- OEM homologatie voor PSA, goedgekeurd door VDA en EGEA.

art.nr. **ECK4000PRO - HFO**



Zeer breed display met intuïtieve bediening. 7 inch colour display. Met uitgebreide database.

3+1 gescheiden containers. Hermetisch afsluitbare containers voor olie, UV en gebruikte olie.

Ingebouwde hybride spoelfunctie. Voor gebruik elektrische en hybride auto's.



NEXTPRO



PLUS MODEL

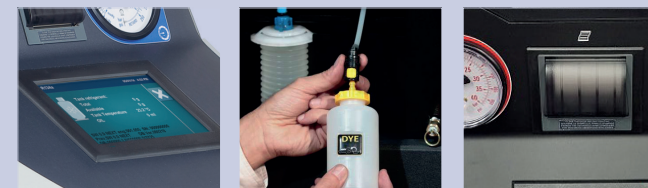
FULLSERVICE AIRCOMACHINE

Een zeer complete volautomatische aircomachine. Met een snelle en gemakkelijke bediening. Geselecteerd door onze airco professionals als 'TOPPRODUCT'.

- Automatische olie/UV injectie.
- Groot 5 inch colour touch screen display.
- Gescheiden containers voor olie en UV.
- Hybride functie.
- Verwarmingsband/cilinder warmer.
- Automatische lektest.
- Thermische printer.
- Optie koudemiddel analyse en spoelkit.

art.nr. **ECKNEXTPRO - R134A**

art.nr. **ECKNEXTPROHFO - HFO**



5 inch colour display. Met gemakkelijke en praktische bediening.

Gescheiden containers. Twee navulbare containers voor de olie/UV en gebruikte olie.

Thermische printer. Standaard met thermische printer voor het printen van rapporten.



FLAG

TOPSEGMENT

VOLAUTOMATISCHE MACHINE

Specialistische machine met een groot touch screen display (7inch). Snelle en eenvoudige bediening. Met status lamp die aangeeft wanneer de machine klaar is.

- Volautomatische aircomachine.
- WIFI/Bluetooth connectie.
- Voortgang en controle via de app.
- Hybride functie.
- Afpersfunctie
- 100 l/min vacuümpomp.
- Verwarmingsband/cilinder warmer.
- 4 weegschaal containers.

art.nr. **ECKFLAG - R134A**

art.nr. **ECKFLAGHFO - HFO**



7 inch colour display. Zeer groot kleuren display. Ook gemakkelijk te bedienen met werkhandschoenen.

2+1 gescheiden containers. Hermetisch afsluitbare containers voor olie, UV en gebruikte olie.

Hybride functie. De FLAG heeft standaard een ingebouwde hybride functie.

Kijk op pagina 6 voor alle specificaties van deze machines.

MAHLE SERVICE EQUIPMENT

MAHLE, opgericht in 1920 in Stuttgart, Duitsland, is een wereldwijde fabrikant van auto- en industriële onderdelen en systemen. MAHLE ontwikkelt en produceert een breed scala aan producten, waaronder motoren, filtratiesystemen en aandrijfcomponenten. Het bedrijf heeft ook expertise op het gebied van elektrische mobiliteit en brandstofceltechnologie. Mahle maakt gebruik van de expertise van de talrijke bedrijfsonderdelen om de markt innovatieve garageapparatuur en complete oplossingen aan te bieden.

Mahle Service equipment - Airco service units
MAHLE airco service apparatuur zijn ontwikkelt voor de toekomst.

SPECIFICATIES

MAHLE AIRCOMACHINES

Specificaties	ACX310/410	ACX 320/420	ACX 350/450	ACX 380/480
Vacuum pomp	50 l/min	50 l/min	100 l/min	100 l/min
HD en LD kranen	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Display	B&W 35x200 4 lines/30 characters	7" color touch	7" color touch	7" color touch
Automatische lektest	+	+	+	+
WIFI/Bluetooth connectie	-	+	+	+
Netwerk printen / ASA network via windows	-	+	+	+
Controle via APP	-	-	optie	+
Hybride functie	+	+	+	+
Stikstof/formeergas functie	optie	-	optie	+
Koudemiddel analyse	-	optie	optie	optie
Spoel kit	-	optie	optie	optie
Cilinder verwarmers	-	assist	assist	assist
Thermische printer	optie	optie	optie	+
Containers voor olie/UV	1	1	2	3
Afblazen NCG	manueel	manueel	automatisch	automatisch
Status lamp	-	+	+	+
Database Car-Truck-Agri	+	+	+	+
Inhoud cilinder	12 kg	12 kg	20 kg	20 kg
Lengte serviceslangen	3 meter	4,5 meter	4,5 meter	4,5 meter
Weegschaal blokkering	-	+	+	+
Weegschaal containers	-	1	2	4
E3 vullen	-	+	+	+
Service koppelingen	standaard	standaard	Eco Lock	Eco Lock

Geavanceerde techniek en de hoogwaardige kwaliteit, helpen de technicus om zo efficiënt en betrouwbaar mogelijk diagnose en service werkzaamheden uit te voeren aan airco systemen.

Mahle Service Equipment - dé airco werkplaats partner.
Airco Techniek BV is de importeur en distributeur van de Mahle airco service apparatuur. Airco Techniek is gespecialiseerd in het leveren, onderhouden en repareren van airco service apparatuur door heel Nederland en België. Voor iedere werkplaats heeft Airco Techniek een passende airco machine, ook voor de aanvullende gereedschappen en verbruiksmiddelen kan u bij Airco Techniek terecht. Is er een probleem met het airco apparaat, of heeft u gewoon een technische vraag? Ook dan staat het team van Airco Techniek voor u klaar !



reddot winner 2020
smart product



ACX310/410

COMPACT & LICHTGEWICHT

DE PERFECTE MOBIELE OPLOSSING

De Mahle ACX 310 of de Mahle ACX 410 is de perfecte mobiele oplossing in uw werkplaats! Deze machines zijn voorzien van de hoogste technische finesse en zijn eenvoudig te bedienen.

- Afmetingen: 532 x 617 x 957mm.
- 12 kg interne tank.
- Hoge resolutie scherm.
- Stabiele metalen behuizing.
- 2 containers voor olie/UV en gebruikte olie.
- 3 meter service slangen.
- Opties: thermische printer, klantenrapporten, database voor servicedata, hybride functie.

art.nr. **ACX310 - R134a**
art.nr. **ACX410 - HFO1234yf**



- Eenvoudige bediening.** Met een duidelijk beeldscherm en bedieningspaneel, start het airco proces geheel automatisch.
- Export gegevens.** Op de machines zitten twee USB poorten voor gegevens overdracht naar laptop of tablet.
- Top aansluitingen.** De machines worden afgeleverd met 3 meter slangen met top kwaliteit koppelingen. Geschikt voor intensief gebruik.



ACX320/420

ENTRY LEVEL UNIT

PRIMA PRIJS - KWALITEIT VERHOUDING

De Mahle ACX 320 en de Mahle ACX 420 voor een volledig geautomatiseerd werkproces. De 7-inch touchscreen interface maakt taakinstelling eenvoudig en duidelijk. Een Bluetooth/WIFI verbinding zorgt voor constante updates en verbindt het station met de printer voor het service rapport.

- Hoogwaardige vacuümpomp.
- 7 inch groot touchscreen display.
- Database voor servicegegevens.
- WiFi verbinding.
- Automatische zuivering van niet-condenserend gas.
- 2+1 containers, voor olie, UV en gebruikte olie.
- Printen via netwerkprinter of via email.

art.nr. **ACX320 - R134a**
art.nr. **ACX420 - HFO1234yf**



- Groot touch screen display.** 7 inch touch screen display. Met statuslamp.
- Hervulbare hermetisch afsluitbare containers.** Voor olie en UV.
- Vaccumpomp** Met 50 l/min vacuümpomp.



ACX350/450

PROFESIONAL UNIT

HANDIG, SNEL EN INTUÏTIEF

De Mahle ACX 350 en de Mahle ACX 450 voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van aircoservice. Deze machines zijn uitgerust met alle basisfuncties van ArcticPRO® en zijn gebruiksvriendelijk. Eenvoudig te bedienen met groot display, dat zelfs mogelijk maakt om te bedienen met beschermende handschoenen. Alle updates, software en databases worden zelf geïnstalleerd via de geïntegreerde WiFi verbinding.

- Droogfilters in de oliecontainers.
- Automatische zuivering van niet-condenserend gas.
- 2+1 olie containers voor olie, UV en gebruikte olie.
- Printen via netwerkprinter of via email.

art.nr. **ACX350 - R134a**
art.nr. **ACX450 - HFO1234yf**



Groot display
Met 7 inch colour display voor gemakkelijke bediening.



Gescheiden containers.
Hermetisch afsluitbare containers voor olie en UV.



Aansluitingen.
Met hoge kwaliteit aansluitingen voor intensief gebruik.



ACX380/480

PREMIUM MODEL

EERSTE KLAS AIRCOSERVICE

De Mahle ACX 380 en de Mahle ACX 480 zijn de top level aircomachines van Mahle. Het heeft alle ArcticPRO® kenmerken met daarbij een geïntegreerde POE-oliecircuit. deze volautomatische machine is op afstand te bedienen via de speciale app.

- 7-inch goed afleesbaar touchscreen display.
- Database voor servicegegevens.
- Hybride functie
- Afpersfunctie.
- Autom. zuivering van niet-condenserend gas.
- 4+1 containers voor olie, UV en gebruikte olie.
- Printen via netwerkprinter, email en thermische printer.

art.nr. **ACX380 - R134a**
art.nr. **ACX480 - HFO1234yf**



Groot 7 inch colour display.
Groot en duidelijk display. Gemakkelijk te bedienen met werkhandschoenen.



Gescheiden containers.
Hermetisch afsluitbare containers voor olie en UV.



Praktisch en handig. De lange service slangen kunnen worden opgeborgen in het opbergvak aan de achterkant.

MAHLE

1.3 QP-QUALITY PARTS

COMPLEET & INNOVATIEF

Dubbele power. De QPDUO machine is een andere aircomachine dan de standaard machines. Deze machine is een twee in één machine met beide koudemiddelen R134a en HFO1234yf. Ieder koudemiddel heeft zijn eigen display en bediening, slangen en containers. Beide gassen zijn onafhankelijk van elkaar te bedienen, twee gescheiden systemen. Hierdoor kunnen er twee auto's tegelijk een airco service beurt krijgen, van verschillende gassen. Waardoor u geen twee machines nodig heeft, maar één machine voor beide gassen. De machine wordt afgeleverd inclusief instructie, zodat u direct aan de slag kan met deze geavanceerde machine.

SPECIFICATIES

QP DUO AIRCOMACHINE

Specificaties	QPDUO
Vacuum pomp	2x 170 l/min
HD en LD kranen	manueel
Display	2x 4.3" TFT color touch
Automatische lektest	2x +
WIFI/Bluetooth connectie	2x optie
Bediening via APP	2x optie
Hybride functie	2x +
Stikstof/formeergas functie	2x optie
Koudemiddel analyse	-
Cilinder verwarmder	2x +
Thermische printer	2x +
Containers voor olie/UV	6 + 1
Afblazen NCG	manueel
Status lamp	2x +
Database Car-Truck-Agri	2x +
Inhoud cilinder	2 x 12 kg
Lengte serviceslangen	3 meter
Weegschaal blokkering	+
Weegschaal containers	2
Service koppelingen	standaard



QPDUO

DUALGAS

TWEE IN ÉÉN AIRCOMACHINE

Volautomatische aircomachine met een innovatief hydraulisch circuit. Hierdoor kan de machine met twee auto's en met twee verschillende gassen tegelijk worden gebruikt. Het geavanceerde controlesysteem in het station waarschuwt automatisch als interne lekken en eventuele storingen worden vastgesteld.

- Lekkagecontrole met alarm.
- Compressorcapaciteit 600 gr/min.
- Olie-injectie met schaal.
- Gas R134a en HFO1234YF.
- Met verwarmingsband.
- Statuslamp.
- Met printer.

art.nr. **QPDUO - R134a & HFO1234yf**



Gescheiden bedieningspaneel.
Voor beide gassen, HFO1234yf en R134a. Aparte bediening met twee printers.



Verbinding via WiFi/USB. Extra optie: connectie via USB/WiFi voor status controle van de airco service beurt.



R134a en HFO1234yf.
Het gemak van een twee in één machine. Twee auto's tegelijk services (met verschillende gassen).

TWEE IN ÉÉN
AIRCOMACHINE

Kijk op pagina 10 voor alle specificaties van deze machines.

1.4 COUNTRY CLIMA

VOOR DE LANDBOUW

Robuuste volautomatische machine speciaal voor de landbouw. De country clima is een nieuwe machine in ons assortiment en speciaal geschikt voor de landbouw. Robuust, sterk en met veel opties. Bekijk de specificaties hieronder.

Bestel de Country Clima met de voordelige package deal. Complete aflevering zodat uw machine direct klaar is voor gebruik. Voor R134a is de package deal gratis (t.w.v. € 150,-) en voor HFO1234ys is de package deal € 200,- (t.w.v. € 350,-) Details package deal: 5 kg R134a of HFO1234yf voorgevuld in de interne cilinders, olie en UV gevulde containers, aflevering op locatie, instructie en 5 jaar garantie (indien jaarlijks onderhoud door Airco Techniek)

SPECIFICATIES

COUNTRY CLIMA AIRCOMACHINE

Specificaties	Country Clima
Vacuum pomp	70 l/min
HD en LD kranen	manueel
Display	graphic display
Automatische lektest	+
WIFI/Bluetooth connectie	optie
Bediening via APP	-
Hybride functie	-
Stikstof/formeergas functie	+
Koudemiddel analyse	-
Cilinder verwarmers	-
Thermische printer	optie
Containers voor olie/UV	2+1
Afblazen NCG	manueel
Status lamp	-
Database Car-Truck-Agri	+
Inhoud cilinder	10 kg
Lengte serviceslangen	3 meter
Weegschaal blokkering	+
Weegschaal containers	1
Service koppelingen	standaard



COUNTRY CLIMA VOLAUTOMATISCHE MACHINE

Robuuste aircomachine met veel opties en geschikt om te gebruiken in de agrarische sector/landbouw. Met lucht achterbanden, weegschaalblokkering en grote handgreep voor het gemakkelijk verplaatsen op oneffen terrein. Standaard met agri-truck database.

- Built-in agri/truck database, updaten via USB.
- 10 kg tank met extra grote elektronische weegschaal.
- Lichtgewicht machine: 60 kg.
- Weegschaal blokkering voor transport.
- Afmeting: 580x550x980 mm.
- Lengte slangen min 3 meter, op aanvraag langere slangen leverbaar.

art.nr. **COUNTRYCLIMA - R134a**
art.nr. **COUNTRYCLIMAHFO - HFO1234yf**



Gemakkelijke bediening Met grote knoppen om te bedienen met werkhandschoenen.



Metalen behuizing Robuuste stalen behuizing zeer geschikt voor landbouw.



Grote lucht achterbanden. Perfect voor het verplaatsen op oneffen grond.

NIEUW IN HET ASSORTIMENT

1.5 AIRCO SPOELMACHINE

AIRCO SYSTEEM VERVULD? SPOELEN!

Let op! Vooraf aan het spoelen van een airco systeem moeten de airco compressor, condensor, filterdroger en het expansieventiel worden verwijderd, deze kunnen niet worden gespoeld. Vervang deze onderdelen na het spoelen van het airco systeem.

De airco leidingen en de verdamper in het dashboard worden gespoeld. Dit kan met spoelvloeistof of met koudemiddel. Voor het beste resultaat, adviseren wij het airco systeem te spoelen met airco spoelvloeistof. Een spoelvloeistof reinigt het airco systeem beter dan koudemiddel. Bovendien werkt het sneller.

LET OP! Na het spoelen het aircosysteem GOED drogen, er moeten geen resten spoelvloeistof in het systeem achterblijven voordat de nieuwe onderdelen worden gemonteerd. Hiervoor kan gedroogde perslucht of liever nog, stikstof worden gebruikt.

Frequent airco systemen spoelen?
Dan adviseren we het gebruik van een spoelmachine. Met een spoelmachine wordt de spoelvloeistof door het airco systeem geperst en wordt deze weer opgevangen om de spoelvroei-stof eventueel te hergebruiken.

Incidenteel airco systeem spoelen?
Dan adviseren we een spoelset die werkt op perslucht. Deze set is uitgerust met een hervulbaar drukvat die met stikstof op druk wordt gebracht en met een spuitpistool de onderdelen reinigt. Met de opvangsling, kan de spoelvloeistof opgevangen worden en zo weer hergebruikt worden. Indien de spoelvloeistof sterk vervuild is, raden we aan deze eerst te filteren. Meer informatie over spoelen? Neem contact op met onze servicemonteurs.

SPOELEN MET PERSLUCHT PROFESSIEONEEL SPOELEN

Spoel je aircosysteem op een professionele manier met deze spoelset. Inhoud:
- Spuitpistool met conische 'spoelmond'.
- Hervulbare spoelvloeistof canister.
- Afvoerslang met opvangemmer.
art.nr. **FB2**



NIEUW IN HET ASSORTIMENT

EASY FLUSH

AIRCO SPOELMACHINE VOOR GROOT VOLUME

Een airco spoelmachine voor groot volume, ontworpen om alle HVAC / R- en autosystemen te spoelen. Met 20 liter tank en aansluiting voor stikstof cilinder. Standaard met accessoires geleverd: slangen, aansluitingen, magnetisch filter, meter, flexibele slangen (3 meter met aansluitingen).

- Met wielen.
- Voltage 230V 50/60Hz.
- Afmetingen: 300 x 375 x 680 mm.
- Gewicht: 19 kg.

art.nr. **QP300105**



1.6 AUTOMAAT SPOELMACHINE

SPOEL ADAPTERS

Kijk op pagina 39 voor alle adaptersets.

AUTOMAAT SPOELMACHINES UNIEK CONCEPT!

In onze eigen werkplaats worden er dagelijks automatische transmissies gespoeld. Hierdoor weten wij waarover we praten en dit willen wij graag met je delen! We hebben verschillende merken automaatspoelmachines geprobeerd, en zijn tot de conclusie gekomen dat de Speed 1000 en de Ecotechnics ATF Moovetech de beste op de markt zijn!

Uniek concept - uitleenservice adapters

De spoelmachines worden geleverd inclusief uitgebreide adapterset, volledige instructie en een demonstratie van onze ervaren servicemonteurs. Deze adapterset is een uitgebreide set, maar er zijn nog veel meer adapters. Bij aanschaf van een automaat-spoelmachine kunt u gratis gebruik maken van onze unieke uitleenservice!

1 jaar lang gratis database - Speed1000

Bij aankoop van de Speed1000 ontvangt u een jaar lang gratis toegang tot een online database (t.w.v. € 175,-) voor alle informatie over spoelen, adapters, aansluitingen en connectoren per auto. Duidelijke uitleg met afbeeldingen van de aansluitingen en connectoren per auto.

Geïntegreerde database - ATF MOOVETECH

De Ecotechnics ATF Moovetech heeft een geïntegreerde database. Met afbeeldingen van de aansluitingen in 27 talen. Naast deze database heeft de ATF ook een online programma waarin de gegevens opgezocht kunnen worden.

Technische ondersteuning

Onze ervaren monteurs bieden technische ondersteuning bij vragen over vulhoeveelheden en connector aansluit-locatie. Zij zijn op de hoogte van de constante ontwikkelingen van nieuwe fittingen en adapters voor nieuwe voertuigen.

VOORDELEN UITLEENSERVICE

- ✓ Geen grote voorraden adapters aanschaffen.
- ✓ Direct de juiste adapter beschikbaar.
- ✓ Helpdesk voor vulhoeveelheden.
- ✓ Gratis instructie.
- ✓ Informatie over connector aansluitlocatie.

SPECIFICATIES

SPOELMACHINES

Specificaties	SPEED1000	ATF MOOVETECH
Display	LCD scherm	7 inch touch screen
WIFI/Bluetooth connectie	-	status via app
Database	optie / extern	+
Stroming detectie	automatisch	automatisch
Printer	optie	+
Voltage	12V	220-240Vac, 50/60Hz
Afmetingen	66 x 51 x 117,5 cm	70 x 70 x 107 cm
Olie containers	2 x 25 Lt.	2 x (25 en 20 Lt.)
Olie filter	2 x	2 x ultra fine filters
Pomp	max 5,5 l/min	max. 9 l/min

SPEED 1000

SPOELMACHINE

AUTOMATISCHE BEDIENING

Stevige metalen machine voor intensief gebruik.

De Speed 1000 is zeer geschikt voor intensief gebruik. Het is een automatische machine met een duidelijk stappenplan, zelfs voor de onervaren medewerker goed te bedienen.

- 12 volt variabele pomp dat zich automatisch aanpast.
- D.m.v. de weegschalen die onder de tanks staan, wordt de juiste hoeveelheid olie bepaald.
- LCD scherm.
- 2 controle led lampen.
- Automatische herkenning van de oliestroom.
- 2 oliefilters (gaat max. 50 keer spoelen mee).
- Machine stopt automatisch als de olietank met oude olie vol is.

art.nr. **SPEED1000**

Incl. basis adapterkit basis S + 1 jaar gratis database (t.w.v. € 175,-)

ADAPTERKIT Basis S art.nr QP300001



ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

ATF MOOVETECH

NIEUW IN HET ASSORTIMENT

ECOTECHNICS

MOOVETECH MACHINE

Automatische en betrouwbare spoelmachine met een groot 7 inch touch screen display en wifi, gericht op betrouwbaarheid, gebruiksgemak en snelheid. Met geïntegreerde database met afbeeldingen van de aansluitingen.

- Automatische detectie van de oliestroom
- Complete bescherming van alle interne componenten door de vervangbare ultra fine filters.
- Hoge druk pomp met max. flow 9 l/min
- Geïntegreerde printer voor service rapporten.
- Olie temperatuur controle functie.
- Start met twee olie temperaturen: 39 graden en 20 graden olie.
- Digitale drukmeting altijd zichtbaar op het scherm.
- Instellen van specifiek gewicht van de olie.
- Database in 27 talen.

art.nr. **ATFMOOVETECH**



Met opvangbak

Voor het opvangen van de gebruikte olie.



Met twee hermetisch afsluitbare olie containers.

Voor gebruikte en nieuwe olie.



7 inch touch screen.

Duidelijk touch screen met geïntegreerde database.

1.7 KOUEMIDDEL ANALYSE APPARATUUR

VOORKOMEN VAN VERVUID OF NIET ZUIVER KOUEMIDDEL

Een goede koudemiddel analyser neemt een monster van het koudemiddel, analyseert het en geeft dan uitslag in gewicht %: hoeveel R12, R22, R134a, HFO1234yf, HC en NCG aanwezig.

Door de zuiverheid van het koudemiddel te verifiëren voordat het koudemiddel wordt teruggewonnen voorkom je dat er vervuild of niet zuiver koudemiddel wordt hergebruikt.

Vervuild koudemiddel of vuil in het airconditioningsysteem is funest en dient vakkundig verwijderd en afgevoerd te worden.



KOUEMIDDEL IDENTIFIER ANALYSER VAN HFO1234YF/R134A

Onmisbaar in de werkplaats!

Met deze identifier kun je zowel een percentage analyse als een pass/fail analyse uitvoeren. De 'Mentor' identifier maakt gebruik van NDIR (Non-Dispersive Infra-red) technologie voor de identificatie van koudemiddelen in auto aircosystemen.

Geleverd in een koffer met adapters voor R134a en HFO1234yf cilinders en adapters.

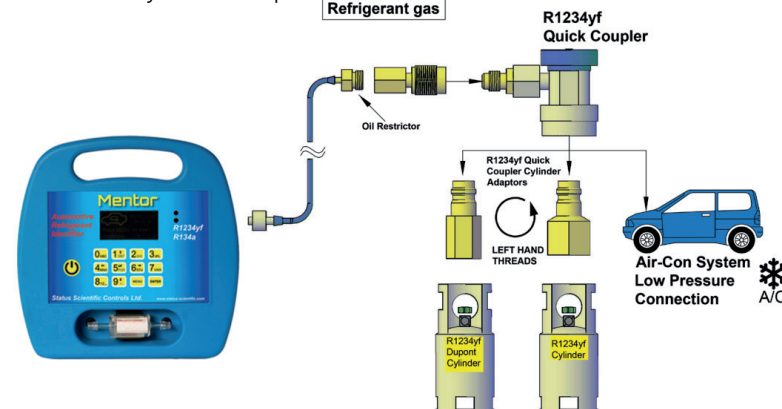
Specificaties:

- Nauwkeurige zuiverheids analyse van R134a en HFO1234yf.
- Identificeert R1234yf, R134a, R22, HC en lucht.
- Ontwerp voldoet aan VDA en SAE normen.
- Eenvoudig instellen naar VDA of SAE modus.
- Met zuurstof sensor.
- Met oplaadbare Lithium batterij.
- Minimaal verlies van koudemiddel tijdens de test.
- Robuuste koffer met geïntegreerd handvat.

art.nr. **QP300002** (zonder printer)

art.nr. **QP300003** (met printer)

Voorbeeld systeem setup:



1.8 TIPS: AIRCOMACHINE KEUZEHULP!

WELKE MACHINE PAST HET BESTE IN MIJN BEDRIJF?

Dat is een veelgestelde vraag van onze klanten. Waar moet je op letten bij de aankoop van een aircomachine? Allereerst is het belangrijk om vast te stellen dat alle airco machines uiteindelijk allemaal hetzelfde resultaat hebben. Het leeghalen van een airco systeem, de olie afscheiden van het koudemiddel, het systeem diep vacumeren, en weer vullen met de ingestelde hoeveelheid olie en koudemiddel. Het verschil zit in de bediening en aanverwante functies. Door de juiste keuze te maken zorg je ervoor dat je het meeste rendement uit je investering haalt.

Printer.

Een printer zorgt ervoor dat je na de service de resultaten van de werkzaamheden op papier kunt terugkijken. De Budget-modellen hebben standaard geen printer. Hier is de printer optioneel. Tevens is de printer optioneel bij de Mahle machines die uitgerust zijn met WIFI. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de netwerk printer.

2in1 machine.

Een R134a en een HFO1234yf machine in één kast, heeft voordelen maar ook nadelen. Voordeel is ruimte! Twee machines in één kast is altijd compacter dan twee losse machines. Nadeel is dat de meeste duo machines slechts voor één voertuig tegelijk gebruikt kunnen worden. Met uitzondering van de QP DUO. Deze machine kan als enige in de markt twee voertuigen tegelijk serven.

Inhoud van de interne cilinder.

Er zijn airco machines met 10 kilo interne voorraad cilinder en 20 kilo interne cilinder. Hoe groter de cilinder, des te minder vaak hoeft deze gevuld te worden. In werkplaatsen met veel airco doorgangen is een grotere interne cilinder zeker een groot voordeel.

Met of zonder handbediende kranen.

Voordeel van automatische kranen is dat er geen handelingen van de monteur nodig zijn om te starten met het automatische menu. Echter met handbediende kranen kan de monteur sturing geven tijdens het proces.

Wifi en Bluetooth connectiviteit.

Verschillende merken geven een verschillende invulling aan draadloze connectiviteit. Mahle is veruit de koploper hierin. Draadloos printen. Maar ook de machine overnemen op afstand zijn fantastische functionaliteiten die door Mahle worden aangeboden.

100% TEVREDENHEIDSGARANTIE

- ✓ Correcte voorlichting voor aankoop.
- ✓ Uitgebreide instructie bij aflevering.
- ✓ Technische ondersteuning tijdens gebruik.
- ✓ De servicemonteurs van Airco Techniek houden je machine in topconditie.
- ✓ Door advies op maat altijd de beste machine voor in je werkplaats, mocht het onverhoopt toch voorkomen dat je spijt hebt van de aankoop, dan zorgen we altijd voor een passende oplossing!



2. GEREEDSCHAPPEN

ONDERDELEN EN GEREEDSCHAPPEN VOOR IN DE WERKPLAATS

2.1	R744 toebehoren	22
2.2	Thermometers	22
2.3	Airco startpakket	23
2.4	Lekdetectie gereedschap	24
	Afperssets	24
	Flessenwagens	25
	UV lampen	25
	Reduceerventielen	26
	Manometersets	26
	Slangen & koppelingen	26
	Lekdetectors	26
2.5	Olie-check tool	27
2.6	Mobiele airco service	28
	Recovery units	28
	Vacuümpompen	29
	Vacuümmeters	30
	Weegschalen	30
2.7	Compressor tester	31
2.8	Ozonmaker	32
2.9	Leiding reparatie	33
	Smart Splice	33
	Krimptang	35
	Hulzenset	35
	Airco slangen	35
	Reparatiesets	36
2.10	Soldeersets	37
2.11	Overige airco gereedschappen	38
2.12	Automaat spoeladapters	39
2.13	Tip: de juiste diagnose	43

2.1 R744 TOEBEHOREN



R744 MANOMETERSET INCL. HD EN LD KOPPELINGEN

Manometerset met staal gevlochten slangen voor CO². Solide behuizing van aluminium met grote knoppen voor gemakkelijke bediening, zelfs met werkhandschoenen aan. Wordt geleverd in een draagzak.

art.nr. QP300106

SERVICEKOPPELING HOGE/LAGE DRUK R744



art.nr. QP30077 (LD)
art.nr. QP30078 (HD)

2.2 THERMOMETERS



DIGITALE THERMOMETER MET BLUETOOTH TECHNOLOGIE

Realtime temperatuur en luchtvochtigheid meten. Deze digitale thermometer/hygrometer verzendt de resultaten van de airco via Bluetooth® (met de 'Mastercool' app) naar je telefoon of tablet. Zo kun je op afstand praktisch en snel de uitstroom temperatuur en luchtvochtigheid beoordelen van het aircosysteem. De thermometer klik je gemakkelijk op het ventilatierooster.

art.nr. QP300004

LCD DIGITAAL THERMOMETER



art.nr. QP300005

POCKET DIGITAAL THERMOMETER



art.nr. QP300006

INFRAROOD THERMOMETER



art.nr. QP300007

2.3 AIRCO STARTPAKKET

WERKPLAATS UITBREIDEN MET AIRCOSERVICE?

**MET ONS STARTPAKKET KUN
JE DIRECT AAN DE SLAG!**

Inhoud startpakket:

- Flessenwagen
- Master O-ring kit - QP300052
- Universele airco compressor olie 68
- UV lekdetectie vloeistof
- UV lamp
- Dubbele manometerset gemonteerd aan de flessenwagen.
- Reduceerventiel
- Formeergas snuffelaar
- Optioneel koudemiddel (informeer naar de koudemiddel prijzen)

art.nr. QP300008 zonder cilinder

art.nr. QP300009 met cilinder



2.4 LEKDETECTIE GEREEDSCHAP

EFFICIËNT LEKZOEKEN MET DE FORMEERGAS AFPERSSETS!

NAUWKEURIG. SNEL. EFFICIËNT.

Bij een leeg airco systeem, moet u ervan uitgaan dat het airco systeem lek is (leeg=lek). Om het lek zo snel mogelijk te vinden, wordt het aircosysteem afgeperst met formeergas. Dit is een mengsel van stikstof en waterstof. Waterstof bestaat uit hele kleine moleculen en met behulp van een speciale lekdetector is het mogelijk waterstof te detecteren en het lek te vinden.



AFPERSSET 'BASIS' MET STANDAARD WAGEN

Deze basisset heeft alles wat u nodig heeft voor afpersen met formeergas. Geschikt voor R134a en HFO1234yf. De set wordt geleverd (excl. cilinder) met:

- Manometer (met koppelingen).
 - Waterstof reduceerventiel.
 - Formeergas snuffelaar.
- art.nr. **QP30101** - zonder cilinder
art.nr. **QP300013** - met cilinder

FORMEERGAS AFPERSSET LUXE COMPLETE SET MET FLESSENWAGEN

Snel, nauwkeurig en efficiënt

Deze formeergas afpersset is geschikt voor twee gassen R134a en HFO1234yf. Deze complete afpersset (excl. cilinder) wordt met:

- Dubbele manometers gemonteerd aan de flessenwagen (incl. koppelingen en slangen).
- Formeergas snuffelaar in koffer gemonteerd aan de flessenwagen
- Reduceerventiel om de druk te verlagen. Instelbaar van 0-30 bar

art.nr. **QP300010** - zonder cilinder
art.nr. **QP300011** - met cilinder

FLESSENWAGEN VOOR 10 LITER CILINDERS

Standaard flessenwagen zonder manometers en excl cilinder.

art.nr. **QP300016**



FLESSENWAGEN HOOG VOOR 10 LITER CILINDERS

De manometers en de koffer met snuffelaar (lekdetector) kunnen aan de flessenwagen worden gemonteerd (niet inbegrepen).

art. nr. **QP300017**



UV LAMPEN

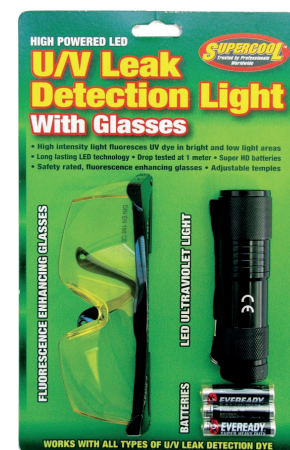
UV-POWERLAMP

GEEN UV BRIL NODIG!

Maximale UV-power voor maximaal resultaat. Door het krachtige UV-led licht is een UV-bril niet meer nodig. Super handig met name voor brildragers.

- Magnetisch inklapbare steun.
- 360 graden roterende ophanghaak.
- Oplaadbaar, incl 220V adapter.
- Vermogen: 10W UV.
- UV-power = 2300 uW/cm³.
- Accu: 3,7 V/ 4400 Ah Li-ion.

art.nr. **QP300019**



UV-LAMP

MET BRIL

Complete set met bril.

art.nr. **QP300018**

UV-LAMP

100 WATT

Extreem hoge lichtopbrengst 12V.

art.nr. **QP300099**



LEKDETECTOR

MULTIGAS

Detecteren van koudemiddelen en waterstof (R134a, R404a, 407c, 410a, R22, HFO1234yf, waterstof.)



art.nr. QP300095

LEKDETECTOR

WATERSTOF

Detecteren van waterstof.



art.nr. QP300096

LEKDETECTOR

CO² (R744)

Detecteren van CO² (R744)



art.nr. QP300097

REDUCEERVENTIEL

STIKSTOF

Instelbare druk 0-60 bar.
Aansluiting 1/4 SAE.



art.nr. QP300014

REDUCEERVENTIEL

FORMEERGAS

Instelbare druk 0-60 bar.
Aansluiting 1/4 SAE.



art.nr. QP300015

LEKDETECTOR

WATERSTOF

Oplaadbare professionele detector inclusief 'oortje'



art.nr. QP300098

MANOMETER SET

R134A

Manometerset voor R134a.
(incl. slangen en koppelingen)



art.nr. QP30030

MANOMETER SET

HFO1234YF

Manometerset voor HFO1234yf.
(incl. slangen en koppelingen)



art.nr. QP30031

MANOMETER SET

HFO1234YF & R134A

Manometerset voor beide gasen in handige koffer.
(incl. slangen en koppelingen)



art.nr. QP30057

2.5 OLIE-CHECK TOOL

CHECK DE CONDITIE VAN DE OLIE EN KOUEDEMIDDEL

Visuele controle van de olie

De conditie van olie in het airco systeem is een belangrijke factor voor een goed functionerend systeem. De enige manier om een inspectie te doen van de olie in het airco systeem is met een olie inspectie glas. Doordat koudemiddel en compressorolie gelijktijdig door het airco systeem wordt getransporteerd is het mogelijk om de kwaliteit van de olie visueel te controleren.

OLIE CHECKER

CHECK CONDITIE OLIE/KOUDEMIDDEL

Met de oliecheck set kun je de olie en koudemiddel in een airco installatie controleren. De set is ook bruikbaar als filter om vervuilde systemen leeg te halen, dan bescherm je direct het airco service station.

Het kijkglas kan losgemaakt worden voor reiniging. Diagnostisch apparaat voor kwaliteitscontrole van olie in aircosystemen en reiniging d.m.v. het filter. Deze set wordt geleverd in een handige koffer.

art.nr. QP30035 - voor R134a

art.nr. QP30083 - voor HFO1234yf



2.6 MOBIELE AIRCO SERVICE



RECOVERY UNIT LICHTGEWICHT UNIT

Geschikt voor alle gangbare koudemiddelen (CFC, HCFC, HFC), inclusief de nieuwste R410A. Geschikt voor het onderhoud van koelsystemen zoals auto-airconditioners, huishoudelijke airconditioners, centrale airconditioners en koude opslag.

- 1/2HP & 1HP, olievrije compressor kan snel gasvormige en vloeibare koelmiddelen terugwinnen.
- Heavy-duty industriële condensor en ventilator.
- Hoogspanningsbeveiligingsschakelaar.
- De filterdroger kan vocht en zure stoffen uit het koudemiddel verwijderen.

Specificaties:

- Motor: 1/2HP.
- Hogedrukuitschakeling: 38bar/550psi.
- Lagedrukuitschakeling: optioneel.
- 80%O.F.P.Shut-off kit:Optioneel.
- Bedrijfstemperaturen.: 0 °C-40 °C.
- Afmetingen: 485 mm x 220 mm x 365 mm.
- Netto gewicht: 14 kg.

art.nr. **QP30034**



VERWARMINGSBAND UNIVERSEEL GEBRUIK



art.nr. **QP300020**

RECOVERY CILINDER VULCILINDER



art.nr. **QP300021**

VACUÛMPOMPEN



VACUÛMPOMP DUALSTAGE 50 L/MIN VACUÛMPOMP

Een hoogwaardige, tweetraps roterende pomp met een ultiem vacuüm van 15 micron met 50 l/min pomp is ideaal voor algemeen gebruik.

Belangrijkste voordelen:

- Vervaardigd volgens de hoge kwaliteitsnormen van JAVAC
- Goede prijs-kwaliteitsverhouding
- Anti-olie ontwaseming om olieverspilling te voorkomen
- Uitgerust met 1/4" SAE-aansluiting

Inbegrepen:

- Tweetraps vacuümpomp
- Vacuümpomp olie
- Handleiding
- 240V IEC-voedingskabel

art.nr. **QP400003**



VACUÛMPOMP DUALSTAGE 128 L/MIN VACUÛMPOMP

Dit model van 128 l/min is ideaal voor algemeen gebruik. Een hoogwaardige, tweetraps roterende pomp met een ultiem vacuüm van 15 micron.

Belangrijkste voordelen:

- Vervaardigd volgens de hoge kwaliteitsnormen van JAVAC
- Goede prijs-/kwaliteitsverhouding
- Anti-olie ontwaseming om olieverspilling te voorkomen
- Voorzien van 1/4" , 3/8" SAE aansluitingenn

Inbegrepen:

- Tweetraps vacuümpomp
- Vacuümpomp olie
- Handleiding
- 240V IEC-voedingskabel

art.nr. **QP400005**



VACUÛMMETER

ANALOOG

1/8 npt aansluiting.
Schaalindeling in mbar.



art.nr. QP30032

VACUÛMMETER

VACUÛMMETER DIGITAAL

Wordt geleverd met ophanghaak
en opberggas. Digitaal vervangen
voor LED indicatie.



art.nr. QP300022

VACUÛMMETER

DIGITALE METER

Wordt geleverd met ophanghaak
en opberggas.



art.nr. QP300023

WEEGSCHALEN



ELEKTRONISCHE WEEGSCHAAL

IN KOFFER

Bereik 0-100 Kg. De weegschaal wordt geleverd inclusief
harde kuststof koffer. Zeer geschikt voor mobiel ge-
bruik. Met verlicht display.
Levering inclusief batterijen.

art.nr. QP300041



WEEGSCHAAL VETEK

100 KG + CERTIFICAAT

De Vetek weegschaal is een robuuste weegschaal gemaakt
voor mobiel gebruik. 3 jaar garantie.
Specificaties:

- Batterijen 6 X AA.
- Geschikt voor ronde objecten met een maximale dia-
meter van 340 mm.
- Afmetingen: 260 x 345 x 55mm.
- Functies: On, Net/Gross, Off/Zero, Tare, RS232 and
Batching with Solenoid Modules.

art.nr. QP900040

2.7 COMPRESSOR TESTER

COMPRESSOR TESTER, EEN MUST VOOR IEDERE A/C SPECIALIST!

Een juiste compressor analyse! Test effectief,
nauwkeurig en eenvoudig de functionaliteit en
mogelijke storingen van compressoren met de com-
pressor tester! Een must voor iedere airco specialist.

Sluit de tester eenvoudig aan op het airco
systeem en de handscanner met digitaal scherm
geeft de resultaten van de metingen weer. Om te
bepalen waar het probleem zit,
in de elektronica of in de compressor.

EEN UITGEBREIDE ANALYSE

Hoe werkt de compressor tester?

De compressor tester wordt rechtstreeks aange-
sloten op de airco compressor van het voertuig en
bootst het signaal na van de regeleenheid van het
voertuig. Hierdoor is op een zeer eenvoudige en
efficiënte manier uit te sluiten of de storing in de
elektronica van het voertuig of in de compressor
zelf zit. Daarnaast kan de tester meten of het
probleem in het regelventiel zit door de weerstand
te meten van het regelventiel.



Compressoren met regelventiel of magneetspoel

De compressor tester is in de eerste instantie
bedoeld voor extern geregelde compressoren
(uitgerust met regelventiel die elektronisch wordt
aangestuurd), maar kan ook uitstekend gebruikt
worden voor airco compressoren die zijn uitgerust
met een magneetspoel (hiervan wordt de weerstand
gemeten en weergegeven).



COMPLETE SET COMPRESSOR TESTER



COMPRESSOR TESTER

Uitgebreide analyse set met:

- Handscanner met digitaal
scherm en 'easy-to-read'.
- Zeer uitgebreide set met
connectoren en adapters.
- Koffer met uitgebreide set
aansluitkabels.

art.nr. QP300024



2.8 OZONMAKERS

HEAVY DUTY OZONMAKERS

Voor een uitgebreide ontsmetting

Ozonmakers zijn de ideale oplossing om ruimtes te ontsmetten zoals auto-, vrachtwagen- en businterieurs, werkplaatsen, wachtruimtes, hotelkamers, winkels etc. Ozon doodt bacteriën, virussen, sporen, schimmels en andere organismen. De Mahle en de QP ozonmakers zijn eenvoudig te bedienen (Mahle via de app) en gemakkelijk in gebruik. **Voor meer informatie over het gebruik, scan de QR code en bekijk het filmpje van de Mahle ozonmaker.**



QP OZONMAKER HEAVY DUTY

Ozonmaker met timer. Te gebruiken in zowel kleine als grote ruimtes.

Specificaties:

- 220V / 50Hz - 70W
- Ozon productie: 3G /h
- Gewicht: 4 kg
- Afmeting: 350 x 168 x 200 mm

art.nr. QP300025



MAHLE OZONMAKER VOLLEDIG AUTOMATISCH

Heavy duty machine te bedienen via de APP. Gemakkelijke bediening en werkt volledig automatisch. Specificaties:

- 5G/h ozon productie
- 12 volt aansluiting
- 230V adapter apart bij te bestellen

art.nr. QP300026 - ozonmaker
art.nr. QP300027 - adapter



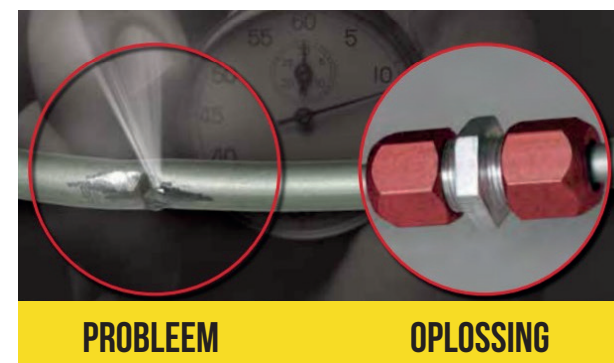
Scan de code en bekijk de film van de Mahle ozonmaker.

2.9 LEIDING REPARATIE

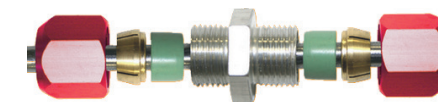
LEK IN DE LEIDING? REPREER IN 5 MINUTEN

Alles voor leidingreparatie

Leidingreparatie in 5 minuten. Een effectieve, duurzame lekreparatie voor airco, verwarming, transmissie en stuurbeheersing leidingen. Tril- en schokbestendig. Met de smartsplices of met de complete leidingreparatie set!



SMARTSPlice RECHT



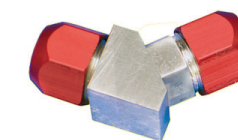
- QP110001 - Smartsplice set voor 1/2"
- QP110002 - Smartsplice set voor 3/8"
- QP110003 - Smartsplice set voor 5/16"
- QP110006 - Smartsplice verloop 3/8" - 5/16"
- QP110007 - Smartsplice verloop 1/2" - 5/16"
- QP110008 - Smartsplice verloop 1/2" - 3/8"
- QP110004 - Smartsplice set voor 5/8"
- QP110005 - Smartsplice set voor 3/4"
- QP110063 - Smartsplice set voor 8 mm
- QP110064 - Smartsplice set voor 10 mm
- QP110065 - Smartsplice set voor 12 mm
- QP110066 - Smartsplice set voor 15 mm
- QP110067 - Smartsplice set voor 16 mm
- QP110068 - Smartsplice verloop 12 - 10 mm

SMARTSPlice 90 GRADEN



- QP110023 - Smartsplice 90 graden set 1/2"
- QP110024 - Smartsplice 90 graden set 3/8"
- QP110025 - Smartsplice 90 graden set 5/16"
- QP110026 - Smartsplice 90 graden set 5/8"
- QP110027 - Smartsplice 90 graden set 3/4"

SMARTSPlice 45 GRADEN



- QP110018 - Smartsplice 45 graden set 1/2"
- QP110019 - Smartsplice 45 graden set 3/8"
- QP110020 - Smartsplice 45 graden set 5/16"
- QP110021 - Smartsplice 45 graden set 5/8"
- QP110022 - Smartsplice 45 graden set 3/4"

Van inch naar mm: 1/2" = 12,7 mm | 3/8" = 9,5mm | 5/16" = 7,9 mm | 5/8" = 15,9 mm

SMARTSPlice VERLOOP RECHT



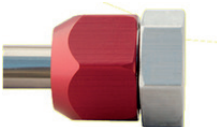
- QP110044 - Smartsplice verloop 1/2" voor #8 slang
- QP110045 - Smartsplice verloop 3/8" voor #6 slang
- QP110046 - Smartsplice verloop 5/16" voor #6 slang
- QP110047 - Smartsplice verloop 5/8" voor #10 slang
- QP110048 - Smartsplice verloop 3/4" voor #12 slang

SMARTSPlice SERVICE POORT LAGE DRUK



- QP110028 - Smartsplice servicepoort LD 1/2"
- QP110029 - Smartsplice servicepoort LD 3/8"
- QP110030 - Smartsplice servicepoort LD 5/16"
- QP110031 - Smartsplice servicepoort LD 5/8"
- QP110069 - Smartsplice servicepoort LD 10mm
- QP110070 - Smartsplice servicepoort LD 12mm
- QP110071 - Smartsplice servicepoort LD 15mm
- QP110072 - Smartsplice servicepoort LD 16mm

SMARTSPlice LEIDING STOP



- QP110078 - Smartsplice leiding stop 8 mm
- QP110079 - Smartsplice leiding stop 10mm
- QP110080 - Smartsplice leiding stop 12mm
- QP110081 - Smartsplice leiding stop 15mm
- QP110082 - Smartsplice leiding stop 16mm
- QP110037 - Smartsplice leiding stop 1/2"
- QP110038 - Smartsplice leiding stop 3/8"
- QP110039 - Smartsplice leiding stop 5/16"
- QP110040 - Smartsplice leiding stop 5/8"
- QP110041 - Smartsplice leiding stop 3/4"



Van inch naar mm: 1/2" = 12,7 mm | 3/8" = 9,5mm | 5/16" = 7,9 mm | 5/8" = 15,9 mm

SMARTSPlice VERLOOP 45 GRADEN

- QP110051 - Verloop 45gr 1/2" voor #8 slang
- QP110052 - Verloop 45gr 3/8" voor #6 slang
- QP110053 - Verloop 45gr 5/16" voor #6 slang

SMARTSPlice VERLOOP 90 GRADEN

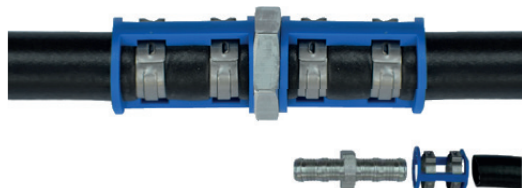
- QP110055 - Verloop 90gr 1/2" voor #8 slang
- QP110056 - Verloop 90gr 3/8" voor #6 slang
- QP110057 - Verloop 90gr 5/16" voor #6 slang
- QP110058 - Verloop 90gr 5/8" voor #10 slang

SMARTSPlice SERVICE POORT HOGE DRUK



- QP110034 - Smartsplice servicepoort HD 1/2"
- QP110033 - Smartsplice servicepoort HD 3/8"
- QP110032 - Smartsplice servicepoort HD 5/16"
- QP110035 - Smartsplice servicepoort HD 5/8"
- QP110077 - Smartsplice servicepoort HD 8 mm
- QP110073 - Smartsplice servicepoort HD 10mm
- QP110074 - Smartsplice servicepoort HD 12mm
- QP110075 - Smartsplice servicepoort HD 15mm
- QP110076 - Smartsplice servicepoort HD 16mm

SMARTSPlice SLANG SPLICER



- QP110059 - Smartsplice Slang splicer #6 - #6
- QP110060 - Smartsplice Slang splicer #8 - #8
- QP110061 - Smartsplice Slang splicer #10 - #10
- QP110062 - Smartsplice Slang splicer #12 - #12

SMARTSPlice BINNENWERK

- QP110084 - Smartsplice binnenwerk 5/16"
- QP110009 - Smartsplice binnenwerk 3/8"
- QP110010 - Smartsplice binnenwerk 1/2"
- QP110011 - Smartsplice binnenwerk 1/2" 3/8" 5/16"



KRIMPSTEEEM DE HYDRA KRIMP

Voor het eenvoudig vervaardigen van aircoslangen.
Deze kit wordt geleverd inclusief een complete set matrijzen.

art.nr. **QP30039**



AIRCO SLANG

VOOR ALLE TYPE KOUEDEMIDDELEN

Nylon polymeer slang met synthetisch rubber binnenslang
Toepasbaar bij alle type's koudemiddel R12, R134A en HFO1234yf. Prijs per meter (zie prijslijst)

- art.nr. **QP300030** - #6 5/16 7,9mm x 19,1mm
- art.nr. **QP300031** - #8 13/32 10,3mm x 23mm
- art.nr. **QP300032** - #10 1/2 12,7mm x 25,4mm
- art.nr. **QP300033** - #12 5/8 15,9mm x 28,6mm



HULZENSET

UITGEBREID ASSORTIMENT

Uitgebreide assortimentkit om krimphulzen te vervangen in de gangbare maten 6, 8, 10 en 12. Inclusief verschillende borgringen. Handig bij incurante koppelingen.

Specificaties:

- 20 stuks huls 6, borgring 1, 3, 4
- 20 stuks huls 8, borgring 2, 5, 7
- 20 stuks huls 10, borgring 5, 6, 7, 8
- 20 stuks huls 12, borgring 6, 8, 9
- Borgring nummer 1; binnen: 8,3 mm; buiten 17,4 mm
- Borgring nummer 2; binnen: 10,7 mm; buiten 20,3 mm
- Borgring nummer 3; binnen: 14,8 mm; buiten 17,7 mm
- Borgring nummer 4; binnen: 14,7 mm; buiten 14,8 mm
- Borgring nummer 5; binnen: 17,5 mm; buiten 23,2 mm
- Borgring nummer 6; binnen: 15,7 mm; buiten 25,3 mm
- Borgring nummer 7; binnen: 17,6 mm; buiten 23,3 mm
- Borgring nummer 8; binnen: 18,9 mm; buiten 25,0 mm
- Borgring nummer 9; binnen: 20,5 mm; buiten 27,0 mm

art.nr. **QP300028**

SCHROEFDRAAD

REPARATIESET UNIVERSEEL



5-delige set:
5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.25.

art.nr. **QP300034**

SCHROEFDRAAD

REPARATIESET METRISCH



8-delige set:
M14, M15, M18, M20, M22, M24, M27, M28.

art.nr. **QP300035**

BASIS ASSORTIMENT

AIRCO KOPPELINGEN



#6/#8/#10/#12 recht en 90 graden.

art.nr. **QP300036**

LOCKRING CTR

LEIDINGREPARATIESET



art.nr. **QP300037**

2.10 SOLDEERSETS

VERHITTEN, SOLDEREN EN LASSEN!

Met deze multifunctionele soldeersets!

Deze multifunctionele soldeersets zijn zeer handig en praktisch gereedschap voor in de werkplaats! Ideaal voor o.a. **het verhitten van vastzittende bouten en moeren, het uitvoeren van lichte laswerkzaamheden en voor het solderen op moeilijk bereikbare plekken.** Ze zijn compact en licht van gewicht dus perfect voor mobiel gebruik. Voor beide sets zijn de cilinders na te bestellen.



PROPYLEEN BRANDER

IN KOFFER MET BRANDER

Door het gebruik van MAP gas is deze brander **33% heter** dan het gebruikelijke propaangas. Ideaal voor het verhitten van vastzittende bouten en moeren, hardsolderen en andere toepassingen. Met variabele brander instelling.

Kan ook ondersteboven worden gebruikt!

Complete set bevat de volgende artikelen:

- Variabele brander
- 1 x gas cilinder MAP
- Opbergkoffer

art.nr. **QP300039**

HARDSOLDEERSET

COMPACT & LICHTGEWICHT

Door gebruik te maken van maxygas en zuurstof bereikt deze set een **werktemperatuur tot 3050 graden**. Perfect voor hardsolderen, lichte laswerkzaamheden en het verhitten van moeren en bouten. **Ideaal voor het lassen op moeilijk bereikbare plekken,**

De complete set wordt geleverd inclusief:

- Zuurstof cilinder
- Maxy Gas cilinder
- Zuurstof druk regelaar en gas regelaar met vlam terugslag beveiliging
- 2 meter lange slangen
- Tournch
- Micro las set
- Beschermende bril
- Ontsteker

art.nr. **QP300038**

NAVULLING CILINDERS - VOOR SOLDEERSETS



TURBO MAP GAS
Cilinder, navulling voor de propyleen brander MAP/PG. Inhoud 400 gram

art.nr. **QP300040**



TURBO GAS
Navul cilinder voor de hardsoldeerset. Maxygas - turbogas. Inhoud 450 gram

art.nr. **QP300042**



ZUURSTOF
Navul cilinder met zuurstof voor de hardsoldeerset. Inhoud 100 L - 110 bar
art.nr. **QP300041**

2.11 OVERIGE AIRCO GEREEDSCHAPPEN

AIRLIFT SYSTEEM

IN KOFFER MET SLANGEN

Verwijdert lucht uit koelvloeistofsysteem. De Airlift HD creëert een vacuüm in het koelsysteem, waardoor het hele systeem binnen enkele seconden wordt bijgevuld, inclusief de kachelradiateur. Elimineert het tijdrovende proces van het bijvullen en ontluichten van koelsystemen. Controleert op lekken onder vacuüm. Veelzijdige conus adapter past op de meeste systemen. OEM goedgekeurd. Extra lange navulslang en een 90 graden hoekmeter geschikt voor krappe toepassingen.

art.nr. **QP300043**



SPRINGLOCK SET

9-DELIGE SET

art.nr. **QP300046**



VENTIELSLEUTEL

UNIVERSELE SLEUTEL

art.nr. **QP300048**



OLIE/UV INJECTOR

HANDBEDIENDE

HFO1234YF art.nr. **QP300044**
R1234a art.nr. **QP300045**



LAMELLENKAM

GESCHIKT VOOR ALLE MATEN

art.nr. **QP300047**



2.12 AUTOMAAT SPOELADAPTERS



ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	ASSORTI	FITTING	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	ASSORTI	FITTING
ORC0001SP00	MALE FITTING VOLVO (C30-C70-S40- S60-S70-S80-V40-V50-V70)	S		ORC0018SP00	MALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR-MERCEDES	S	
ORC0002SP00	FEMALE FITTING VOLVO (C30-C70-S40- S60-S70-S80-V40-V50-V70)	S		ORC0019SP00	FEMALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR-MERCEDES	S	
ORC0003SP00	PSA GROUP - RENAULT - FIAT			ORC0020SP00	MALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S	
ORC0004SP00	VW DSG ADAPTOR	S		ORC0021SP00	FEMALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S	
ORC0005SP00	MALE FITTING VOLVO-GM-FIAT-FORD- RENAULT-JEEP-OPEL- CHRYSLER- LANCIA-MERCEDES	S		ORC0022SP00	MALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S	
ORC0006SP00	FEMALE FITTING VOLVO-GM-FIAT- FORD-RENAULT-JEEP-OPEL- CHRYSLER- LANCIA-MERCEDES	S		ORC0023SP00	FEMALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S	
ORC0007SP00	JEEP-NISSAN-MITSU-BISHI-LAND ROVER-KIA-LEXUS	S		ORC0024SP00	MALE FITTING VOLVO	S	
ORC0008SP00	MALE FITTING VAG			ORC0025SP00	FEMALE FITTING VOLVO	S	
ORC0009SP00	FEMALE FITTING VAG			ORC0028SP00	RACCORDI VAG (2x1)	S	
ORC0010SP00	ALFA ROMEO			ORC0029SP00	MALE FITTING VOLVO (XC60- XC70- XC90)	S	
ORC0014SP00	MALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S		ORC0030SP00	SPART PART CLIP FOR ADAP- TER 13.029	S	
ORC0015SP00	FEMALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S		ORC0031SP00	FEMALE FITTING VOLVO (XC60-XC70- XC90)-ALFA ROMEO 156 JTD	S	
ORC0016SP00	MALE FITTING SAAB MERCEDES	S		ORC0032SP00	MALE FITTING AUDI (100-A4- A5-A6- A8) VW (BEETLE-PASSAT-PHAETON- TIGUAN-TOUAREG)	S	
ORC0017SP00	FEMALE FITTING SAAB MERCEDES	S		ORC0033SP00	FEMALE FITTING AUDI (100-A4-A5-A6- A8) VW (BEETLE-PASSAT-PHAETON- TIGUAN-TOUAREG)	S	

ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	ASSORTI	FITTING
ORC0034SP00	MALE FITTING MERCEDES (EXCEPT A CLASS AND B CLASS)	S	
ORC0035SP00	FEMALE FITTING MERCEDES (EXCEPT A CLASS AND B CLASS)	S	
ORC0036SP00	MALE FITTING BMW SERIE 1-LAND ROVER-JAGUAR	S	
ORC0037SP00	FEMALE FITTING BMW SERIE 1-LAND ROVER-JAGUAR	S	
ORC0038SP00	MALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S	
ORC0039SP00	FEMALE FITTING BMW-LAND ROVER- JAGUAR	S	
ORC0040SP00	1/4 PIPE	S	
ORC0041SP00	FITTING FOR TUBE 1/4	S	
ORC0043SP00	1/2 PIPE-BMW-CHEVROLET-HONDA- HYUNDAI-JAGUAR-JEEP-KIA-LAND ROVER-LEXUS-MITSUBISHI-OPEL- ROVER-SUZUKI-TOYOTA	S	
ORC0044SP00	FITTING FOR TUBE 1/2	S	
ORC0045SP00	3/8 PIPE - ALFA ROMEO 156 1,6 AND	S	
ORC0046SP00	3/4 PIPE - HONDA-HYUNDAI-KIA- LEXUS	S	
ORC0047SP00	FAST FITTING 90°		
ORC0048SP00	NISSAN-DAIHATSU-SUZUKI-VAG	S	
ORC0049SP00	FIAT-LANCIA-FORD-NISSAN-CITROEN- ALFA ROMEO	S	
ORC0050SP00	RACCORDO PSA		
ORC0051SP00	DIPSTICK		
ORC0053SP00	AUDI PORSCHE ADAPTOR		

ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	FITTING
ORC0054SP00	BMW 6HP ADAPTOR	
ORC0056SP00	BMW 8HP MALE ADAPTOR	
ORC0057SP00	BMW 8HP FEMALE ADAPTOR	
ORC0058SP00	NISSAN-RENAULT-MITSUBISHI ADAPTOR	
ORC0059SP00	FORD-VOLVO-PEUGEOT-DODGE POWERSHIFT TRANSMISSION (DOUBLE CLUTCH)	
ORC0061SP00	BMW 6HP ADAPTOR WITH SMALLER DIAMETER	
ORC0062SP00	NISSAN-RENAULT-MITSUBISHI-6 SPEED	
ORC0063SP00	JEEP RENEGADE / CHEROKEE with ZF 9HP TRANSMISSION (2PCS FOR SERVICE)	
ORC0064SP00	RANGE ROVER EVOQUE WITH ZF 9HP 48 TRANSMISSION	
ORC0065SP00	BMW 3/4/5/6 SERIES - XDRIVE FROM 2015 WITH ZF 8HP/45 WITH INCREASED DIAMETER Ø 18,12 mm - MALE	
ORC0066SP00	BMW 3/4/5/6 SERIES - XDRIVE FROM 2015 WITH ZF 8HP/45 WITH INCREASED DIAMETER Ø 18,12 mm - FEMALE	
ORC0067SP00	FORD-VOLVO-PEUGEOT-DODGE POWERSHIFT TRANSMISSION (DOUBLE CLUTCH) WITH ALUMINIUM FILTER SUPPORT	
ORC0068SP00	CVT K41 TOYOTA	
ORC0069SP00	VOLVO – BMW for 8 Speed AISIN TG81- AWF8F45 TRANSMISSION	
ORC0070SP00	PSA – BMW – MINI GA6F21AW FOR 6 SPEED AISIN TF71-TF72 TRANSMISS.	
ORC0071SP00	AW F8F35 F8F45	

ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	FITTING
ORC0072SP00	RACCORDO 2 PER TF71 - 72 - PSA - BMW	
ORC0073SP00	RACCORDO GA6F21AW - BMW - MINI	
ORC0074SP00	LEXUS FITTING	
ORC0075SP00	TOYOTA FITTING	
ORC0076SP00	STELVIO/GIULIA FITTING	
ORC0077SP00	TOYOTA/LEXUS 1-4 MALE FITTING	
ORC0078SP00	TOYOTA/LEXUS 1-4 FEMALE FITTING	
ORC0079SP00	TOYOTA/LEXUS MALE FITTING	
ORC0080SP00	TOYOTA/LEXUS FEMALE FITTING	
ORC0081SP00	NISSAN CVT FITTING	
ORC0101SP00	JAGUAR XF 2010-ZF 6HP TRANSMISSION (PIPE SIDE)	
ORC0102SP00	JAGUAR XF 2010-ZF 6HP TRANSMISSION (RADIATOR SIDE)	
ORC0103SP00	MINI-CVT TRASMISSION FOP THERMOSTAT BYPASSING (2PCS FOR SERVICE)	
ORC0104SP00	VOLVO SERIES V-XC 60/70 FROM 2010 FOR THERMOSTAT BYPASSING	
ORC0105SP00	MAZDA FROM 2011 - SKY ACTIVE DRIVELINE (TO BE USED IN PLACE OF THE RADIATOR)	
ORC0106SP00	NISSAN-CVT TRANSMISSION (DIPSTICK SIDE)	
ORC0107SP00	NISSAN-CVT TRANSMISSION (PRESSURE TO SIDE)	
ORC0108SP00	BMW X5 FROM 2006 TO 2013 (RADIATOR SIDE)	
ORC0109SP00	BMW X5 FROM 2006 TO 2013 (PIPE SIDE)	
ORC0110SP00	HONDA FROM 2013 - CVT TRANSMISSION (PRESSURE PORT SIDE)	

ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	FITTING
ORC0111SP00	HONDA FROM 2013 - CVT TRANSMISSION (DIPSTICK SIDE)	
ORC0112SP00	TOYOTA FROM 2014 - NEW CVT TRANSMISSION (TO BE USED IN PLACE OF THE RADIATOR)	
ORC0113SP00	JEEP/CHRYSLER FROM 2017-DODGE RAM 2500-ZF 8 SPEED TRANSMISSION (THERMOSTAT SIDE)	
ORC0114SP00	JEEP/CHRYSLER FROM 2017-DODGE RAM 2500-ZF 8 SPEED TRASMISSION (PIPE SIDE)	
ORC0115SP00	NEW VW-VOLVO FROM 2014 (PRESSURE PORT SIDE) (2PCS FOR SERVICE)	
ORC0116SP00	JEEP/CHRYSLER 300 (THERMOSTAT SIDE)	
ORC0117SP00	JEEP/CHRYSLER 300 (PIPE SIDE)	
ORC0118SP00	EEP/CHRYSLER FROM 2017-ZF 8 SPEED TRANSMISSION (GEARBOX SIZE) (2x1) (TO BE USERD WITH 2x13.047)	
ORC0119SP00	FORD FOCUS-ZF CVT TRANSMISSION	
ORC0120SP00	DODGE-ZF 8HP TRANSMISSION (GEARBOX SIZE)	
ORC0121SP00	LEXUS IS AND GS FROM 2006 M18x1,5mm	
ORC0122SP00	LEXUS IS AND GS FROM 2006 M14x1,5mm	
ORC0123SP00	LEXUS IS AND GS FROM 2006 PRESSURE PORT SIDE)	
ORC0124SP00	AUDI TT LAST MODEL MALE	
ORC0125SP00	AUDI TT LAST MODEL FEMALE	
ORC0126SP00	RENAULT WITH JACTO JF 613E TRANSMISSION	
ORC0127SP00	AUDI-PORSCHE FROM 2015	
ORC0128SP00	JAGUAR XF till 2010 WITHZF-6HP TRANSMISSION - MALE	

ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	FITTING
ORC0129SP00	JAGUAR XF till 2010 WITH ZF-6HP TRANSMISSION - FEMALE	
ORC0130SP00	AUDI QUATTRO CON TRASMISSIONE S- TRONIC - MALE	
ORC0131SP00	AUDI QUATTRO CON TRASMISSIONE S- TRONIC - FEMALE	
ORC0132SP00	FORD F150 5.4cc V8 TURBOCHARGE FROM 2003 to 2008 - MALE	
ORC0133SP00	FORD F150 5.4cc V8 TURBOCHARGE FROM 2003 to 2008 - FEMALE	
ORC0134SP00	AUDI A4-A6-A7-Q5 FROM 2011 WITH S-TRONIC 0CK 7 GEARS DOUBLE CLUTCH TRASMISSION	
ORC0135SP00	FORD RANGER ADAPTER	
ORC0136SP00	TRANSMISSION BLOCK OF-FADAPTOR	
ORC0137SP00	TRANSMISSION ADAPTOR, FORD 6R80 DIPSTICK	
ORC0138SP00	TRANSMISSION ADAPTOR, FORD, MALE	
ORC0139SP00	TRANSMISSION ADAPTOR, FORD, FEMALE	
ORC0140SP00	LG GM PICKUP W/ALLISON	
ORC0141SP00	5/8" GM QUICK CONNECT FEMALE	
ORC0142SP00	GM MALE QUICK CONNECT - 45°	
ORC0143SP00	TRANSMISSION ADAPTOR, FORD F150, ASSY	
ORC0144SP00	TRANSMISSION ADAPTOR, FORD F150, FEMALE	
ORC0145SP00	FORD RANGER FITTING FROM 04/2021	
ORC0146SP00	TRANSMISSION FITTING FOR TOYOTA/TRUCK	
ORC0147SP00	EVOQUE/RENEGADE/ CHEROKEE/ 500X/CRV FITTING WITH ZF9HP48	

GRATIS LEENSERVICE

van adapters / connectoren. Kijk op pagina 16 voor meer info!

2.13 TIP: DE JUISTE DIAGNOSE



JUISTE REPARATIE DOOR GOEDE DIAGNOSE

De juiste reparatie kan alleen door het stellen van de juiste diagnose. Dat klinkt logisch, maar dit is in de praktijk vaak niet zo eenvoudig. Bij een goede diagnose, moet het aircosysteem stapsgewijs gecheckt worden.

Als eerste moet de druk in het systeem gecontroleerd worden. Is er wel of geen druk? Hoeveel druk is er wanneer de auto/airco is uitgeschakeld? Als tweede moet worden vastgesteld of de airco wel wordt ingeschakeld of wordt aangestuurd? En stel, er is druk in het systeem en de airco wordt aangestuurd, wat gebeurt er dan in de rest van het systeem? Om al deze punten goed te kunnen beoordelen en zo dus een goede diagnose te kunnen stellen is basis-kennis van een airco systeem een minimale vereiste.

Indien je een keer hulp nodig hebt bij het vaststellen van een airco-technisch probleem, kun je altijd contact opnemen met één van onze technisch specialisten. Zij zullen dan stap voor stap een aantal basis-stappen doornemen om zo tot de juiste diagnose te kunnen komen.

SNEL, NAUWKEURIG, EFFICIËNT

AFPERSEN MET FORMEERGAS

Waarom afpersen met formeergas? Formeergas is een mengsel van grotendeels stikstof en een kleine deel waterstof. Waterstof bestaat uit zeer kleine moleculen die hierdoor zeer vluchtig zijn in tegenstelling tot stikstof. Met behulp van een speciale lekdetector is het mogelijk waterstof zeer nauwkeurig te detecteren.

Kijk op ook pagina 24 voor meer details van deze afpersseet.



3 VERBRUIKSMATERIALEN

HOOGWAARDIGE VERBRUIKSARTIKELEN VOOR
IN DE WERKPLAATS

3.1	Tip: gebruik de juiste olie	46
3.2	Airco compressor olie	47
	Universele airco compressor olie	47
	PAG olie voor R134a	48
	PAG olie voor HFO1234yf	49
	Overige compressor olie	50
3.3	Vacuümpomp olie	51
3.4	Lek stop	51
3.5	UV lekdetectie vloeistof	52
3.6	Spotgun kit	53
	Spotgun kit	53
	Spotgun olie & UV navullingen	54
3.7	Spoelvloeistof	55
3.8	O-ringen	56
3.9	Ventielen & doppen	57
3.10	Serviceslangen	58
3.11	Servicekoppelingen	59
3.12	Adapters & fittingen	61
3.13	Aircomachine onderdelen	62
3.14	Printerrollen, tape & stickers	63
3.15	Koudemiddelen	64
3.16	Koudemiddel cilinder adapters	65

3.1 TIP: GEBRUIK DE JUISTE OLIE

UNIVERSELE OLIE - EEN GOED IDEE? JA!

WAAROM IS UNIVERSELE AIRCO COMPRESSOR OLIE EEN GOED IDEE? Bijna elke leverancier zal u adviseren dat u de originele voorgeschreven olie dient te gebruiken en dat een universele olie voor compressoren niet bestaat. Over hoeveel soorten olie praten we eigenlijk? Elke compressor fabrikant schrijft voor aan welke eisen de compressorolie moet voldoen om een optimale werking te garanderen. En natuurlijk, het gebruik van de origineel voorgeschreven olie heeft zeker de voorkeur. Echter zijn er wel meer dan 10 soorten compressorolie in omloop en dan hebben we het nog niet eens over de verschillende merken en benamingen van al die oliën. Wilt u exact volgens de voorschriften werken, dan zal u al deze oliën ook beschikbaar moeten hebben.

WILT U ALTIJD DE VOORGESCHREVEN OLIE GEBRUIKEN?

Zorg dan dat u op de juiste manier te werk gaat. Zoek eerst uit welk merk en type compressor is gemonteerd. Deze gegevens staan op de compressor vermeld. Op een Volkswagen Golf kunnen wel drie verschillende typen airco-compressor vanuit de fabriek gemonteerd zijn met drie verschillende soorten compressorolie.

Als de juiste olie is bepaald zal de monteur het oliereservoir van de aircomachine moeten vullen met de voorgeschreven olie. Vervolgens moeten de leidingen van de aircomachine via een speciaal spoelprogramma gespoeld worden. Er moet rekening mee worden gehouden dat de monteur aanzienlijk langer bezig is met een airco service. De monteur moet echt overtuigd zijn welke olie er toegepast is, en deze olie ook weer toepassen. De kans op schade aan een airco-compressor door gebruik van een verkeerde olie is groot!

HET ALTERNATIEF: DE 'UNIVERSAL 68' OLIE VAN SUPERCOOL TSI.

De universele olie van Supercool is een 'niet elektrisch geleidende' olie en voldoet aan zeer hoge kwaliteitseisen en is daardoor uitstekend universeel toepasbaar. (Een onafhankelijk Amerikaans onderzoeksinstituut heeft de kwaliteit van de olie bevestigd.)

Airco Techniek B.V. heeft al jarenlange ervaring met deze olie. De olie is uitvoerig getest in verschillende omstandigheden en in heel veel verschillende compressoren.

Elk jaar worden er een paar honderd nieuwe aircomachines met deze olie afgeleverd en een paar duizend aircomachines gebruiken deze olie na een service- of onderhoudsbeurt.

De Universal 68 olie is geschikt voor R134A en R1234YF aircosystemen en voor Hybride & Elektrische voertuigen. Tevens is de olie mengbaar met alle andere compressor oliën.

De conclusie is dat een verkeerde of een slechte kwaliteit olie schade kan veroorzaken aan een airco compressor, echter de universele olie van Supercool heeft aangetoond een kwalitatief zeer hoogwaardige olie te zijn!

CONCLUSIE:

Origineel specifieke olie? Ja, maar alleen op de juiste manier. De 'Universal 68' van Supercool TSI is een uitstekend alternatief. Monteer alleen originele airco compressoren en nooit imitatie. Airco compressor defect? Los het probleem in het aircosysteem op. Tot slot: laat u voorlichten door vakmensen uit de praktijk.

3.2 AIRCO COMPRESSOR OLIE

NOOIT MEER WISSELEN VAN POTJES!

Universeel toepasbaar, geschikt voor alle voertuigen. De universele compressor olie en de universele olie met UV is geschikt voor alle voertuigen. Deze kan alle soorten olie vervangen die geschikt zijn voor R134a, HFO1234yf, hybride en elektrische voertuigen. Het is mengbaar met alle andere airco compressor oliën en geleidt geen elektriciteit.

JA! UNIVERSEEL
meer informatie over
universele olie op
pagina 46.

UNIVERSELE AIRCO COMPRESSOR OLIE +UV 946 ML

Universele compressor olie en universele compressor olie met UV- vloeistof. Geschikt voor alle typen airco compressoren. Universeel voor R134a, HFO1234yf, hybride en elektrische voertuigen.

art.nr. 48663-32D +UV



UNIVERSELE AIRCO COMPRESSOR OLIE 946 ML

Universele compressor olie en universele compressor olie met UV- vloeistof. Geschikt voor alle typen airco compressoren. Universeel voor R134a, HFO1234yf, hybride en elektrische voertuigen.

art.nr. 48663-32



PAG OLIE VOOR R134A

De nummer 1 SuperCool PAG olie. Synthetische compressor olie speciaal samengesteld voor airconditioningsystemen die R134a koudemiddel gebruiken. Deze PAG olie biedt uitstekende weerstand tegen vocht. Bevat conditioner, remmers en anti-slijtage middelen. Biedt uitstekende smering en compressorbescherming. Medium 100 cSt viscositeit. Verkrijgbaar in 237 ml (8 oz) en 946 ml (32 oz).



PAG 46 COMPRESSOR OLIE



art.nr. **P46-8**
237 ml

art.nr. **P46-32**
946 ml

PAG 100 COMPRESSOR OLIE



art.nr. **P100-8**
237 ml

art.nr. **P100-32**
946 ml

PAG 150 COMPRESSOR OLIE



art.nr. **P150-8**
237 ml

art.nr. **P150-32**
946 ml

PAG 46+UV COMPRESSOR OLIE + UV



art.nr. **P46-8D**
237 ml

art.nr. **P46-32D**
946 ml

PAG 100+UV COMPRESSOR OLIE + UV



art.nr. **P100-8D**
237 ml

art.nr. **P100-32D**
946 ml

PAG 150+UV COMPRESSOR OLIE + UV



art.nr. **P150-8D**
237 ml

art.nr. **P150-32D**
946 ml

PAG OLIE VOOR HFO1234YF

Synthetische olie speciaal samengesteld voor airconditioningsystemen die HFO1234yf koudemiddel gebruiken. Hoogwaardige PAG-olie biedt uitstekende weerstand tegen vocht. Bevat conditioner, remmers en anti-slijtage middelen. Biedt uitstekende smering en compressorbescherming. Lage 46/100 cSt-viscositeit. Verkrijgbaar in 237 ml (8 oz) en 946 ml (32 oz).



PAG 46 HFO COMPRESSOR OLIE



art.nr. **27262**
237 ml (8oz)

art.nr. **42432**
946 ml (32oz)

PAG 100 HFO COMPRESSOR OLIE



art.nr. **38589**
237 ml (8oz)

art.nr. **42449**
946 ml (32oz)

PAG 46+UV HFO COMPRESSOR OLIE + UV



art.nr. **27262D**
237 ml (8oz)

art.nr. **42432D**
946 ml (32oz)

PAG 100+UV HFO COMPRESSOR OLIE + UV



art.nr. **38589D**
237 ml (8oz)

art.nr. **42449D**
946 ml (32oz)

OVERIGE COMPRESSOR OLIE

HYBRID/ELECTRIC GESCHIKT VOOR R134A



Synthetisch Polyol Ester compressor-olie voor elektrische en hybride airconditioning-compressoren. Bevat conditioners, remmers en anti-slijtage middelen. 100 cSt viscositeit.

art.nr. **24940**
237 ml (8oz)

HYBRID/ELECTRIC GESCHIKT VOOR HFO



art.nr. **64861**
118,29 ml (4oz)

PAG + UV UNIVERSELE PAG OLIE+UV



Geavanceerde hoge kwaliteit synthetische PAG olie met UV. Biedt uitstekende bescherming tegen condens en vocht.

art.nr. **27897**
946 ml (32oz)

PAG BLUE UNIVERSELE PAG OLIE



Geavanceerde hoge kwaliteit synthetische PAG olie. Biedt uitstekende bescherming tegen condens en vocht.

art.nr. **PB32**
946 ml (32 oz)

ESTER OLIE PREMIUM OLIE



Deze Ester olie is mengbaar met alle PAG en minerale oliën. Geschikt voor R134a en R12.

art.nr. **E31**
946 ml (32oz)

ESTER OLIE + UV PREMIUM OLIE MET UV



Ester olie met UV. Mengbaar met alle PAG en minerale oliën. Geschikt voor R134a en R12.

art.nr. **E32**
946 ml (32oz)



PATROONVERVANGERS

COMPLETE SET INCL. OLIE/UV

Vervang de dure patronen van je aircomachine door deze set patroonvervangers. **Duurzaam en navulbaar.** Deze set vervangt de patronen van WAECO. **Complete set inclusief compressor olie en UV lekdetectie vloeistof.**

Geschikt voor R134a, HFO1234yf, hybride en elektrische voertuigen.

art.nr. **QPPATROON**



3.3 VACUÛMPOMP OLIE



VACUÛMPOMP OLIE VOORKOMT SLIJTAGE

Vacuümpomp olie voorkomt slijtage.

De vacuümpomp olie van Supercool bevat conditioners en anti-slijtage additieven voor vermindering van slijtage en daardoor verlenging van de levensduur van de vacuümpomp.

Onze servicemonteurs verversen de olie tijdens de servicebeurt. Tussen deze beurten door is het verstandig om de olie zelf regelmatig te verversen voor een goede smering.



VACUÛMPOMP OLIE GESCHIKT VOOR R134A EN HFO1234YF

Universele vacuümpomp olie. Niet beslaande formulering. 46 cSt-viscositeit. (ook verkrijgbaar in 3,79 L)

art.nr. **33713**
946 ml



3.4 LEK STOP

LEAKSTOP

VOOR AIRCOSYSTEMEN

Voor eenmalig gebruik. Dicht kleine lekkages in verdamper, condensor, slangen, keerringen en O-ringen. Voor airco systemen en gereedschappen.



art.nr. **39241B-YF**
30 ml-HFO1234yf

art.nr. **39241B**
30 ml-R134a

3.5 UV LEKDETECTIE VLOEISTOF

SAE GECERTIFICEERD EN GEADVISEERD DOOR PROFESSIONALS

SAE gecertificeerd en veilig te gebruiken voor R134a, HFO1234yf, R12, hybride en elektrische airco-systemen. Detecteerbaar indien blootgesteld aan UV licht. Mengbaar met alle PAG, Ester en minerale oliën.

De SuperCool SuperDye bevat additieven voor het behoud van de compressor. Zoals antislijtage mid-delen, anti-wrijvingsmiddelen en speciale anti-oxi-danten.



UNIVERSELE UV LEKDETECTIE SAE GECERTIFICEERD

Universele lekdetectie vloeistof. Geschikt voor R134a en HFO1234yf airco-systemen en hybride en elektrische voer-tuigen. Gebruik 7,5 ml per voertuig (per 1 kg koudemiddel per voertuig). Verkrijgbaar in 237 ml, 473 ml en 950 ml.

art.nr. **22816**
237 ml

art.nr. **24056**
473 ml

art.nr. **24445**
950 ml

UV LEKDETECTIE KOELSYSTEEM VOOR KOELVLOEISTOF SYSTEMEN



Professionele U/V Lek Detector kleurstof voor op water gebaseerde motorkoelsystemen. Helpt bij het snel opsporen van lekkages in het koelsysteem. Detecteerbaar met elk U/V-licht. Gebruik 100 ml per voertuig.

art.nr. **RD8**
237 ml

UV LEKDETECTIE OLIE SYSTEEM VOOR OLIESYSTEMEN



Te gebruiken met motorolie, hydraulische vloeistof, stuur-bekrachtigingsvloeistof, remvloeistof, dieselbrandstof, benzine en transmissie-vloeistoffen. Het meest effectief in scho-ne diesel- en motoroliën. Detecteerbaar bij blootstelling aan U/V-licht. Meng 1/4 ml per liter vloeistof.

art.nr. **TD8**
237 ml

3.6 SPOTGUN KIT

De Spotgun voor handmatige olie en/of UV toevoeging.
Haal de trekker over om een precieze hoeveelheid olie in het airconditioningsysteem te injecteren en je bent klaar. Maakt naleving van de J2843-norm mogelijk (aparte olie-injectie).

Olie-injectiekit bevat:

- Spotgun™-injector met slangadapterconstructie
- Oliepatroon
- Inzetstuk

SPOTGUN KIT VOOR R134A - UV



art.nr. **QP30062**

SPOTGUN KIT VOOR R134A - PAG 46



art.nr. **QP30068**

SPOTGUN KIT VOOR HFO1234YF - UV



art.nr. **QP30067**

SPOTGUN KIT VOOR HFO1234YF - PAG 46



art.nr. **QP30059**

SPOTGUN OLIE & UV

Spotgun oliepatronen.
Voor gebruik met de Spotgun. Om een nauwkeurig afgemeten hoeveelheid olie te injecteren.

De voertuigen hebben precieze hoeveelheden olie nodig. Spotgun-oliepatronen maken gebruik van het Spotgun-injectiesysteem om een nauwkeurig afgemeten hoeveelheid olie te injecteren, terwijl vochtverontreiniging in de olie wordt geëlimineerd.



EXTENDYE UV VLOEISTOF

Supergeconcentreerde UV-vloeistof. Gebruik tot 64 voertuigen.

art.nr. **QP30058**
237 ml (8oz)



PAG 46 HFO1234YF

Spotgun olie patroon. PAG olie voor HFO1234yf.

art.nr. **QP30071**
237 ml (8oz)



PAG 46 R134A

Spotgun olie patroon. PAG olie voor R134a.

art.nr. **QP30063**
237 ml (8oz)



PAG 100 R134A

Spotgun olie patroon. PAG olie voor R134a.

art.nr. **QP30064**
237 ml (8oz)



ESTHER 100 R134A

Spotgun olie patroon. PAG olie voor R134a.

art.nr. **QP30060**
237 ml (8oz)



PAG 125 R134A

Spotgun olie patroon. PAG olie voor R134a.

art.nr. **QP30065**
237 ml (8oz)



PAG 150 R134A

Spotgun olie patroon. PAG olie voor R134a.

art.nr. **QP30070**
237 ml (8oz)



ESTER HYBRID

Spotgun olie patroon. ESTER olie voor hybride voertuigen.

art.nr. **QP30066**
120 ml (4oz)

3.7 SPOELVLOEISTOF

FAST FLUSH - DE EFFECTIEVE REINIGER!

De Flash Flush van SuperCool is een zeer effectieve reiniger voor het airco systeem. Te gebruiken met de airco spoelmachine of spoelemmer (zie 1.5 airco spoelmachines pag. 15). Het verwijdert oude olie en andere vervuiling.

De Flash Flush wordt met behulp van een spoelmachine door de te reinigen componenten geperst. Spoelen van een airco systeem kan alleen door een volledig open systeem.

Na het spoelen moet het airco systeem schoon-geblazen worden met een gedroogde perslucht of stikstof. Dit is belangrijk want er mag geen spoelvloeistof achterblijven in het airco systeem.



FAST FLUSH QUART SPOELVLOEISTOF

Zeer effectieve reiniger. Compatibel met R134a, HFO1234yf & R12 airco oliën. NIET-ontvlambaar, niet-gevaarlijk. Biologisch afbreekbaar en milieuvriendelijk.

art.nr. **FFQ**
946 ml (32oz)

FAST FLUSH GALLON SPOELVLOEISTOF

Groot verpakking van de Fast Flush spoelvloeistof.

art.nr. **FFG**
3,79 L (1 gallon)



**AIRCO
SISTEEM
SPOELEN?**
kijk voor tips op
pagina 15.

3.8 O-RINGEN

MASTER O-RING KOFFER

VOLLEDIGE O-RING DEKKING!



Hervulbaar met duidelijke artikelnummers. 'Real size' en vetbestendige afbeeldingen in de deksel van de box. Met 100+ SKU's van meer dan 700 serviceonderdelen. 5-delige set met: ventielen, o-ringen, afsluitdopjes, etc. Inclusief specials voor Citroen, Fiat, Peugeot, Renault, Alfa Romeo, Iveco en Lancia.

art.nr. **QP300052**

ASSORTI GM O-RINGEN

20 STUKS



Hervulbaar assortiment met 20 stuks in 8 afmetingen:

5) 887 5) 889
5) 888 5) 890

art.nr. **QP300055**

ASSORTI O-RINGEN

200 STUKS



Hervulbaar assortiment met 200 stuks in 12 afmetingen:

25) 568-008 20) 568-015 25) 568-010
20) 568-017 25) 568-011 5) 568-111
25) 568-012 5) 568-116 20) 568-013 5)
568-118 20) 568-014 5) 568-211

art.nr. **QP300054**

ASSORTI O-RINGEN

350 STUKS



Hervulbaar assortiment met 34 verschillende maten van de meest gangbare O-ring afmetingen:

5) 568-901 10) 568-008 10) 568-010 10) M2102 10) M2103 10) 568-108 10) 568-903 20) 568-011 5) M2122 10) 568-012 10) 568-110 20) 568-905 20) 568-013 10) M2121 10) 568-111 10) 568-906 10) 568-014 5) M2110 20) 568-015 10) M2125 10) 568-2109 10) 568-113 10) 568-016 5) 568-114 20) 568-017 5) 568-115 5) 568-212 10) OV211 10) OV116 10) 568-116 5) 568-020 5) 568-118 10) 568-211 10) 568-018

art.nr. **QP300053**

3.9 VENTIELEN & DOPPEN

VENTIELEN ASSORTIMENT

VOOR R134A EN HFO1234YF



art.nr. **QP300056**



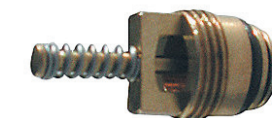
673-10
GM High Flow



675-10
JRA High Flow



676-10
Hyundai / Kia JRA



677-10
8mm for low side



672-10
Standard



674-10
10mm for high side



678-10
R-12, R134A M5 Renault



679-10
R-134a Peugeot / Volvo High flow



680-10
Audi / BMW



DC
Ventielsleutel

VENTIELEN & DOPJES

ASSORTIMENT HFO1234YF



art.nr. **QP300057**

VENTIELEN & DOPJES

DOPJES VOOR R134A



art.nr. **QP300058**

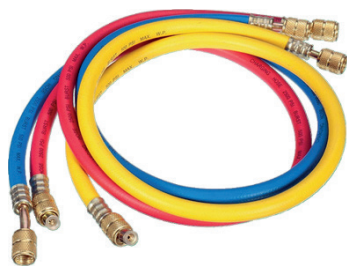
SERVICE VENTIELEN

ASSORTIMENT



art.nr. **QP300059**

3.10 SERVICESLANGEN



HF01234YF - AIRCO SERVICE SLANGEN

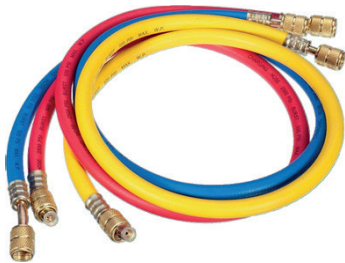
		90 cm	180 cm	300 cm	500 cm	600 cm	800 cm
M12 – 1/2 ACME	ROOD	QP100074	QP100083	QP100092	QP100101	QP100110	QP100119
	BLAUW	QP100075	QP100084	QP100093	QP100102	QP100111	QP100120
	GEEL	QP100076	QP100085	QP100094	QP100103	QP100112	QP100121
M12 – M12	ROOD	QP100077	QP100086	QP100095	QP100104	QP100113	QP100122
	BLAUW	QP100078	QP100087	QP100096	QP100105	QP100114	QP100123
	GEEL	QP100079	QP100088	QP100097	QP100106	QP100115	QP100124
M12 – 1/4 SAE	ROOD	QP100080	QP100089	QP100098	QP100107	QP100116	QP100125
	BLAUW	QP100081	QP100090	QP100099	QP100108	QP100117	QP100126
	GEEL	QP100082	QP100091	QP100100	QP100109	QP100118	QP100127

R134A - AIRCO SERVICE SLANGEN

		90 cm	180 cm	300 cm	500 cm	600 cm	800 cm
1/4 SAE – 1/4 SAE binnen-binnen	ROOD	QP100001	QP100004	QP100007	QP100010	QP100056	QP100065
	BLAUW	QP100002	QP100005	QP100008	QP100011	QP100057	QP100066
	GEEL	QP100003	QP100006	QP100009	QP100012	QP100058	QP100067
1/2 ACME – 14 mm binnen-buiten	ROOD	QP100025	QP100028	QP100031	QP100034	QP100059	QP100068
	BLAUW	QP100026	QP100029	QP100032	QP100035	QP100060	QP100069
	GEEL	QP100027	QP100030	QP100033	QP100036	QP100061	QP100070
1/2 ACME – 3/8 SAE binnen-binnen	ROOD	QP100037	QP100040	QP100043	QP100046	QP100062	QP100071
	BLAUW	QP100038	QP100041	QP100044	QP100047	QP100063	QP100072
	GEEL	QP100039	QP100042	QP100045	QP100048	QP100064	QP100073

KOPPELINGEN VOOR DE SERVICESLANGEN

14 mm buitendraad 14 MM	10 mm binnendraad 1/4 SAE	11,2 mm binnendraad 1/2 ACME	14,950 mm binnendraad 3/8 SAE	12 mm buitendraad M12



3.11 SERVICEKOPPELINGEN

SERVICE KOPPELINGEN VOOR R134A

14 MM PARKER QUALITY



art.nr. QP300098 (HD)
art.nr. QP300097 (LD)

M14X1.5



art.nr. QP300060 (HD)
art.nr. QP300062 (LD)

3/8SAE



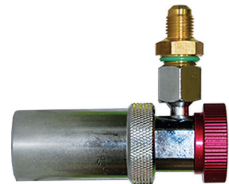
art.nr. QP300063 (HD)
art.nr. QP300064 (LD)

1/4 SAE



art.nr. QP300100 (HD)
art.nr. QP300099 (LD)

KOPPELING LANG HOGE DRUK



art.nr. QP300067 (HD)

AANSLUITING MB HOGE DRUK



art.nr. QP100050 (HD)

LANGE ADAPTER



art.nr. QP300065 (HD)
art.nr. QP300066 (LD)

VERLOOP RENAULT



HOOG-LAAG
art.nr. QP10049

SERVICE KOPPELINGEN VOOR HF01234YF

12 MM PARKER QUALITY



art.nr. QP300096 (HD)
art.nr. QP300095 (LD)

M12X1.5



art.nr. QP300068 (HD)
art.nr. QP300069 (LD)

LANGE ADAPTER



art.nr. QP300070 (HD)
art.nr. QP300071 (LD)

KOPPELING LANG HOGE DRUK



art.nr. QP300072 (HD)

ADAPTER- EN VERLOOPSETS

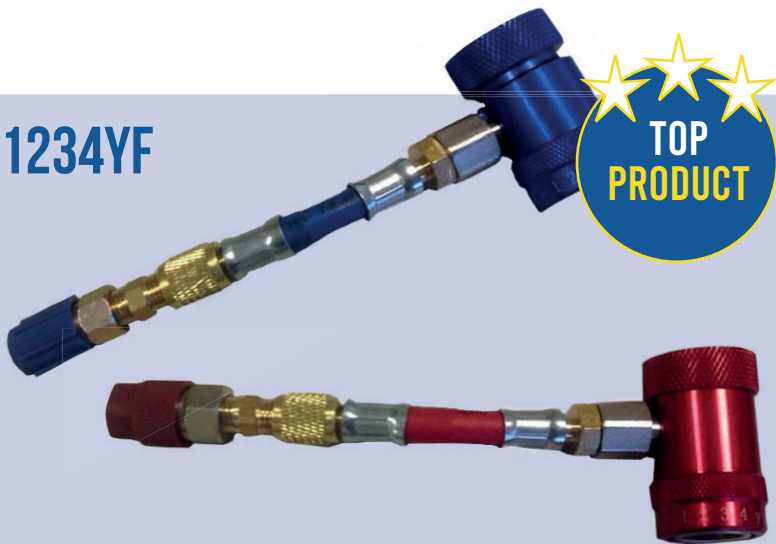
VERLOOPSET R134A -> HFO1234YF

QUICK CLICK

Te gebruiken voor diagnose / afpersen van airco systemen. R134a en HFO1234yf.

Deze set is bedoeld om de afpersset uit te breiden naar HFO1234yf.

art.nr. **QP10055**



HFO1234YF KOPPELINGEN

KOPPELING-SET



art.nr. **QP300073**

QUICK ADAPTER

HOGE EN LAGE DRUK

Quick adapterset verloop voor gebruik bij het afpersen van een airco systeem. Geschikt voor R134a en HFO1234yf.



art.nr. **QP30037 (LD)**
art.nr. **QP30038 (HD)**

SLANG & KOPPELING

LAGE DRUK R134A



art.nr. **QPLD134A**

SLANG & KOPPELING

LAGE DRUK HFO1234YF

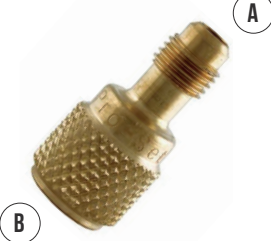


art.nr. **QPLD1234YF**

3.12 ADAPTERS & FITTINGEN

VERLOOP

A = M1/4 SAE
B = F3/8 SAE



art.nr. **QP30084**

VERLOOP

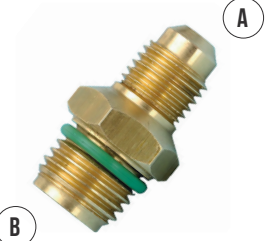
A = M1/4 SAE
B = F3/8 SAE



art.nr. **QP30085**

VERLOOP

A = M1/4 SAE
B = M14x1.5



art.nr. **QP30086**

VERLOOP

A = M18NPT
B = M1/4 SAE



art.nr. **QP30087**

VERLOOP

A = M1/4 SAE
B = M1/4 SAE



art.nr. **QP30088**

VERLOOP

A = F1/4 SAE
B = F1/4 SAE



art.nr. **QP30089**

VERLOOP

A = M1/4 SAE
B = F1/2 ACME



art.nr. **QP30090**

VERLOOP

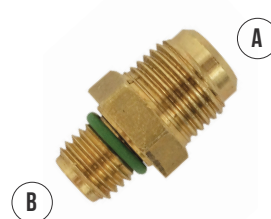
A = M1/4 SAE
B = M12x1,5
voor HFO1234yf



art.nr. **QP30091**

VERLOOP

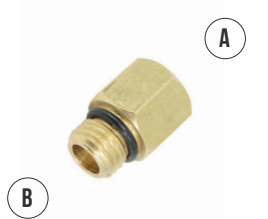
A = M3/8 SAE
B = M12x1,5
voor HFO1234yf



art.nr. **QP30092**

VERLOOP

A = F14x1,5
B = M12x1,5
voor HFO1234yf



art.nr. **QP30093**

VERLOOP

A = M1/4 SAE
B = F1/4 SAE



art.nr. **QP30094**

3.13 AIRCOMACHINE ONDERDELEN

FILTER
WAECO RHS780
Filter 1 - bestel ook
filter 2 (QP30002)



art.nr. **QP30001**

FILTER
WAECO RHS780
Filter 2 - bestel ook
filter 1 (QP30001)



art.nr. **QP30002**

FILTER
303 O-RING



art.nr. **QP30003**

FILTER
ECOTECHNICS /
ROBINAIR



art.nr. **QP30004**

FILTER
FG162



art.nr. **QP30005**

FILTER
UNIVERSEEL



art.nr. **QP30006**

FILTER
MAHLE /BOSCH



art.nr. **QP30007**

FILTER
WAECO ASC



art.nr. **QP30008**

FILTER
CTR KRISTAL



art.nr. **QP30009**

FILTER



art.nr. **QP30010**

FILTER



art.nr. **QP30011**

FILTER



art.nr. **QP30012**

FILTER



art.nr. **QP30013**

FILTER



art.nr. **QP30014**

FILTER



art.nr. **QP30015**

FILTER
CTR



art.nr. **QP30018**

3.14 PRINTERROLLEN, TAPE & STICKERS

PRINTERROL
THERMISCH PAPIER
Geschikt voor de meeste aircomachines.



art.nr. **QP2000001**
Prijs per rol

AIRCO SERVICE STICKER
STEVIG MATERIAAL & VETBESTENDIG

STEK gecertificeerd	☐ HF01234yf	☐ R134a	Vulgewicht koelmedium in grammen			
			450 ☐	1000 ☐		
Waarschuwing Dit systeem staat onder hoge druk en mag alleen geserviced worden door technisch gekwalficeerde personen			500 ☐	1050 ☐		
			550 ☐	1100 ☐		
			600 ☐	1150 ☐		
			650 ☐	1200 ☐		
			700 ☐	1250 ☐		
			750 ☐	1300 ☐		
			800 ☐	1350 ☐		
	2019	1	2	3	800 ☐	1350 ☐
	2020	4	5	6	850 ☐	1400 ☐
	2021	7	8	9	900 ☐	1450 ☐
	2022	10	11	12	950 ☐	
Geïnstalleerd ☐			Service/controle ☐			TRACER GEVULD ☐

art.nr. **QP300049**
Prijs per stuk

TAR-CORK TAPE
ZELFKLEVEND ZWART KURKTAPE
Geschikt voor het afwerken van kanaalisolatie en om
buizen en hulpstukken te isoleren.
Afmetingen: 3 mm dik x 5 cm breed x 9 meter.



art.nr. **QP300050**
Prijs per rol

FOAM TAPE
ISOLATIETAPE ZELFKLEVEND
Isolatie foam tape voorkomt condensatie.
Afmetingen: 3 mm dik x 5 cm breed x 9 meter.



art.nr. **QP300051**
Prijs per rol

3.15 KOUEMIDDELEN

DIVERSE SOORTEN KOUEMIDDELEN

Airco Techniek is een distributeur voor de meest voorkomende koudemiddelen. Vanuit ons depot in Groningen kunnen we uit voorraad de volgende koudemiddelen leveren:

HFO1234yf / R134a / R290 / R32 / R407C / R410A / R422B / R448A / R449A / R452A / R600A / R744

Airco Techniek levert uitsluitend:

- **koudemiddelen vanuit F-GAS quota.**
- in goedgekeurde en geldige waarborg cilinders.
- **aan personen met een geldig F-GASSEN certificaat.**

Voor de actuele koudemiddel prijzen neem contact op..

KOUEMIDDELEN

Neem contact op met uw grossier voor de actuele koudemiddel prijzen.

HFO1234YF
5 KILO



R134A
12 KILO



R744
10 KILO



3.16 KOUEMIDDEL CILINDER ADAPTERS

ADAPTER R134A

HOGE DRUK



art.nr. **QP30108**

ADAPTER R134A

LAGE DRUK



art.nr. **QP30109**

ADAPTER R134A

GROOT

604S-1 of
602S-1
toevoeg-
en.



art.nr. **QP30110**

ADAPTER HFO1234YF

HOGE DRUK - 22 MM



art.nr. **QP30082**

ADAPTER HFO1234YF

HOGE DRUK - 12,6 MM



art.nr. **QP30100**

ART.NMR.	PAG	ART.NMR.	PAG	ART.NMR.	PAG	ART.NMR.	PAG	ART.NMR.	PAG	ART.NMR.	PAG	ART.NMR.	PAG				
ECKWIN12	7	QP30030	26	QP110031	34	QP300038	36	0RC0053SP00	40	0RC0136SP00	42	QP30063	54	QP100061	58	QP100124	58
ECKNEXTPRO	9	QP30031	26	QP110032	34	QP300039	37	0RC0054SP00	40	0RC0139SP00	42	QP30064	54	QP100062	58	QP100125	58
ECK NEXT-PROHFO	9	QP300057	26	QP110033	34	QP300040	37	0RC0057SP00	40	0RC0140SP00	42	QP30060	54	QP100063	58	QP100126	58
ECK FLAG	9	QP300098	26	QP110034	34	QP300041	37	0RC0058SP00	40	0RC0141SP00	42	QP30065	54	QP100064	58	QP100127	58
ECK FLAG-HFO	9	QP300095	26	QP110035	34	QP300042	37	0RC0059SP00	40	0RC0142SP00	42	QP30070	54	QP100065	58	QP300100	59
ECK 1900 PRO	8	QP300096	26	QP110037	34	QP300043	38	0RC0060SP00	40	0RC0143SP00	42	QP30066	54	QP100066	58	QP300099	59
ECK 1900 PRO HFO	8	QP300097	26	QP110038	34	QP300044	38	0RC0061SP00	40	0RC0144SP00	42	FFG	55	QP100067	58	QP300060	59
ECK 4000 PRO HFO	8	QP300016	24	QP110039	34	QP300045	38	0RC0062SP00	40	QP30108	65	FFQ	55	QP100068	58	QP300062	59
ECK VA500	7	QP300017	24	QP110040	34	QP300046	38	0RC0063SP00	40	QP30109	65	QP2000001	63	QP100069	58	QP300063	59
ECK VA500H-FO	7	QP300018	23	QP110041	34	QP300047	38	0RC0064SP00	40	QP30110	65	QP300049	63	QP100070	58	QP300064	59
ACX310	11	QP300019	23	QP110042	34	QP300048	38	0RC0065SP00	40	QP30082	65	QP300050	63	QP100071	58	QP300065	59
ACX320	11	QP300020	28	QP110043	34	QP300049	39	0RC0066SP00	40	QP30100	65	QP300051	63	QP100072	58	QP300066	59
ACX410	11	QP300021	28	QP110044	34	QP300050	39	0RC0067SP00	40	48663-32	47	39241b	51	QP100073	58	QP300067	59
ACX420	11	QP300022	30	QP110045	34	QP300051	39	0RC0068SP00	40	48663-32D	47	39241b-yf	51	QP100074	58	QP100050	59
ACX350	12	QP300023	30	QP110046	34	QP300052	39	0RC0069SP00	40	P46-8	48	QP300052	56	QP100075	58	QP300098	59
ACX450	12	QP300024	31	QP110047	34	QP300053	39	0RC0070SP00	40	P46-32	48	QP300053	56	QP100076	58	QP300097	59
ACX380	12	QP300025	32	QP110048	34	QP300054	39	0RC0071SP00	40	P100-8	48	QP300054	56	QP100077	58	QP300068	59
ACX480	12	QP300026	32	QP110049	34	QP300055	39	0RC0072SP00	41	P100-32	48	QP300055	56	QP100078	58	QP300069	59
QPDUO	13	QP300027	32	QP110050	34	QP300056	39	0RC0073SP00	41	P150-8	48	QP300056	57	QP100079	58	QP300070	59
COUNTRY CLIMA	14	QP300028	28	QP110051	34	QP300057	39	0RC0101SP00	41	P150-32	48	QP300057	57	QP100080	58	QP300071	59
COUNTRY CLIMA HFO	14	QP300029	29	QP110052	34	QP300058	39	0RC0049SP00	41	P46-8D	48	QP300058	57	QP100081	58	QP300072	59
CLEVER MIURA B	-	QP300030	26	QP110053	34	QP300059	39	0RC0050SP00	41	P46-32D	48	QP300059	57	QP100082	58	QP300096	59
CLEVER MIU-RA B HFO	-	QP300031	26	QP110054	34	QP300060	39	0RC0051SP00	41	P100-8D	48	QP100001	58	QP100083	58	QP300095	59
CLEVER MIURA M	-	QP300032	30	QP110055	34	QP300061	39	0RC0074SP00	41	P100-32D	48	QP100002	58	QP100084	58	QP100055	60
CLEVER MIU-RA M HFO	-	QP300033	30	QP110056	34	QP300062	39	0RC0075SP00	41	P150-8D	48	QP100003	58	QP100085	58	QP300073	60
CLEVER MIURA X	-	QP300034	28	QP110057	34	QP300063	39	0RC0076SP00	41	P150-32D	48	QP100004	58	QP100086	58	QP300037	60
CLEVER MIU-RA X HFO	-	QP300035	27	QP110058	34	QP300064	39	0RC0077SP00	41	27262	49	QP100005	58	QP100087	58	QP300038	60
QP300105	15	QP300036	36	QP110059	34	QP300065	39	0RC0078SP00	41	42432	49	QP100006	58	QP100088	58	QP300084	61
FB2	15	QP300037	36	QP110060	34	QP300066	39	0RC0079SP00	41	38589	49	QP100007	58	QP100089	58	QP300085	61
SPEED1000	17	QP300038	36	QP110061	34	QP300067	39	0RC0080SP00	41	42449	49	QP100008	58	QP100090	58	QP300086	61
QP300001	17	QP300039	37	QP110062	34	QP300068	39	0RC0081SP00	41	27262D	49	QP100009	58	QP100091	58	QP300087	61
ATFMOOVE-TECH	17	QP300040	37	QP110063	36	QP300069	39	0RC0102SP00	41	42432D	49	QP100010	58	QP100092	58	QP300089	61
QP300002	18	QP300041	37	QP110064	33	QP300070	39	0RC0103SP00	41	38589D	49	QP100011	58	QP100093	58	QP300090	61
QP300003	18	QP300042	37	QP110065	33	QP300071	39	0RC0104SP00	41	42449D	49	QP100012	58	QP100094	58	QP300091	61
QP300106	22	QP300043	38	QP110066	33	QP300072	39	0RC0105SP00	41	64861	50	QP100025	58	QP100095	58	QP300092	61
QP30077	22	QP300044	38	QP110067	33	QP300073	39	0RC0106SP00	41	24940	50	QP100026	58	QP100096	58	QP300093	61
QP30078	22	QP300045	38	QP110068	33	QP300074	39	0RC0107SP00	41	PB33	50	QP100027	58	QP100097	58	QP300094	61
QP300004	22	QP300046	38	QP110069	34	QP300075	39	0RC0108SP00	41	27897	50	QP100028	58	QP100098	58	33713	51
QP300005	22	QP300047	38	QP110070	34	QP300076	39	0RC0109SP00	41	E31	50	QP100029	58	QP100099	58	QP300004	62
QP300006	22	QP300048	38	QP110071	34	QP300077	39	0RC0110SP00	41	E32	50	QP100030	58	QP100100	58	QP300005	62
QP300007	22	QP300049	38	QP110072	34	QP300078	39	0RC0111SP00	41	22816	52	QP100031	58	QP100101	58	QP300006	62
QP300008	24	QP300050	38	QP110073	34	QP300079	39	0RC0112SP00	41	24056	52	QP100032	58	QP100102	58	QP300007	62
QP300009	24	QP300051	38	QP110074	34	QP300080	39	0RC0113SP00	41	24445	52	QP100033	58	QP100103	58	QP300008	62
QP300010	25	QP300052	38	QP110075	34	QP300081	39	0RC0114SP00	41	RD8	52	QP100034	58	QP100104	58	QP300009	62
QP300011	25	QP300053	38	QP110076	34	QP300082	39	0RC0115SP00	41	TD8	52	QP100035	58	QP100105	58	QP300010	62
QP300012	25	QP300054	38	QP110077	34	QP300083	39	0RC0116SP00	41	QPPATROON	47	QP100036	58	QP100106	58	QP300011	62
QP300013	25	QP300055	38	QP110078	34	QP300084	39	0RC0117SP00	41	QP30062	53	QP100037	58	QP100107	58	QP300012	62
QP300014	26	QP300056	38	QP110079	34	QP300085	39	0RC0118SP00	41	QP30068	53	QP100038	58	QP100108	58	QP300013	62
QP300015	26	QP300057	38	QP110080	34	QP300086	39	0RC0119SP00	41	QP30067	53	QP100039	58	QP100109	58	QP300014	62
		QP300058	38	QP110081	34	QP300087	39	0RC0120SP00	41	QP30059	53	QP100040	58	QP100110	58	QP300015	62
		QP300059	38	QP110082	34	QP300088	39	0RC0121SP00	41	QP30058	54	QP100041	58	QP100111	58	QP300018	62
		QP300060	38	QP110083	34	QP300089	39	0RC0122SP00	41	QP30071	54	QP100042	58	QP100112	58	QP300001	62
		QP300061	38	QP110084	34	QP300090	39	0RC0123SP00	41	QP30063	54	QP100043	58	QP100113	58	QP300002	62
		QP300062	38	QP110085	34	QP300091	39	0RC0124SP00	41	QP30064	54	QP100044	58	QP100114	58	QP300003	62
		QP300063	38	QP110086	34	QP300092	39	0RC0125SP00	41	QP30060	54	QP100045	58	QP100115	58		
		QP300064	38	QP110087	34	QP300093	39	0RC0126SP00	41	QP30065	54	QP100046	58	QP100116	58		
		QP300065	38	QP110088	34	QP300094	39	0RC0127SP00	41	QP30070	54	QP100047	58	QP100117	58		
		QP300066	38	QP110089	34	QP300095	39	0RC0128SP00	41	QP30066	54	QP100048	58	QP100118	58		
		QP300067	38	QP110090	34	QP300096	39	0RC0129SP00	42	FFG	55	QP100056	58	QP100119	58		
		QP300068	38	QP110091	34	QP300097	39	0RC0130SP00	42	FFQ	55	QP100057	58	QP100120	58		
		QP300069	38	QP110092	34	QP300098	39	0RC0131SP00	42	QP2000001	63	QP100058	58	QP100121	58		
		QP300070	38	QP110093	34	QP300099	39	0RC0132SP00	42	QP300049	63	QP100059	58	QP100122	58		
		QP300071	38	QP110094	34	QP300100	39	0RC0133SP00	42	QP300050	63	QP100060	58	QP100123	58		
		QP300072	38	QP110095	34	QP300101	39	0RC0134SP00	42								
		QP300073	38	QP110096	34	QP300102	39	0RC0135SP00	42								
		QP300074	38	QP110097	34	QP300103	39	0RC0136SP00	42								
		QP300075	38	QP110098	34	QP300104	39	0RC0137SP00	42								
		QP300076	38	QP110099	34	QP300105	39	0RC0138SP00	42								
		QP300077	38	QP110100	34	QP300106	39	0RC0139SP00	42								
		QP300078	38	QP110101	34	QP300107	39	0RC0140SP00	42								
		QP300079	38	QP110102	34	QP300108	39	0RC0141SP00	42								
		QP300080	38	QP110103	34	QP300109	39	0RC0142SP00	42								
		QP300081	38	QP110104	34	QP300110	39	0RC0143SP00	42								
		QP300082	38	QP110105	34	QP300111	39	0RC0144SP00	42								
		QP300083	38	QP110106	34	QP300112	39	0RC0145SP00	42								
		QP300084	38</														

AIRCOTECHNIEK.NL

24/7 BEREIKBAAR



BESTEL AL UW AIRCO BENODIGDHEDEN VIA AIRCOTECHNIEK.NL

Onze webshop is 24/7 bereikbaar voor al uw airco-machines, airco gereedschappen, en verbruiksmaterialen.

Wilt u meer informatie of advies dan kunt u contact met ons serviceteam opnemen via de chat op de webshop, mail: info@aircotechniek.nl, telefoon: 050-5291883, whatsapp: 06-57247649 of kom langs in Groningen. Adres: Egersundweg 1, 9723 JM.



SCAN DE QR CODE
OM DIRECT NAAR DE
WEBSHOP TE GAAN



LUCHTBEHEER.NL

AIRCO UNITS EN MEER

Bestel uw airco units en installatiemateriaal eenvoudig via luchtbeheer.nl. Compleet airco assortiment en uit voorraad leverbaar. Zoals airco units, gereedschappen, ophangbeugels, koelleidingen, condenswaterpompen en meer. Compleet programma met installatiemateriaal. Kijk **luchtbeheer.nl** of neem contact op met Airco Techniek.