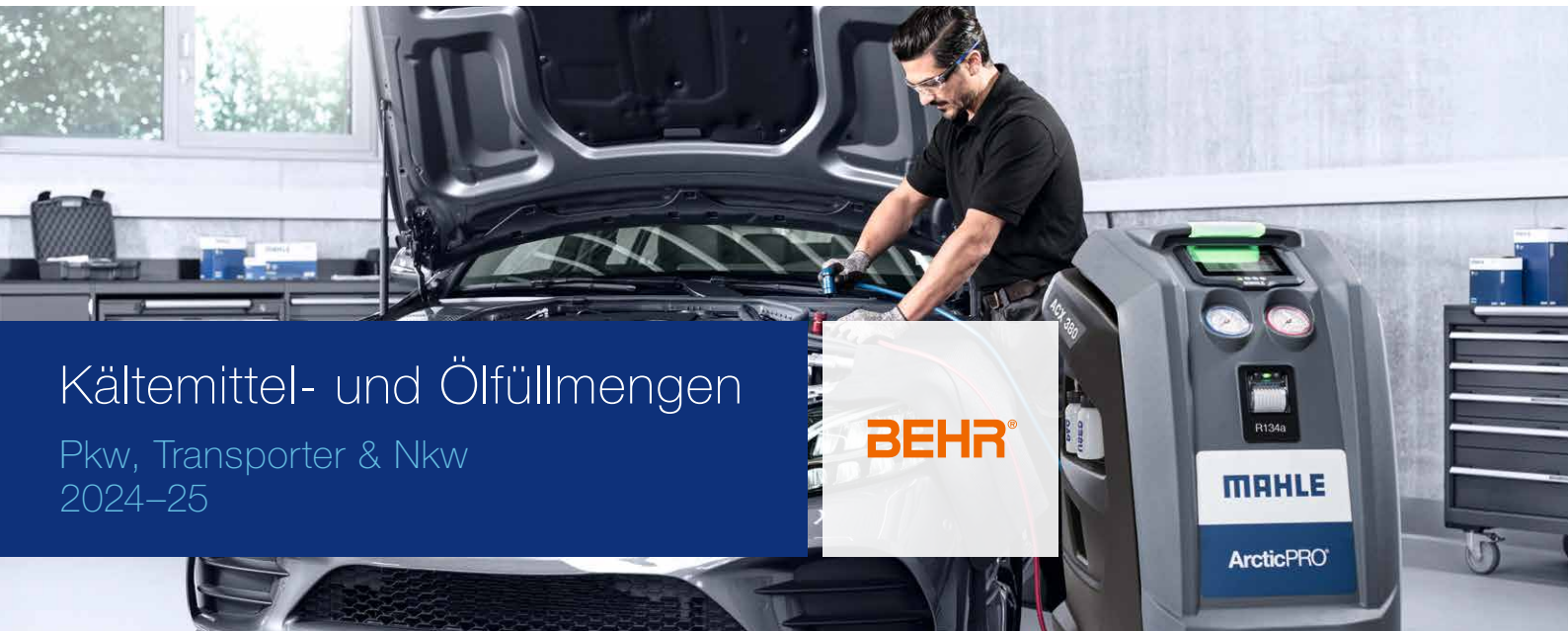


# MAHLE

## Kältemittel- und Ölfüllmengen

Pkw, Transporter & Nkw  
2024–25

**BEHR®**



# Inhalt Pkw und Transporter

Symbole	5
Sicherheitsvorkehrungen und Anmerkungen	6
Produktmerkmale	7–9
Öle im Vergleich	10
PAO-Öl und weitere Öle	11–13
Alfa Romeo	14–16
Aston Martin	16
Audi	16–29
BMW	29–35
Cadillac	35–36
Chevrolet	36–37
Chrysler (Jeep)	38–41
Citroën	41–47
Cupra	48
Dacia	48–49

Daewoo	50–51
Daihatsu	51–53
Datsun	53
DFSK	53
Dodge	53
Fiat	54–59
Ford	59–70
Honda	70–75
Hyundai	75–81
Infiniti	82
Isuzu	82–83
Jaguar (Daimler)	83–85
Kia	85–91
Lancia	91–93
Land Rover	93–96

LDV	96–97
Lexus	97–98
Maybach	99
Mazda	99–103
Mercedes-Benz	104–113
Mini	113–114
Mitsubishi	114–118
Nissan	118–125
Opel/Vauxhall	125–134
Perodua	134
Peugeot	134–141
Porsche	141–143
Proton	143
Renault	144–151
Rover	151–153
Saab	153
Seat	154–158
Škoda	159–163
Smart (MCC)	164

SsangYong	164–165
Subaru	165–168
Suzuki	168–171
Tata	171
Tesla	171
Toyota	172–179
Volkswagen	179–194
Volvo	194–198
Anmerkungen Pkw	199–200
Notizen	216

# Inhalt Nkw

Symbole	5
Sicherheitsvorkehrungen und Anmerkungen	6
Produktmerkmale	7–9
Öle im Vergleich	10
PAO-Öl und weitere Öle	11–13
Daewoo/Avia	201
DAF	201–202
Isuzu	202–203
Iveco	203–205
MAN	205–207
Mercedes-Benz	207–209
Mitsubishi	209
Nissan	209
Renault V.I.	209–210
Scania	211–212

Toyota	212
Volvo	212–214
Anmerkungen Nkw	215
Notizen	216



Schon gewusst? MAHLE gehört weltweit zu den führenden Erstausrüstern für Motorkühlung und Fahrzeugklimatisierung.



# Symbole

	Fahrzeugart (Pkw + Transporter)
	Fahrzeugart (Nkw)
	Baujahr
	Kältemitteltyp
	Kältemittelmenge (g)
	OE-Kompressoröltyp
	Kompressoröltyp der Vertriebsmarke BEHR (bei der Auswahl des richtigen Öls sind die Folgeseiten zu beachten)
	Öfüllmenge Gesamtsystem (ml) (bei Angabe „n. a.“ – siehe Anmerkungen)

# Sicherheitsvorkehrungen und Anmerkungen

Die Informationen in den nachfolgenden Tabellen wurden unter anderem nach Angaben von Fahrzeugherstellern zusammengestellt und gelten nur für Klimaanlage in Originalausführung. Alle Arbeiten an Klimaanlage sollten nur von speziell ausgebildetem Fachpersonal unter Berücksichtigung der jeweiligen Sicherheitsvorschriften und länderspezifischen Gesetze durchgeführt werden.

Alle Rechte vorbehalten, auch an der Übersetzung. Kein Teil dieser Tabelle darf in irgendeiner Form, mechanisch, elektronisch, über Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren, auch auszugsweise, ohne unsere schriftliche Zustimmung vervielfältigt werden. Die vorliegenden Informationen wurden sorgfältig zusammengestellt. Aufgrund des Materialumfangs müssen wir uns Irrtümer vorbehalten. Mit Herausgabe dieser Informationen verlieren vorgehende Versionen ihre Gültigkeit.

# Produktmerkmale

## PAO-Öl 68 und PAO-Öl 68 Plus UV

- Nicht hygroskopisch: Im Gegensatz zu anderen Ölen keine Aufnahme von Umgebungsfeuchtigkeit
  - Alternativ anstelle unterschiedlicher PAG-Öle verwendbar (Verwendungsübersicht beachten!): Bevorratung von 1 statt bisher 3 Ölen
  - Mehr als 20 Jahre Praxisbewährung
- Beitrag zur Leistungssteigerung der Klimaanlage
  - Keine negativen Auswirkungen auf Komponenten des Klimakreislaufs (gilt auch für Verwendung in Klimaservicestationen/herstellerbelegt durch Sealed Tube Test nach Norm ASHRAE 97)
  - Erhältlich ohne (PAO-Öl 68) oder mit Zusatz von Kontrastmittel (PAO-Öl 68 Plus UV)

# Vorteile/Wirkung

## PAO-Öl 68

- Die nicht hygroskopische Eigenschaft bedeutet, dass das PAO-Öl 68 in den Werkstätten einfach zu handhaben ist. Die benötigte Ölmenge kann auch aus großen Gebinden (z. B. 5 Liter) entnommen werden.
- Eine geringe Kältemittelöslichkeit in dem Öl bedeutet, dass das PAO-Öl 68 nicht verdünnt wird und seine volle Viskosität im Klimakompressor behält.
- Ölfilm in den Komponenten führt zu verbesserter Abdichtung und verringerter Reibung zwischen beweglichen Teilen im Klimakompressor
- Senkung von Betriebstemperatur und Verschleiß
- Dadurch erhöhte Betriebssicherheit, Minderung von Geräuschen, geringere Laufzeiten und niedrigerer Energieverbrauch des Klimakompressors

## PAO-Öl 68 Plus UV

- Gleiche positive Eigenschaften wie PAO-Öl 68
- Zusätzlich Beimischung eines fluoreszierenden Kontrastmittels zur UV-Lecksuche
- Geringe Vol.-%-Konzentration des Kontrastmittels mit folgenden Vorteilen: Erhaltung der positiven Öleigenschaften und Vermeidung negativer Auswirkungen auf Systembauteile oder Servicegeräte
- Geeignet als alleiniges Öl zur Befüllung des gesamten Systems, ohne negative Auswirkungen

# Weitere Details


## Ist PAO-Öl 68 mit anderen Ölen verträglich?

- PAO-Öl 68 greift keine fluorelastomeren Werkstoffe wie z. B. Schläuche oder Dichtungen an.
- Da PAO-Öl 68 mit vielen anderen Schmier- und Kältemitteln verträglich ist, kann PAO-Öl 68 sowohl zum Nachfüllen als auch als Ersatz der gesamten Systemölmenge verwendet werden. Aufgrund der Molekularstruktur und Dichte, mischt sich PAO-Öl 68 zwar bis zu einem gewissen Grad mit anderen Ölen, trennt sich jedoch im „Ruhezustand“ wieder von ihnen und geht somit keine dauerhafte Verbindung ein.
- Dadurch wird gewährleistet, dass die notwendige Viskosität der Öle erhalten bleibt und es zu keiner Veränderung der Gesamtviskosität kommt.



Die klare Version des PAO-Öl 68 AA1 (ohne Lecksuchmittel) ist auch für die Verwendung mit R1234yf und für den Einsatz in elektrischen Klimakompressoren von Hybrid- und Elektrofahrzeugen freigegeben.

# Öle im Vergleich

Öltyp	Einsatz	Bemerkung
<b>PAG-Öle</b> für Kältemittel R134a	Es gibt unterschiedliche PAG-Öle für den Einsatz mit dem Kältemittel R134a mit unterschiedlichen Fließeigenschaften (Viskositäten). PAG-Öle sind hygroskopisch. Daher können angebrochene Dosen nicht lange aufbewahrt werden.	Standard PAG-Öle sind nicht geeignet für Kältemittel R1234yf und elektrisch angetriebene Klimakompressoren.
<b>PAG-Öl YF</b> für Kältemittel R1234yf und R134a	Es gibt weiterhin unterschiedliche PAG-Öle für den Einsatz mit dem Kältemittel R1234yf mit unterschiedlichen Fließeigenschaften (Viskositäten). Das Besondere an diesen PAG-Ölen der Vertriebsmarke BEHR ist, dass diese nicht nur für den Einsatz mit dem Kältemittel R1234yf geeignet sind, sondern auch mit dem Kältemittel R134a verwendet werden können. PAG-Öle sind hygroskopisch und daher können angebrochene Dosen nicht lange aufbewahrt werden.	PAG Öl YF ist sowohl für Kältemittel R1234yf als auch für R134a geeignet.
<b>PAG-Öl SP-A2</b> für Kältemittel R1234yf und R134a	Für die Verwendung in elektrisch betriebenen Klimakompressoren, die ab Werk mit einem speziellen PAG-Öl befüllt sind.	
<b>PAO-Öl 68</b> für Kältemittel R134a, teilweise für Kältemittel R1234yf und weitere Kältemittel	Alternativ anstelle der unterschiedlichen PAG-Öle, die für R134a angeboten werden, verwendbar (mit dem Vorteil, dass es nicht hygroskopisch ist, d. h., es nimmt im Gegensatz zu anderen Ölen keine Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft auf). Die zwei verschiedenen PAO-Öle 68 (AA1 und AA3), die MAHLE in der Vertriebsmarke BEHR anbietet, sind zusammen mit vielen verschiedenen Kältemitteln einsetzbar (siehe Produktübersicht).	 <b>Das PAO-Öl 68 AA1 Clear Version (ohne Lecksuchmittel) kann auch mit dem neuen Kältemittel R1234yf und auch in elektrisch betriebenen Klimakompressoren in Hybrid- und Elektrofahrzeugen verwendet werden.</b>

# PAO-Öl und weitere Öle

Produkt	Verwendung	Klimakompressortyp	Kältemittel	Viskositätsklasse	Inhalt	MAHLE Artikelnummer
<b>PAG-Öl</b>	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen**	R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 19 000P
	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen**	R134a	PAG II (ISO 100)	250 ml	ACPL 20 000P
	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen**	R134a	PAG III (ISO 150)	250 ml	ACPL 21 000P
<b>PAG-Öl YF</b>	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen**	R1234yf R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 22 000P
	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen**	R1234yf R134a	PAG II (ISO 100)	250 ml	ACPL 23 000P
<b>PAG-Öl SP-A2</b>	Fahrzeugklimaanlagen* in Hybrid- und Elektrofahrzeugen	Elektrisch betriebene Kompressoren, die ab Werk mit speziellem PAG-Öl befüllt sind	R1234yf R134a	PAG I (ISO 46)	250 ml	ACPL 9 000P

\* Pkw, Nkw, Land- und Baumaschinen

\*\* Außer für elektrische Klimakompressoren

Der Verwendungszweck von Klimakompressorölen ergibt sich durch die Auswahl von Klimakompressortyp und eingesetztem Kältemittel. Eine falsche Zuordnung kann zu Schäden führen. Fahrzeug- bzw. herstellerepezifische Hinweise sind gesondert zu beachten.

Produkt	Verwendung	Klimakompressortyp	Kältemittel	Viskositätsklasse	Inhalt	MAHLE Artikelnummer
PAO-Öl 68	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen (außer Flügelzellen)	R1234yf R134a R413a R22 R513a	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 l 5,0 l	ACPL 11 000P ACPL 10 000P ACPL 14 000P
	Fahrzeugklimaanlagen* in Hybrid- und Elektrofahrzeugen	Elektrische Kompressoren	R1234yf R134a R513a			
	Kühltransporter (Frischdienstfahrzeuge)	Hubkolbenkompressoren	R1234yf R134a R507a R500 R513a			
	Kühltransporter (Tiefkühlfahrzeuge)	Hubkolbenkompressoren	R507a R502 R513a R22			
	Fahrzeugklimaanlagen*	Flügelzellenkompressoren	R134a R413a R513a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	ACPL 13 000P

\* Pkw, Nkw, Land- und Baumaschinen

\*\* Außer für elektrische Klimakompressoren

Der Verwendungszweck von Klimakompressorölen ergibt sich durch die Auswahl von Klimakompressortyp und eingesetztem Kältemittel. Eine falsche Zuordnung kann zu Schäden führen. Fahrzeug- bzw. herstellerepezifische Hinweise sind gesondert zu beachten.



Produkt	Verwendung	Klimakompressortyp	Kältemittel	Viskositätsklasse	Inhalt	MAHLE Artikelnummer
PAO-Öl 68 Plus UV	Fahrzeugklimaanlagen*	Alle Typen** (außer Flügelzellen)	R134a R413a R22	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 l 5,0 l	ACPL 15 000P ACPL 16 000P ACPL 17 000P
	Kühltransporter (Frischdienstfahrzeuge)	Hubkolbenkompressoren**	R134a R507a R500			
	Kühltransporter (Tiefkühlfahrzeuge)	Hubkolbenkompressoren**	R507a R502 R22			
	Fahrzeugklimaanlagen*	Flügelzellenkompressoren**	R134a R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 l	ACPL 18 000P

\* Pkw, Nkw, Land- und Baumaschinen

\*\* Außer für elektrische Klimakompressoren

Der Verwendungszweck von Klimakompressorölen ergibt sich durch die Auswahl von Klimakompressortyp und eingesetztem Kältemittel. Eine falsche Zuordnung kann zu Schäden führen. Fahrzeug- bzw. herstellerspezifische Hinweise sind gesondert zu beachten.



Alfa Romeo						
145/146 1,3/1,4/1,6/1,7	1994–97	R134a	700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	225–255
145/146 Twin Spark	1996–00	R134a	700	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–150
145/146 D Turbo	1994–00	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	221–251
145/146 1,9 JTD	1998–00	R134a	700	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
147 1,6 i/1,9 JTD/2,0 i/1,9 JTD 16 V/3,2 i	2001–12	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
155	1994–97	R134a	700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	225–255
155 1,6/1,8/2,0 16 V	1995–97	R134a	700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	260–320
155 1,9 Diesel	1993–97	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	236
156	1997–02	R134a	650	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	130
156 1,9 JTD	1997–02	R134a	650	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	130
156 2,4 JTD	1997–02	R134a	650	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
156 Facelift	2002–09	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
156 Facelift 2,4 JTD 20 V	2003–06	R134a	550	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
156 Facelift 2,4 JTD	2002–03	R134a	500	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
159	2005–	R134a	460	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130



Alfa Romeo						
164	1994–98	R134a	1200	E13 M6	PAO 68	120–150
166	1998–01	R134a	700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
166	2001–09	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
4C (960) 1,8 TBi 960 A1000	03/2013–	R1234yf	370	Idemitsu PSD1	PAO 68 AA1 oder PAG YF	120
Brera	2006–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Giulia (952)	10/2015–	R1234yf	535	ND12	PAO 68 oder PAG ISO 100 YF	130
Giulietta	2010–	R134a	450	PAG	PAO 68	130
Giulietta	2015–	R1234yf	420	PS-D1	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
GT	2004–10	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
GT Coupé 1,9 JTD	2003–06	R134a	600	PAG	PAO 68	n. a.
GTV 3,0 V6 24 V	1997–06/99	R134a	650–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	230–250
GTV 3,0 V6 24 V	06/1999–04	R134a	550–600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	230–250
MiTo	2008–	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Spider	2006–	R134a	460	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Spider/GTV 1,8	1998–06/99	R134a	650–700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	260–320



### Alfa Romeo

Spider/GTV 1,8	06/1999–01	R134a	550–600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	260–320
Spider/GTV 2,0	1996–06/99	R134a	650–750	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	260–320
Spider/GTV 2,0	06/1999–03	R134a	550–600	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	260–320
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	1996–06/99	R134a	650–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	225–255
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	06/1999–01	R134a	550–600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	225–255
Stelvio	2017–	R1234yf	530	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130

### Aston Martin

DB7 Vantage 3,2	1994–04	R134a	870–930	PAG	PAO 68	n. a.
-----------------	---------	-------	---------	-----	--------	-------

### Audi

80	10/1992–95	R134a	650–700	G052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
80 2,3	10/1992–94	R134a	750–800	G052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
100/A6/S4/S6 Zexel Kompressor	10/1992–97	R134a	750–800	G052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	10/1992–97	R134a	750–800	G052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300



Audi						
A1 (8X) Sanden/Delphi Kompressor 5N0 XXX XXX	2010–06/14	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Denso Kompressor 1K0 XXX XXX	2010–06/14	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90
A1 (8X) Denso Kompressor 5Q0 XXX XXX	2010–06/2014	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
A1 (8X) Sanden Kompressor 5K0/5Q0 XXX XXX	2010–06/2014	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
A1 (8X) Delphi/MAHLE Kompressor 5K0/5Q0 XXX XXX	2010–06/2014	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
A1 (8XF/8XK) Sanden/Delphi/Denso/MAHLE Kompressor	06/2014–	R134a	475	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
A1 (8XF/8XK) Sanden Kompressor 5K0/5Q0 XXX XXX	06/2014–	R134a	475	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
A1 (GBH) Citycarver Denso Kompressor	2019–	R1234yf	430	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A1 (GBH) Citycarver Sanden Kompressor	2019–	R1234yf	430	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A1 (GBA) Sportback 1,0/1,5 TFSi Denso Kompressor	2018–	R1234yf	430	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A1 (GBA) Sportback 1,0/1,5 TFSi Sanden Kompressor	2018–	R1234yf	430	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A1 (GBA) Sportback 2,0 TFSi Denso Kompressor	2018–	R1234yf	390	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A1 (GBA) Sportback 2,0 TFSi Sanden Kompressor	2018–	R1234yf	390	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A2 1,2 TDI/1,4 i/1,4 TDI/1,6 FSI	2000–01	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
A2 1,2 TDI/1,4 i/1,4 TDI/1,6 FSI	2001–06	R134a	480–530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190



Audi						
A3 (8L1)	1996–03	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
A3 (8P1/8PA/Cabrio)	05/2003–10/03	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Zexel/Valeo/Sanden Kompressor	10/2003–07	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	115
Denso Kompressor 7SEU17	10/2003–07	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	140
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Denso Kompressor 6SEU14	06/2007–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90
Delphi Kompressor	08/2007–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
A3 (8V) Denso/Delphi Kompressor	05/2012–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Sanden Kompressor	05/2012–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
A3 (8VK/8VF/8VM) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	2016–2020	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
A3 (8VK/8VF/8VM) Sanden Kompressor	2016–2020	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
A3 (8VK/8VF/8VM) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	2016–2020	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A3 (8VK/8VF/8VM) Sanden Kompressor	2016–2020	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A3 (8YS) Denso Kompressor	2020–	R1234yf	450	G 005 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A3 (8YS) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	450	G 005 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A3 (8YA) Denso Kompressor	2020–	R1234yf	450	G 005 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80



Audi						
A3 (8YA) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	450	G 005 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A3 e-tron (8V)	09/2014–	R134a	500	G 052 535 M	PAO 68 AA1	120
A4/S4 Zexel Kompressor	1994–11/97	R134a	650–700	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	1994–11/97	R134a	650–700	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A4/S4 Zexel Kompressor + Showa Kondensator	11/1997–00	R134a	700–750	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor + Showa Kondensator	11/1997–00	R134a	700–750	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A4/S4 Zexel Kompressor + AWG Kondensator	11/1998–12/98	R134a	550–600	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor + AWG Kondensator	11/1998–12/98	R134a	550–600	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A4 (8E/B6) Benzin	11/2000–01/04	R134a	480–530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
A4 (8E/B6) Diesel	11/2000–01/04	R134a	480–530	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
A4 (8E/8H) 8-Zylinder-Motor	01/2004–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
A4 (8E/8H) außer 8-Zylinder-Motor	01/2004–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
A4 (8K) Denso Kompressor 6SEU14/7SEU17	2007–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
A4 Denso Kompressor 6SAS14/SES14	2011–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
A4 (8W2/8W5) Sanden/Denso Kompressor	2015–2019	R134a	590	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110



Audi						
A4 (8W2/8W5) Sanden/Denso Kompressor	2015–2019	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A4 (8WC/8WD) Sanden/Denso Kompressor	2019–	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A4 (8WH) Allroad Sanden/Denso Kompressor	2016–2019	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A4 (8WJ) Allroad Sanden/Denso Kompressor	2019–	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (F5A) Sportback Sanden/Denso Kompressor	2016–2019	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (F5F) Sportback Sanden/Denso Kompressor	2019–	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (F53) Coupé Sanden/Denso Kompressor	2016–2019	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (F5P) Coupé Sanden/Denso Kompressor	2019–	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (F57) Cabrio Sanden/Denso Kompressor	2016–2019	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (F5E) Cabrio Sanden/Denso Kompressor	2019–	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A5 (8F7) Denso Kompressor 6SEU14/7SEU17	2007–03/2012	R134a	580	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
A5 (8F7) Denso Kompressor 6SAS/6SES14	2007–03/2012	R134a	580	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
A5 (8F7) 4-Zylinder-Motor Denso Kompressor 6SEU14/7SEU17	03/2012–2016	R134a	550	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
A5 (8F7) 6-Zylinder-Motor Denso Kompressor 6SEU14/7SEU17	03/2012–2016	R134a	630	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
A5 (8F7) 4-Zylinder-Motor Denso Kompressor 6SAS/6SES14	03/2012–2016	R134a	580	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110





Audi						
A5 (8F7) 6-Zylinder-Motor Denso Kompressor 6SAS/6SES14	03/2012–2016	R134a	630	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
A6 Zexel Kompressor	1997–11/97	R134a	800–850	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	1997–11/97	R134a	800–850	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 Zexel Kompressor	11/1997–08/98	R134a	850–900	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	11/1997–08/98	R134a	850–900	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 Zexel Kompressor (e*)	08/1998–04/99	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor (e*)	08/1998–04/99	R134a	750–800	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 Zexel Kompressor (3*)	10/1998–12/98	R134a	550–600	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor (3*)	10/1998–12/98	R134a	550–600	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 V8 Zexel Kompressor	1998–04/99	R134a	550–600	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	1998–04/99	R134a	550–600	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 1,8 i/1,8 T/2,4 i/2,7 T/2,8 i	04/1999–04/04	R134a	650–700	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 2,0 i/3,0 i	04/1999–04/04	R134a	550–600	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 1,9 TDI (AFN/AVF)	04/1999–04/04	R134a	550–600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 1,9 TDI (AVG/AWX)	04/1999–04/04	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300



Audi						
A6 1,9 TDI (AJM)	04/1999–10/99	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 1,9 TDI (AJM)	10/1999–04/04	R134a	550–600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 2,5 TDI (AFB/AYM)	04/1999–04/04	R134a	550–600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 2,5 TDI (AKE)	04/1999–04/04	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 2,5 TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	04/1999–10/99	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 2,5 TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	10/1999–04/04	R134a	550–600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A6 (4A) Denso Kompressor (außer 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI)	2018–	R1234yf	510	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A6 (4A) Sanden Kompressor (außer 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI)	2018–	R1234yf	510	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
A6 (4A) Denso Kompressor 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI	2018–	R1234yf	620	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A6 (4A) Sanden Kompressor 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI	2018–	R1234yf	620	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
A6 (4A) TFSI e mit elektrischem Kompressor	07/2019–	R1234yf	560	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	220
A6 (4F)	04/2004–11	R134a	510–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–140
A6 (4G/C7) Denso/Zexel Kompressor	2011–	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
A7 Denso/Zexel Kompressor	2010–	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
A7 (4GF)	2014–2018	R134a	570	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110



Audi						
A7 (4GF)	2014–2018	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A7 (4KA) Denso Kompressor (außer 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI)	2018–	R1234yf	510	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A7 (4KA) Sanden Kompressor (außer 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI)	2018–	R1234yf	510	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
A7 (4KA) Denso Kompressor 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI	2018–	R1234yf	620	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
A7 (4KA) Sanden Kompressor 2,0 TDI (150 kW)/2,9 TFSI	2018–	R1234yf	620	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
A7 (4KA) TFSI e mit elektrischem Kompressor	07/2019–	R1234yf	560	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	220
A8 Zexel Kompressor	1994–11/97	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	1994–11/97	R134a	750–800	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A8 Zexel Kompressor	11/1997–00	R134a	800–850	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	11/1997–00	R134a	800–850	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
A8 (4E) 3,0 i/3,7 i/4,2 i	2002–09	R134a	600–640	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
A8 (4E) 6,0 i/4,0 TDI	2002–09	R134a	600–640	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
A8 (4H)	2010–	R134a	780	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	930	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150



Audi						
A8 (4H) 8-Zylinder-Motor TDI	2010–	R134a	740	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	915	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	190
A8 (4H) Hybrid	2012–	R134a	1080	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	180
A8 (4N) (außer TFSI e)	09/2017–	R134a	720	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
A8 (4N) mit Heckverdampfer (außer TFSI e)	09/2017–	R134a	930	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	140
A8 (4N) TFSI e mit elektrischem Kompressor	07/2019–	R134a	1080	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	290
A8 (4N) (außer TFSI e)	09/2017–	R1234yf	660	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
A8 (4N) mit Heckverdampfer (außer TFSI e)	09/2017–	R1234yf	850	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	140
A8 (4N) TFSI e mit elektrischem Kompressor	07/2019–	R1234yf	970	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	290
A8 (4N)	09/2017–	R744	515	n. a.	n. a.	n. a.
Allroad 4BH	2000–06	R134a	750–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Allroad/A6 (4FH) 2,7 TDI/3,0 TDI/3,2 FSI/4,2 FSI	2006–	R134a	510–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–140
Avant RS2	1994–95	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Cabrio	10/1992–00	R134a	650–700	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Cabrio 2,3	10/1992–94	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300



Audi						
Coupé	10/1992–96	R134a	650–700	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Coupé 2,3	10/1992–94	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Coupé S2 Zexel Kompressor	10/1992–00	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Denso Kompressor	10/1992–00	R134a	750–800	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
Q2 (GAB) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	2016–2020	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Q2 (GAB) Sanden Kompressor	2016–2020	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Q2 (GAB) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	2016–2020	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Q2 (GAB) Sanden Kompressor	2016–2020	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Q2 (GAG) Denso/Delphi Kompressor	2020–	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Q2 (GAG) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Q3 Zexel/Valeo/Sanden/Delphi Kompressor	2011–	R134a	520	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Denso Kompressor 6SEU14	2011–	R134a	520	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90
Q3 Denso Kompressor 7SEU17	2011–	R134a	520	PAG	PAO 68 oder PAG 46	140
Q3 (8UG) Denso Kompressor 7SEU17	2015–2018	R134a	520	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	140
Q3 (8UG) Denso Kompressor 6SEU14	2015–2018	R134a	520	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	90



Audi						
Q3 (8UG) Sanden Kompressor	2015–2018	R134a	520	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Q3 (8UG) Sanden Kompressor 5K0 XXX XXX	2015–2018	R134a	520	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Q3 (F3B) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	2018–	R1234yf	450	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Q3 (F3B) Sanden Kompressor	2018–	R1234yf	450	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Q4 e-tron	2021–	R1234yf	460	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	n. a.
Q4 e-tron Sportback	2021–	R1234yf	460	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	n. a.
Q5 Denso Kompressor 6SEU14	2008–06/12	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Q5 Denso Kompressor 6SAS14/SES14 + Kondensator 8T0 XXX XXX D	06/2012–10/13	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Q5 Denso Kompressor 6SAS14/SES14 + Kondensator 8T0 XXX XXX C	06/2012–10/13	R134a	630	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Q5 Denso Kompressor + Kondensator 8T0 XXX XXX C	10/2013–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Q5 (FYB) Sanden/Denso Kompressor	2017–2020	R1234yf	530	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Q5 (FYG) Denso Kompressor (außer Motorcode DLGA)	2020–	R1234yf	525	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Q5 (FYG) Sanden Kompressor (außer Motorcode DLGA)	2020–	R1234yf	525	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Q5 (FYG) Motorcode DLGA	2020–	R1234yf	610	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	160
Q5 Hybrid	2011–07/12	R134a	840	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	200



Audi						
Q5 Hybrid	07/2012–	R134a	890	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	200
Q7 4,2 FSI/3,0 TDI/3,6 FSI/4,2 TDI/6,0 TDI	2005–15	R134a	700–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–160
mit Klimaanlage hinten	2005–15	R134a	1050–1100	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	230–260
Q7 (4M) Denso Kompressor 6SES14/6SAS14	06/2015–	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	06/2015–	R134a	950	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Q7 (4M) e-tron	02/2016–	R134a	890	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	290
Q7 (4MG)	2019–	R1234yf	680	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2019–	R1234yf	850	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	140
Q8 (4MN)	2018–	R1234yf	680	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2018–	R1234yf	850	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	140
Q8 e-tron	09/2018–	R1234yf	740	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	220
Q8 e-tron Sportback	09/2018–	R1234yf	740	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	220
RS3 5-Zylinder-Motor	2011–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG 46	n. a.
RS4	11/2000–01/04	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
RS4 Denso Kompressor 7SEU17	2012–	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG 46	150



Audi						
RS4 (8E/8H) außer 8-Zylinder	01/2004–07/05	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
RS4 (8E/8H) mit 8-Zylinder-Motor	01/2004–07/05	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
RS4 (8E/8H) außer 8-Zylinder	07/2005–	R134a	440	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
RS4 (8E/8H) mit 8-Zylinder-Motor	07/2005–	R134a	440	G 052 300 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
RS5 Denso Kompressor 7SEU17	2010–	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG 46	150
S4 Zexel/Denso Kompressor	2009–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	150
S5 Zexel/Denso Kompressor	2010–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	150
R8 Denso Kompressor 7SEU17, Drosselventil: rot	2007–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
S6	2005–10	R134a	530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
RS6 (C8) Denso Kompressor	09/2019–	R1234yf	575	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
RS6 (C8) Sanden Kompressor	09/2019–	R1234yf	575	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
RS7 (C8) Denso Kompressor	09/2019–	R1234yf	575	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
RS7 (C8) Sanden Kompressor	09/2019–	R1234yf	575	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
TT (8N) mit 20 mm Kondensator	1998–06	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
TT (8N) mit 16 mm Kondensator	1998–06	R134a	650	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	135





<b>Audi</b>						
TT (8J) Denso Kompressor 6SEU14	2006–10/14	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80–100
Sanden/Delphi/MAHLE Kompressor	2006–10/14	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
TT (FV) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	10/2014–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
TT (FV) Sanden Kompressor	10/2014–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
TT (FVP/FVR) Denso/Delphi/MAHLE Kompressor	2018–	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
TT (FVP/FVR) Sanden Kompressor	2018–	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
V8	10/1992–93	R134a	850–900	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–300
<b>BMW</b>						
1er Serie (E81/82/87/88)	2004–13	R134a	620	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
1er Serie (F20/21)	2011–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
1er Serie (F40)	2019–	R1234yf	520	PAG YF	PAO 68 oder PAG YF	n. a.
2er Serie (F22)	10/2013–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
2er Serie Cabrio (F23)	10/2013–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
3er Serie (E30)	1992–93	R134a	775–825	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	160



## BMW

3er Serie (E36) Denso Kompressor (1*)	1993–00	R134a	975–1025	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–140
Denso Kompressor (2*)	1993–00	R134a	800–850	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–140
Seiko Kompressor (1*)	1993–00	R134a	975–1025	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–160
Seiko Kompressor (2*)	1993–00	R134a	800–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–160
3er Serie (E46) Benzinmotor: M43/M43TU/M52/M54/N40/N42/S54	1998–05	R134a	715–765	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
3er Serie (E46) Dieselmotor: M47/M47TU/M57	2001–05	R134a	670–690	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
3er Serie (E90/E91/E92/E93) Denso Kompressor 7SEU17C	2005–12	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
3er Serie (F30/F31)	2012–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
3er Serie (F30) Hybrid 3	2012–	R134a	740	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
3er Serie (F34) Gran Turismo	2013–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
3er Serie (F80)	2014–2019	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
3er Serie (F80)	2014–2019	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	180
3er Serie (G20/G21)	11/2018–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
3er Serie (G80/G81)	2020–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
4er Serie	07/2013–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



BMW						
4er Serie (F32/F33/F36)	2013–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
5er Serie (E34) Denso Kompressor (1*)	1993–96	R134a	1525–1575	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–190
Denso Kompressor (2*)	1993–96	R134a	1450	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–190
Seiko Kompressor (1*)	1993–96	R134a	1525–1575	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	180–190
Seiko Kompressor (2*)	1993–96	R134a	1450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	180–190
5er Serie (E39) Denso Kompressor	1996–1998	R134a	1200	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
5er Serie (E39) Denso Kompressor	1998–2004	R134a	750	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
5er Serie (E39) 520 d/525 d/530 d Denso Kompressor	1998–2004	R134a	680	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
5er Serie (E39) Seiko Kompressor	1996–09/98	R134a	1200–1250	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	145–175
5er Serie (E39) Seiko Kompressor	09/1998–04	R134a	740–760	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	145–175
525 td/tds (E39) Seiko Kompressor	1996–09/98	R134a	1185–1235	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	145–175
525 td/tds (E39) Seiko Kompressor	09/1998–04	R134a	1290–1310	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	145–175
530 d (E39) Seiko Kompressor	1998–04	R134a	670–690	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	145–175
5er Serie (E60/61) 520 i/523 i/525 i/530 i/535 i/540 i/545 i/550 i/M5	07/2003–10	R134a	800–820	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
5er Serie (E60/61) 520 d/525 d/530 d/535 d	07/2003–10	R134a	690–710	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180



BMW						
5er Serie (F10/F11)	2010–	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
5er Serie (F90/G30/G31)	2016–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
5er Serie Gran Turismo (F07)	2009–	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
6er Serie (E63/E64) 630 i/645 Ci/650 i Motor: N52/N62/N53/S85	01/2004–11	R134a	800–820	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
6er Serie (F12/F13) 640 i/650 i Motor: N55/N63	2011–	R134a	850	PAG	PAO 68	n. a.
6er Serie (G32)	2017–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
7er Serie (E32) Denso Kompressor	1993–94	R134a	1525–1575	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–190
Seiko Kompressor	1993–94	R134a	1525–1575	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	160–200
Denso Kompressor mit Klimaanlage hinten	1993–94	R134a	1675–1725	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–210
Seiko Kompressor mit Klimaanlage hinten	1993–94	R134a	1675–1725	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	160–200
7er Serie (E38) Seiko Kompressor	1994–09/98	R134a	1185–1235	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–190
7er Serie (E38) Seiko Kompressor	09/1998–01	R134a	670–690	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–190
750 L7 (E38) Seiko Kompressor	1994–01	R134a	1245–1295	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–190
Seiko Kompressor mit Klimaanlage hinten	1994–01	R134a	1375–1425	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–190
725 tds (E38) Seiko Kompressor	1996–01	R134a	1185–1235	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–190



BMW						
7er Serie (E65/E66)	2002–05	R134a	800–820	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
7er Serie (E65/E66)	07/2005–08	R134a	810	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
7er Serie (F01/F02/F04) Motor: N54/N63/N57/N74	10/2008–	R134a	900	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	10/2008–	R134a	1000	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
7er Serie (G11/G12)	2014–	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2014–	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
7er Serie (G11/G12)	2016–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
8er Serie (E31) Denso Kompressor	1993–99	R134a	1525–1575	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–190
Seiko Kompressor	1993–99	R134a	1525–1575	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	160–200
8er Serie (G14/G15)	2018–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
i3 (I01)	2013–08/13	R134a	750		PAO 68 AA1	n. a.
mit Wärmepumpe	2013–08/13	R134a	970		PAO 68 AA1	n. a.
i3 (I01)	09/2013–	R1234yf	750		PAO 68 AA1	n. a.
mit Wärmepumpe	09/2013–	R1234yf	970		PAO 68 AA1	n. a.



BMW						
i8 (I12)	2014–	R1234yf	630		PAO 68 AA1	n. a.
M2 (F87)	2015–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
M3 (F80)	2014–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
M4 (F82/F83)	2014–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
X1 (E84)	2009–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
X3 (E83) 2,0 d/3,0 d Motor: M47T2/M57TU	2004–10	R134a	670–690	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
X3 (E83) 2,0 i/2,5 i/3,0 i Motor: M54/N46/N52K	2004–10	R134a	730–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
X3 (E83) 2,0 d (N47)	2007–10	R134a	690–710	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
X3 (F25)	09/2010–	R134a	480	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
X5 (E53)	2000–07	R134a	430–450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
X5 (E70) 3,5 d/4,4 i/3,0 d/3,0 Sd/3,0 Si/4,8 i/M	2007–	R134a	690–710	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
X5 (F15)	07/2013–	R134a	675	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
X6 (E71/E72) 3,0 dx/3,5 dx/3,5 ix/5,0 ix/4,0 d (M57T2/N54/N63/N57)	2008–	R134a	690–710	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
X6 (E71/E72) Active Hybrid Motor: N63	2009–	R134a	925	n. a.	n. a.	n. a.
X6 (F06) Gran Coupé	06/2012–	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



<b>BMW</b>						
Z3 Denso Kompressor (1*)	1997–03	R134a	975–1025	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–140
Denso Kompressor (2*)	1997–03	R134a	800–850	81 229 407 724	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–140
Seiko Kompressor (1*)	1997–03	R134a	975–1025	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–160
Seiko Kompressor (2*)	1997–03	R134a	800–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–160
Z4 (E85)	2003–05	R134a	730–750	PAG	PAO 68	n. a.
Z4 (E89) sDrive 23 i/30 i/35 i/35 is	2009–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Z8 (E52)	2000–03	R134a	710	PAG	PAO 68	n. a.
<b>Cadillac</b>						
BLS 2,0 T/2,0 T Flexpower/2,8 i V6/1,9 D	2005–10	R134a	670	164759106	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
CTS 2,8 i V6/3,6 i V6 (LY7)	2005–08	R134a	590	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
CTS 2,8 i V6/3,6 i V6 (LLT)	2008–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Escalade	2006–12/2014	R134a	740	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	2006–12/2014	R134a	1150	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	280



## Cadillac

SRX 3,6 i V6/4,6 i V8	2004–10	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	2004–10	R134a	800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
STS	2004–12/2007	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
XLR	2003–09/2009	R134a	620	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140

## Chevrolet

Aveo/Kalos (Linkslenker) GM/Delphi/Harrison V5 Kompressor	05/2005–11	R134a	520	UCON RL488	PAO 68 oder PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (Rechtslenker) GM/Delphi/Harrison V5 Kompressor	05/2005–11	R134a	570	UCON RL488	PAO 68 oder PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (Linkslenker) Delphi Kompressor SP 10	05/2005–11	R134a	520	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
Aveo/Kalos (Rechtslenker) Delphi Kompressor SP 10	05/2005–11	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
Aveo mit Benzinmotor	2011–	R134a	500	PAG	PAO 68	110
Aveo mit Dieselmotor	2011–	R134a	580	PAG	PAO 68	125
Captiva (Linkslenker) 2,4 i/3,2 i V6/3,0 i	2007–	R134a	660	RL897/EOIV	PAO 68 oder PAG ISO 61	150
Captiva (Linkslenker) 2,0 D/2,2 D	2007–	R134a	520	RL897/EOIV	PAO 68 oder PAG ISO 61	150
Cruze	2009–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130





<b>Chevrolet</b>						
Epica (Linkslenker)	2008–	R134a	820	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Epica (Rechtslenker)	2008–	R134a	880	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
HHR	2008–	R134a	410	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Lacetti/Nubira (Linkslenker)	2005–	R134a	640	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	200
Lacetti/Nubira (Rechtslenker)	2005–	R134a	670	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	200
Malibu 2,4 i/2,0 D VCDi	2012–	R134a	680	PAG	PAO 68	150
Malibu 2,4 i/2,0 D VCDi	2012–	R1234yf	600	PAG YF	PAO 68 oder PAG ISO 100 YF	150
Matiz (Linkslenker)	2005–10	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Matiz (Rechtslenker)	2005–10	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Orlando 1,8 i/2,0 D	2011–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Spark (Linkslenker)	2005–10	R134a	330	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Spark (Rechtslenker)	2005–10	R134a	380	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Spark (M 300)	03/2010–	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Trax	2012–	R1234yf	950	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	180
Volt	2011–	R134a	950	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	180



Chrysler (Jeep)						
300 C	2004–06	R134a	740	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
300 M 2,7 l/3,5 i	1998–04	R134a	710	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Cherokee	1994–96	R134a	900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
Cherokee	1997–00	R134a	567	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
Cherokee 2,8 CRD	2008–	R134a	510	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Cherokee (KL)	2013–	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Cherokee (KL)	2013–	R1234yf	520	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Grand Cherokee	1993–96	R134a	795	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	230
Grand Cherokee	1997–06/99	R134a	680	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WJ/WG)	06/1999–05	R134a	680	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WH)	2005–	R134a	680	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Grand Cherokee (WK/WK2)	2010–	R134a	620	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Grand Cherokee (WK/WK2)	2010–	R1234yf	570	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Commander 3,0 D CRD	2006–	R134a	680	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	960	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	220



<b>Chrysler (Jeep)</b>						
Compass 2,0 CRD/2,4 i	2006–	R134a	510	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Compass 2,0 CRD	2007–2016	R134a	510	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Compass 2,0 i/2,4 i/2,2 CRD	2007–2016	R134a	600	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Compass (MP/M6)	2016–	R134a	570	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Compass (MP/M6)	2016–	R1234yf	480	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Crossfire/Crossfire Roadster	2003–09	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Neon	1995–99	R134a	821	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Neon II	08/1999–06	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Patriot 2,0 CRD/2,4 i	2007–	R134a	510	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
PT Cruiser Benzin	2000–02	R134a	710	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
PT Cruiser Benzin	2002–03	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
PT Cruiser Diesel	2002	R134a	595	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
PT Cruiser Diesel	2004–09	R134a	510	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Renegade (B1/BU) Delphi 6CVC Kompressor	2014–	R134a	480	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Renegade (B1/BU) Denso 6SBU14 Kompressor	2014–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100



<b>Chrysler (Jeep)</b>						
Renegade (B1/BU) Delphi 6CVC Kompressor	2014–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Sebring	2001–04	R134a	640	PAG	PAO 68	n. a.
Sebring 2,4 Turbo	2001–04	R134a	500	PAG	PAO 68	n. a.
Stratus 2,0 i/2,5 i	1994–01	R134a	800	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Voyager	1994–00	R134a	960	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	1994–00	R134a	1360	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
Voyager (RG) Benzin	2001–03	R134a	960	PAG	PAO 68	n. a.
Voyager (RG) Benzin mit Klimaanlage hinten	2001–03	R134a	1310	PAG	PAO 68	n. a.
Voyager (RG) Diesel	2001–03	R134a	910	PAG	PAO 68	n. a.
Voyager (RG) Benzin	2003–06	R134a	880	PAG	PAO 68	n. a.
Voyager (RG) Benzin mit Klimaanlage hinten	2003–06	R134a	1220	PAG	PAO 68	n. a.
Voyager (RG) Diesel	2003–06	R134a	790	PAG	PAO 68	n. a.
Grand Voyager 2,8 CRD/3,8 i	2008–14	R134a	820	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	2008–14	R134a	1150	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Wrangler	1994–96	R134a	900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	240



### Chrysler (Jeep)

Wrangler (TJ)	1996–06	R134a	565	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Wrangler (JK) 2,8 CRD/3,8 i	2007–	R134a	510	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150

### Citroën

AX	1994–97	R134a	600–650	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Berlingo	1996–02	R134a	850–900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Berlingo	2003–08	R134a	575	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Berlingo (B9)	2008–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Berlingo IV 1,5 HDi Jianshe Kompressor	2018–	R1234yf	450	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	135
Berlingo IV 1,5 HDi Sanden Kompressor	2018	R1234yf	450	SP-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	60
C1 1,0 i	2005–14	R134a	420–480	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
C1 1,4 HDi	2005–10	R134a	470–530	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
C1 II	04/2014–	R134a	400	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
C1 II	04/2014–	R1234yf	400	ND12	PAO 68 oder PAG ISO 46 YF	80
C2 bis ORGA-Nr. 10041	2003–	R134a	625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



Citroën						
C2 ab ORGA-Nr. 10042 (Europa)	2003–	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C3 bis ORGA-Nr. 10041	2002–10	R134a	625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C3 ab ORGA-Nr. 10042 (Europa)	2002–10	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C3 III	11/2009–	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C3 (IV)	2016–	R134a	425	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	135
C3 (IV)	2016–	R1234yf	425	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	135
C3 Aircross	2017–	R134a	425	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
C3 Aircross	2017–	R1234yf	400	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
C4 1,4 i/1,6 i/2,0 i/1,6 HDi/2,0 HDi	2004–11	R134a	425–475	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C4 II 1,6 HDi/2,0 HDi/1,6 THP/1,6 VTi	2011–	R134a	440	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C4 Aircross	2012–	R134a	500	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	75
C4 Cactus 1,2 i	2014–	R1234yf	420	SP-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	85
C4 Cactus 1,6 HDi	2014–	R1234yf	420	SP-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	85
C4 Picasso II/Grand Picasso II	02/2013–	R1234yf	450	SP-A2	PAO 68 oder PAG ISO 46 YF	85
mit Klimaanlage hinten	02/2013–	R1234yf	625	SP-A2	PAO 68 oder PAG ISO 46 YF	135



Citroën						
C4 III mit Kondensator 12 mm	2020–	R1234yf	360	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
C5 1,8 i/2,0 i/3,0 i	2001–04	R134a	650–700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C5 2,0 D HDi	2001–04	R134a	650–700	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
C5 II	2004–10	R134a	625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C5 II 2,2 HDi (DW12B)/2,7 HDi	2006–08	R134a	525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C5 III 1,6 i/1,8 i/2,0 i/1,6 HDi/3,0 HDi	2008–	R134a	625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C5 III 2,0 HDi (RHF)	2008–	R134a	625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C5 III 2,0 HDi (RHE/RHH)	2010–	R134a	525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C5 (III)	2017–	R1234yf	470	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	135
C6 2,7 HDi/2,2 HDi/3,0 HDi	2005–12	R134a	525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C6 3,0 i V6	2005–09	R134a	625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C8 2,0 HDi/2,2 HDi	2002–14	R134a	540	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C8 2,0 i/3,0 i/2,2 i	2002–	R134a	675	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
C15 1,4 i	2002–	R134a	675	PAG	PAO 68	135
C-Crosser	2007–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80



Citroën						
C-Elysée	11/2012–	R134a	430	PAG Zerol HD100	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
C-Elysée	11/2012–	R1234yf	430	PAG Zerol HD100	PAO 68 oder PAG ISO 100 YF	135
C-Zero	2010–	R134a	325	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
Dispatch/Jumpy	1995–05	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
DS3	2009–	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
DS4 1,6 D HDi/1,6 D e-HDi	2011–	R134a	425	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Ausführung: warme Klimazonen		R134a	425	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	115
DS4 2,0 D HDi	2011–	R134a	425	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Ausführung: warme Klimazonen		R134a	425	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
DS4 1,6 THP/1,6 VTi Denso Kompressor 5SEL12	2011–	R134a	425	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Denso Kompressor 6SEL16	2011–	R134a	425	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
DS5 1,6 D e-HDi	2012–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
DS5 2,0 D HDi	2012–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
DS5 1,6 THP Denso Kompressor 5SEL12	2012–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
DS5 1,6 THP Denso Kompressor 6SEL16	2012–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120





Citroën						
e-Méhari	2016–	R1234yf	350	n. a.	PAO 68 AA1	n. a.
Jumpy 1,6 D HDi/2,0 D HDi	01/2007–	R134a	540	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten, kurzer Radstand	01/2007–	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	01/2007–	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Jumpy 2,0 i	01/2007–	R134a	675	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten, kurzer Radstand	01/2007–	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	01/2007–	R134a	1075	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Jumpy IV mit Sanden Kompressor	2016–	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	60
mit Klimaanlage hinten	2016–	R134a	975	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	75
Jumpy IV mit Jianshe Kompressor	2016–	R134a	500	PAG 100	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	130
mit Klimaanlage hinten	2016–	R134a	975	PAG 100	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	150
Jumpy IV mit Sanden Kompressor	2016–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	60
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	900	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Jumpy IV mit Jianshe Kompressor	2016–	R1234yf	450	PAG 100 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	130
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	900	PAG 100 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	150



Citroën						
Nemo	2008–	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Relay/Jumper	1994–09/96	R134a	950–1050	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
mit Klimaanlage hinten	1994–09/96	R134a	1150–1250	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Relay/Jumper	10/1996–02	R134a	750–850	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
mit Klimaanlage hinten	10/1996–02	R134a	950–1050	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Relay/Jumper II 2,0 i/2,0 D/2,2 D/2,8 D HDi	2002–06	R134a	500	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
mit Klimaanlage hinten	2002–06	R134a	700	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
Relay/Jumper III 2,2 D HDi/3,0 D HDi	2006–	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Saxo	1996–03/96	R134a	575–625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Saxo	04/1996–00	R134a	750–800	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Synergie/Evasion	1994–00	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Xantia Sanden Kompressor SD7H15	1993–00	R134a	750–800	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Sanden Kompressor SD7V16 (3*)	1993–00	R134a	850–900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Sanden Kompressor SD7V16 (4*)	1993–00	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



Citroën						
Xantia 3,0	1997–00	R134a	725	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Xantia 1,9 D/1,9 D Turbo	02/1996–00	R134a	800–850	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	250–280
XM 2,0	10/1993–96	R134a	700–750	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
XM 2,0	1996–00	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
XM V6	10/1993–00	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
XM 2,1/2,2 Diesel	10/1993–96	R134a	700–750	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
XM 2,1/2,2 Diesel	1996–00	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
XM 2,5 Diesel	1994–96	R134a	800–850	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
XM 2,5 Diesel	1996–00	R134a	800–850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Xsara Benzin	1997–00	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Xsara Diesel	1997–00	R134a	850–900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Xsara 1,6 i/2,0 i/2,0 HDi (RHY)	2000–06	R134a	540–590	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Xsara 2,0 HDi (RHZ)	2000–06	R134a	540–590	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–280
Xsara Picasso	1999–00	R134a	625–725	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
ZX	1993–98	R134a	900–950	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135



Cupra						
Ateca (KH7) Denso/Delphi Kompressor	2018–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ateca (KH7) Sanden Kompressor	2018–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Ateca (KHP) Denso/Delphi Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ateca (KH7) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Formentor (KM7) 1,5 TSI/2,0 TDI Denso/Delphi Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Formentor (KM7) 1,5 TSI/2,0 TDI Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Formentor (KM7) 1,4 E-Hybrid	2020–	R1234yf	460	G052 535 M2	PAO 68 AA1	n. a.
Leon (KL1/KL8) 2,0 TSI	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Leon (KL1/KL8) 1,4 E-Hybrid	2020–	R1234yf	460	G052 535 M2	PAO 68 AA1	n. a.
Dacia						
Duster Valeo Kompressor	2010–	R134a	475	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	110
Duster Sanden Kompressor	2010–	R134a	475	SP 10	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	135
Duster Valeo Kompressor	2016–	R1234yf	450	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	110
Duster Sanden Kompressor	2016–	R1234yf	450	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	135



Dacia						
Dokker Valeo Kompressor	2012–	R134a	475	ZXL200PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	80
Dokker Valeo Kompressor	2012–	R134a	475	DH-PR	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	150
Dokker Valeo Kompressor	2016–	R1234yf	440	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80
Dokker Calsonic Kompressor	2016–	R1234yf	440	YR20	PAO 68 AA1	150
Lodgy Motor: K7M/K9K/H5F Valeo Kompressor	2012–	R134a	475	ZXL200PG/PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
Lodgy Motor: K7M/K9K/H5F Calsonic Kompressor	2012–	R134a	475	DH-PR/PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
Logan/Logan MCV/Logan Van/Logan Pick-up	2005–	R134a	780	PAG SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Logan II Valeo Kompressor	2012–	R134a	480	PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	95
Logan II Calsonic Kompressor	2012–	R134a	480	PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	150
Logan II Valeo Kompressor	2016–	R1234yf	430	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	110
Sandero	2008–	R134a	475	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Sandero II Motor: D7F/D4F/K4M/K9K	2012–	R134a	660	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Sandero II Valeo Kompressor	2016–	R1234yf	430	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	110



Daewoo						
Espero	1995–97	R134a	710–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
Evanda	2002–07	R134a	710–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Kalos (Linkslenker) Delphi/Harrison V5 Kompressor	2002–07	R134a	580–620	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Kalos (Rechtslenker) Delphi/Harrison V5 Kompressor	2002–07	R134a	630–670	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Korando	1999–03	R134a	650–750	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Lanos	1997–09/98	R134a	700–740	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Lanos	10/1998–01	R134a	700–740	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Lanos	2001–03	R134a	700–740	PAG	PAO 68	220
Leganza	1997–03	R134a	810–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Matiz	1998–05	R134a	500–550	PAG RL 244	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Matiz (Linkslenker)	2005–08	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Matiz (Rechtslenker)	2005–08	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Musso	1999–03	R134a	650–750	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Nexia	1995–97	R134a	710–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
Nubira	1997–10/98	R134a	730–770	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265



Daewoo						
Nubira	11/1998–03	R134a	730–770	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Nubira (J200/J150/J190)	2003–05	R134a	660–700	PAG RL488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Nubira (Linkslenker)	2005–07	R134a	620–660	UCON RL488	PAO 68 oder PAG ISO 150	180
Nubira (Rechtslenker)	2005–07	R134a	670–710	UCON RL488	PAO 68 oder PAG ISO 150	180
Rezzo (Linkslenker)	2000–04	R134a	730–770	PAG	PAO 68	220
Rezzo (Rechtslenker)	2000–04	R134a	800–840	PAG	PAO 68	220
<b>Daihatsu</b>						
Applause (A101)	1993–07/97	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Applause (A101)	08/1997–03	R134a	420–480	PAG	PAO 68	n. a.
Charade (G200)	1993–03	R134a	600–700	PAG	PAO 68	n. a.
Copen	09/2003–	R134a	320–380	PAG	PAO 68	n. a.
Cuore (L701)	10/1998–03	R134a	350–410	PAG	PAO 68	n. a.
Cuore VII (L251)	2003–07	R134a	350–410	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Cuore VIII	04/2007–	R134a	300	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60



Daihatsu						
Feroza (F300)	1993–03	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Grand Move (G303)	1996–98	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Grand Move (G301)	05/1998–03	R134a	370–430	PAG	PAO 68	n. a.
Materia (M4) 1,3 i	10/2006–	R134a	350	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	70
Move (L901)	10/1996–03	R134a	350–410	PAG	PAO 68	n. a.
Rocky (F73/78)	1993–03	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Sirion (M100)	1998–08/00	R134a	380–420	PAG	PAO 68	n. a.
Sirion (M110/ M111) Motor: EJ	09/2000–05	R134a	350–410	PAG	PAO 68	n. a.
Sirion (M101/M111) Motor: K3	09/2000–05	R134a	310–370	PAG	PAO 68	n. a.
Sirion (M3)	01/2005–	R134a	270–330	PAG	PAO 68	n. a.
Terios (J100)	10/1997–08/98	R134a	550–650	PAG	PAO 68	n. a.
Terios (J100/J102)	09/1998–05	R134a	370–430	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Terios (J2) (Linkslenker) 1,3 i/1,5 i	11/2005–	R134a	350	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Terios (J2) (Rechtslenker) 1,3 i/1,5 i	11/2005–	R134a	300	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Trevis	06/2006–	R134a	300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	60





<b>Daihatsu</b>						
YRV (M201/M211)	2001–07	R134a	350–410	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
<b>Datsun</b>						
mi-DO	2014–	R134a	500	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
on-DO	2014–	R134a	500	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
<b>DFSK</b>						
Glory 580	2018–	R1234yf	550	RG20	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Glory Fengon	2019–	R1234yf	450	RG20	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
<b>Dodge</b>						
Avenger 2,0 i/2,4 i	2007–11	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Caliber	2006–	R134a	510	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Journey 2,4 i/2,0 CRD	2008–	R134a	625	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2008–	R134a	910	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Nitro	2007–	R134a	510	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140



Fiat						
500	10/2007–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
500L	2012–	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
500X 1,3 D/1,6 D/2,0 D	2015–	R1234yf	450	ND12	PAO 68 oder PAG ISO 100 YF	90
500X 1,4 Turbo/1,6 E.TorQ/2,4 i	2015–	R1234yf	450	ND12	PAO 68 oder PAG ISO 100 YF	130
Barchetta	1996–06	R134a	600	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180
Bravo/Brava Denso Kompressor	1995–00	R134a	600–650	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180
Harrison V5 Kompressor	1995–00	R134a	600–650	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	236
Bravo/Brava 1,9 JTD	1998–00	R134a	625–675	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Bravo	04/2007–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Cinquecento	1991–97	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Cinquecento Sporting	1994–98	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Coupé 1,8	1996–00	R134a	740	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180
Coupé 16 V	1994–97	R134a	720–745	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Coupé 20 V/20 V Turbo	1996–01	R134a	500	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–170
Croma	1994–97	R134a	1100	E13 M6	PAO 68 oder PAG ISO 100	135



Fiat						
Croma 2,2 i	2005–	R134a	700–760	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Croma 1,9 JTD/1,9 JTD 16 V	2005–	R134a	700–760	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Doblo 1,2 i/1,6 i/1,4 i	2001–10	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Doblo 1,9 JTD/1,3 JTD	2002–10	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Doblo/Doblo Cargo (152/223/263) 1,3 D	2010–	R134a	450	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Doblo/Doblo Cargo (152/223/263) 1,4 i/1,6 D/2,0 D	2010–	R134a	450	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	85
Doblo Work Up 1,3 D/1,6 D/2,0 D	2011–	R134a	450	SP 10	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Doblo Work Up 1,3 D/1,6 D/2,0 D	2015–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Ducato/Talento	1994–02	R134a	800–900	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
mit Klimaanlage hinten	1994–02	R134a	950–1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
Ducato (244)	2002–06	R134a	875–925	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
mit Klimaanlage hinten	2002–06	R134a	975–1025	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Ducato (244) Panorama	2002–06	R134a	775–825	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Ducato (250) 2,2 D/2,3 D/3,0 D	07/2006–	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	07/2006–	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	220



Fiat						
Ducato 2,0 D/2,3 D/3,0 D/3,0 CNG	2014–2019	R134a	550	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
Ducato 2,0 D/2,3 D/3,0 D/3,0 CNG	2014–2019	R1234yf	550	PAG YF	PAO 68 AA1	n. a.
Fiorino	1997–00	R134a	n. a.	UCON RL 244	PAO 68	140–160
Fiorino	2008–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Freemont	08/2011–	R134a	625	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	08/2011–	R134a	910	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Fullback 2,4 D	2016–	R134a	520	PAG 100	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	150
Grande Punto (199) 1,2 i/1,4 i/1,3 D/1,9 D	10/2005–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Grande Punto (199)	2006–	R134a	480	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Idea 1,3 JTD/1,4 i/1,9 JTD/1,2 i/1,6 D	2004–11	R134a	470–530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Linea 1,4 i/1,4 i 16 V/1,3 D Multijet	2007–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Linea 1,6 D Multijet	2007–	R134a	460	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Marea/Marengo	1996–00	R134a	600	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–170
Multipia 1,6	1999–05	R134a	650	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Multipia 1,6 i	2005–11	R134a	650	UCON RL488	PAO 68 oder PAG ISO 150	265



Fiat						
Multipla 1,9 JTD	1999–05	R134a	650	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	130
Palio/Palio Weekend 1,2 i/1,9 D	1997–02	R134a	750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Palio/Palio Weekend 1,2 i	2002–06	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Palio/Palio Weekend 1,6 i 16 V	1997–02	R134a	750	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	100–115
Palio/Palio Weekend 1,6 i 16 V	2002–06	R134a	600–650	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	100–115
Palio/Palio Weekend 1,2 i 16 V/1,9 JTD/1,9 D	2001–06	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Palio/Palio Weekend 1,7 TD	1998–00	R134a	750	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
Panda (169) 1,1 i/1,2 i	2003–11	R134a	470–530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Panda (169) 1,3 JTD	2003–11	R134a	470–530	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Panda (169) 1,4 i	2006–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Panda (312/319) 0,9 i/1,2 i/1,3 D	02/2012–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Punto	1993–99	R134a	650–700	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–170
Punto (188) 1,2 i/1,2 i 16 V/1,9 D	09/1999–06/03	R134a	525–575	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Punto (188) 1,9 D JTD	09/1999–06/03	R134a	525–575	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Punto (188) 1,8 i	09/1999–06/03	R134a	525–575	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	60–100



Fiat						
Punto (188) 1,2 i/1,2 i 16 V/1,9 D	06/2003–	R134a	525–575	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Punto 1,3 JTD	06/2003–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Punto Evo	2009–03/12	R134a	480	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Punto (199)	03/2012–	R134a	440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Qubo	2008–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Scudo	1996–07	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Scudo 1,6 D/2,0 D	2007–	R134a	540	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten, kurzer Radstand	2007–	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	2007–	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Sedici 1,6 i	06/2006–	R134a	430	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	50
Sedici 1,9 D	2006–	R134a	430	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Seicento	1997–09	R134a	475–525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Spider 124 (348)	2016–	R1234yf	360	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Stilo (192) 1,2 i/1,4 i	2001–08	R134a	475–525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Stilo 1,8 i	2001–08	R134a	475–525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



Fiat						
Stilo 1,6 i/1,9 JTD	2001–08	R134a	475–525	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Strada Pick-up 1,3 D	2006–	R134a	625	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Talento 1,6 D	2016–	R1234yf	560	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	850	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	220
Tempra Sanden Kompressor	1994–97	R134a	730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Harrison V5 Kompressor	1994–97	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	263
Tipo Sanden Kompressor	1994–95	R134a	730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Harrison V5 Kompressor	1994–95	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	263
Tipo	2015–	R134a	450	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Tipo	2016–	R1234yf	420	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Ulysse	1994–02	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Ulysse (179AX)	2002–	R134a	575–625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
<b>Ford</b>						
B-Max 1,0 EcoBoost/1,6 TDCi	2012–	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120



Ford						
B-Max 1,5 TDCi	2012–	R134a	550	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
B-Max 1,4 i/1,6 Ti	2012–	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
C-Max Kondensatorleitung 1,2 mm (f)	2007–	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
C-Max Kondensatorleitung 3 mm (f)	2007–	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
C-Max II/Grand C-Max 1,6 TDCi	12/2010–	R134a	460	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
C-Max II/Grand C-Max 1,6 SCTi/2,0 TDCi/1,6 Ti-VCT	12/2010–	R134a	530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
C-Max III 1,0 EcoBoost	2015–20	R134a	550	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
C-Max III 1,0 EcoBoost	2015–20	R1234yf	520	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
C-Max III 1,5 EcoBoost/2,0 TDCi	2015–20	R134a	620	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
C-Max III 1,5 EcoBoost/2,0 TDCi	2015–20	R1234yf	590	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
C-Max III 1,5 TDCi	2015–20	R134a	530	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
C-Max III 1,5 TDCi	2015–20	R1234yf	500	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Cougar	1998–03	R134a	725–755	YN-12 B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
EcoSport	2013–	R134a	625	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Edge	2016–	R1234yf	510	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150





Ford						
Escort	1994–00	R134a	725–755	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Explorer (U2) 4,0 i V6	03/1995–98	R134a	600	PAG	PAO 68	n. a.
Explorer (U2) 4,0 i V6	1998–02	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	265
Fiesta	1994–96	R134a	725–755	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Fiesta	1995–99	R134a	730–750	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Fiesta	1999–02	R134a	725–755	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) Kondensatorleitung 3 mm (f)	2002–08	R134a	635–665	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Fiesta (JH) Kondensatorleitung 1,2 mm (f)	2004–08	R134a	460–480	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6 D TDCi Kondensatorleitung 3 mm (f)	2004–08	R134a	510–530	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6 D TDCi Kondensatorleitung 1,2 mm (f)	2004–08	R134a	460–480	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Fiesta VI 1,25 i/1,4 i/1,6 Ti	2008–13	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Fiesta VI 1,4 TDCi	2008–13	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VI 1,6 TDCi	2008–13	R134a	475	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VII 1,25 i/1,4 i/1,5 i/1,6 i Duratec mit 12 mm Kondensator	2013–	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	170
Fiesta VII 1,25 i/1,4 i/1,5 i/1,6 i Duratec mit 16 mm Kondensator	2013–	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	170



Ford						
Fiesta VII 1,4 TDCi mit 12 mm Kondensator	2013–	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VII 1,4 TDCi/1,5 TDCi mit 16 mm Kondensator	2013–	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VII 1,6 TDCi mit 12 mm Kondensator	2013–	R134a	450	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VII 1,6 TDCi mit 16 mm Kondensator	2013–	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VII 1,0 i Duratec/EcoBoost mit 16 mm Kondensator	2013–	R134a	620	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VII 1,6 i EcoBoost mit 16 mm Kondensator	2013–	R134a	675	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Fiesta VIII 1,0 i EcoBoost	2017–					
mit 6-Gang-Automatikgetriebe (6F15)	2017–	R1234yf	650	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
mit 6-Gang-Schaltgetriebe (6MX65)	2017–	R1234yf	520	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Fiesta VIII 1,1 i Duratec	2017–	R1234yf	500	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Fiesta VIII 1,5 i EcoBoost	2017–	R1234yf	550	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Fiesta VIII 1,5 TDCi Duratorq	2017–	R1234yf	490	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Focus	1998–04	R134a	725–755	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Focus II Kondensatorleitung 3 mm (f)	2004–11	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Focus II Kondensatorleitung 1,2 mm (f)	2004–11	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200



Ford						
Focus III 1,6 Ti-VCT/1,6 SCTi/2,0 TDCi	2011–14	R134a	530	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Focus III 1,6 TDCi	2011–14	R134a	460	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Focus IV 1,0 i EcoBoost/1,5 TDCi/1,6 TDCi	2014–	R134a	530	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Focus IV 1,0 i EcoBoost/1,5 TDCi/1,6 TDCi	08/2016–	R1234yf	530	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Focus IV 1,5 i EcoBoost/2,0 TDCi	2014–	R134a	625	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Focus IV 1,5 i EcoBoost/2,0 TDCi	08/2016–	R1234yf	625	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Focus IV 1,6 Ti-VCT/2,0 i + 2,3 i EcoBoost/2,0 GDi	2014–	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Focus IV 1,6 Ti-VCT/2,0 i + 2,3 i EcoBoost/2,0 GDi	08/2016–	R1234yf	600	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Focus MK IV	2018–22	R1234yf	480	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Focus MK IV 2,3 ST	2018–22	R1234yf	500	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Focus C-Max Kondensatorleitung 3 mm (f)	2003–07	R134a	730–750	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Focus C-Max Kondensatorleitung 1,2 mm (f)	2003–07	R134a	590–610	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Fusion (JU) Kondensatorleitung 3 mm (f)	2002–10	R134a	635–665	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Fusion (JU) Kondensatorleitung 1,2 mm (f)	2002–10	R134a	460–480	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	210



Ford						
Galaxy 2,0/2,3	1995–00	R134a	950–1000	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	205
mit Klimaanlage hinten	1995–00	R134a	1350–1400	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Galaxy 2,8/1,9 TDI	1995–00	R134a	950–1000	N052 154 VXOO	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	1995–00	R134a	1350–1400	N052 154 VXOO	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Galaxy Sanden Kompressor	06/2000–06	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Sanden Kompressor mit Klimaanlage hinten	06/2000–06	R134a	1050–1100	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Galaxy Visteon Kompressor	06/2000–06	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Visteon Kompressor mit Klimaanlage hinten	06/2000–06	R134a	1050–1100	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Galaxy	05/2006–	R134a	585–615	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	05/2006–	R134a	835–865	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Galaxy III	2015–21	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Galaxy III	2015–21	R1234yf	520	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Galaxy III mit Klimaanlage hinten	2015–21	R134a	950	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	250
Galaxy III mit Klimaanlage hinten	2015–21	R1234yf	900	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	250
Galaxy III 2,0 D EcoBlue TDCi	2015–21	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150



Ford						
Galaxy III 2,0 D EcoBlue TDCi	2015–21	R1234yf	520	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Galaxy III 2,0 D EcoBlue TDCi mit Klimaanlage hinten	2015–21	R134a	800	WSH-M1C231-B	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	250
Galaxy III 2,0 D EcoBlue TDCi mit Klimaanlage hinten	2015–21	R1234yf	750	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	250
Ka/StreetKa	1996–05	R134a	635–665	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Ka (RB) 1,3 i	2005–09	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Ka	2009–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	95
Ka+ 1,2 i	2016–	R1234yf	590	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Kuga	2008–	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Kuga II 1,5 EcoBoost	2013–19	R134a	630	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Kuga II 1,5 EcoBoost	2013–19	R1234yf	600	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Kuga II 1,6 EcoBoost	2013–19	R134a	680	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Kuga II 2,0 EcoBoost	2013–19	R1234yf	600	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Kuga II 1,5 TDCi	2013–19	R134a	530	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Kuga II 1,5 TDCi	2013–19	R1234yf	510	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Kuga II 2,0 TDCi	2013–19	R134a	680	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130



Ford						
Kuga II 2,0 TDCi	2013–19	R1234yf	600	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Kuga III 1,5 EcoBoost/1,5 D EcoBlue	2019–	R1234yf	480	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Kuga III 2,0 D EcoBlue/2,0 D EcoBlue Hybrid	2019–	R1234yf	480	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Kuga III PHEV/FHEV	2019–	R1234yf	550	WSS-M2C31-B2	PAO 68 AA1 oder POE	140
Maverick	1993–98	R134a	740–760	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Maverick	2001–06	R134a	850	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	265
Mondeo Kondensatorleitung 3 mm (f) (g)	12/2001–07	R134a	800–840	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Kondensatorleitung 1,2 mm (f) (g)	12/2001–07	R134a	685–715	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Mondeo	03/2007–	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Mondeo I	1993–96	R134a	725–755	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Mondeo II	1996–00	R134a	725–755	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Mondeo III	11/2000–12/01	R134a	800–840	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Mondeo V 1,0 i EcoBoost	2014–	R134a	530	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	145
Mondeo V 1,5 i + 1,6 i + 2,0 i EcoBoost	2014–	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	145
Mondeo V 2,5 Duratec	2014–	R134a	680	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	145



Ford						
Mondeo V	2016–	R1234yf	570	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Mustang	2016–	R134a	600	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Mustang	2016–	R1234yf	550	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Probe	1994–98	R134a	1000–1100	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Puma	1997–03	R134a	730–750	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Puma 1,0 EcoBoost/1,0 EcoBoost Hybrid/1,5 ST EcoBoost	2020–	R1234yf	500	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Puma 1,5 TDCi	2020–	R1234yf	460	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Ranger	1999–03	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Ranger 2,5 TDCi/3,0 TDCi	2006–11/11	R134a	475	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Ranger III	11/2011–	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
S-Max (WA6)	2006–14	R134a	585–615	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	2006–14	R134a	835–865	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
S-Max 1,5 i + 2,0 i EcoBoost	2015–06/2016	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2015–06/2016	R134a	970	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	250



Ford						
S-Max 2,0 TDCi	2015–06/2016	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2015–06/2016	R134a	910	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	230
S-Max 1,5 i + 2,0 i EcoBoost	06/2016–	R1234yf	570	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
mit Klimaanlage hinten	06/2016–	R1234yf	970	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	250
S-Max 2,0 TDCi	06/2016–	R1234yf	570	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
mit Klimaanlage hinten	06/2016–	R1234yf	910	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	230
Granada/Scorpio	1994–12/94	R134a	n. a.	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Scorpio	1995–98	R134a	980–1020	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Tourneo Connect 1,8 i/1,8 D TDCi	2002–07	R134a	730–750	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Transit	1994–12/99	R134a	885–915	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	1994–08/97	R134a	1375–1425	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	09/1997–12/99	R134a	1175–1225	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Transit 2,0 Di/2,4 Di	01/2000–05	R134a	720–760	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	01/2000–05	R134a	1530–1590	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Transit 2,3 i/2,0 TDCi	2001–05	R134a	970–1010	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	280





Ford						
Transit	2019–	R1234yf	740	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	160
Transit mit Klimaanlage hinten	2019–	R1234yf	1050	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	245
Transit Connect/Tourneo Connect 1,0 i EcoBoost	2013–	R134a	575	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Transit Connect/Tourneo Connect 1,6 i EcoBoost	2013–	R134a	675	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	2013–	R134a	875	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
Transit Connect/Tourneo Connect 2,5 Duratec	2013–	R134a	675	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	2013–	R134a	875	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
Transit Connect/Tourneo Connect Bus 1,6 TDCi	2013–	R134a	575	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2013–	R134a	800	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Transit Custom Kastenwagen	12/2012–	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	280
Transit Custom Kastenwagen mit Zusatzklimaanlage	12/2012–	R134a	1150	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Transit Custom Bus	12/2012–	R1234yf	770	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	280
Transit Custom Bus mit Zusatzklimaanlage	12/2012–	R1234yf	1080	WSS-M2C300-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Transit/Tourneo	07/2006–	R134a	730–770	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	280
mit Klimaanlage hinten	07/2006–	R134a	1370–1430	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



## Ford

Transit/Tourneo Connect Kastenwagen 1,6 TDCi	2013–	R134a	525	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Transit/Tourneo Custom PHEV	2020–	R1234yf	740	WSS-M2C31-B2	PAO 68 AA1 oder POE	160

## Honda

Accord Denso Kompressor	1993–98	R134a	700–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Hadsys Kompressor	1993–98	R134a	700–750	S10X	PAO 68	160
Accord (Rechtslenker) Diesel	1996–98	R134a	700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Accord (Linkslenker) Diesel	1996–98	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Accord Denso Kompressor	1998–03	R134a	500–550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Sanden Kompressor	1998–03	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Accord Aerodeck/Coupé Denso Kompressor	1994–97	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Hadsys Kompressor	1994–97	R134a	600–650	S10X	PAO 68	160
Accord Coupé	1998–03	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–175
Accord 2,0 i/2,4 i	2003–08	R134a	500–600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Accord 2,0 i/2,4 i/2,2 D-i-DTEC	07/2008–	R134a	475	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	185



Honda						
Accord 2,2 D i-CTDI	2003–08	R134a	450–500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Civic Denso Kompressor	1994–95	R134a	500–550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Matsushita Kompressor	1994–95	R134a	500–550	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Sanden Kompressor	1994–95	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Civic 2/3/4-Türer Denso Kompressor	1996–00	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Sanden Kompressor	1996–00	R134a	600–650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Civic 5-Türer	1995–97	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Civic 5-Türer Denso Kompressor	1997–00	R134a	500–550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Sanden Kompressor	1997–00	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Civic 5-Türer (Rechtslenker) Diesel	1997–00	R134a	560	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Civic 5-Türer (Linkslenker) Diesel	1997–00	R134a	640	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Civic/Civic Coupé (EU/EP/EM) 1,4 i/1,6 i/2,0 i	2001–06	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Civic 1,7 D CTDI	2002–06	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	145
Civic VIII 1,4 i/1,8 i	2006–	R134a	450–480	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Civic VIII 2,2 D i-CTDI	2006–	R134a	450–480	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	85



Honda						
Civic IX 1,4 i-VTEC/1,8 i-VTEC/2,2 Di-DTEC (Linkslenker)	2012–	R134a	380	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	70
Civic IX 1,4 i-VTEC/1,8 i-VTEC/2,2 Di-DTEC (Rechtslenker)	2012–	R134a	420	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Civic	2017–22	R134a	425	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Civic	2017–22	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Civic 1,0 VTEC/1,5 VTEC/2,0 Type R	2017–	R134a	430	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Civic 1,0 VTEC/1,5 VTEC/2,0 Type R	2017–	R1234yf	430	POE	PAO 68 AA1 oder POE	100
Civic 1,6 iDTEC	2017–	R1234yf	420	POE	PAO 68 AA1 oder POE	100
Civic Hybrid IMA (Linkslenker)	2006–10	R134a	425	SE-10Y	POE	n. a.
Civic Hybrid IMA (Rechtslenker)	2006–10	R134a	475	SE-10Y	POE	n. a.
Concerto	1993–95	R134a	750–800	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
CRX Denso Kompressor	1994–97	R134a	500–550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Matsushita Kompressor	1994–97	R134a	500–550	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Sanden Kompressor	1994–97	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
CRV (Rechtslenker)	1997–02	R134a	600–650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
CRV (RD)	2002–07	R134a	480–530	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150



Honda						
CRV 2,2 D i-CTDI (RD)	2004–07	R134a	450–500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
CRV 2,0 i/2,2 D-CTDI/2,4 i	2007–	R134a	465	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	185
CRV 1,5 VTEC	2018–	R1234yf	460	POE	PAO 68 AA1 oder POE	90
mit Klimaanlage hinten	2018–	R1234yf	680	POE	PAO 68 AA1 oder POE	105
CRV 2,0 iMMD Hybrid	2018–	R1234yf	440	POE	PAO 68 AA1 oder POE	130
CR-Z 1,5 Hybrid IMA	2010–	R134a	475	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	165
FR-V Sanden Kompressor	2005–07	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
FR-V Denso Kompressor	2005–07	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
FR-V	2007–	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
HR-V (GH)	1999–06	R134a	550–650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
HR-V (GH) mit Klimaanlage hinten	1999–06	R134a	750	SP 10	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	170
HR-V (RU)	11/2014–	R1234yf	420	POE	PAO 68 AA1 oder POE	80
Insight 1,3 i DSi-VTEC IMA/Hybrid (Linkslenker)	2006–	R134a	425	SE-10Y	POE	140
Insight 1,3 i DSi-VTEC IMA/Hybrid (Rechtslenker)	2006–	R134a	475	SE-10Y	POE	140
Jazz (GD)	2001–08	R134a	400–450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	85



Honda						
Jazz (GE)	2008–15	R134a	400	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	85
Jazz IV (GK) 1,3 iVTEC/1,5 iVTEC Denso Kompressor	2015–2020	R1234yf	400	POE	PAO 68 AA1 oder POE	80
Jazz IV (GK) 1,3 iVTEC/1,5 iVTEC Sanden Kompressor	2015–2020	R1234yf	400	POE	PAO 68 AA1 oder POE	100
Jazz	2020–	R1234yf	420	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Legend Denso Kompressor	1993–96	R134a	750–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Hadsys Kompressor	1993–96	R134a	750–800	S10X	PAO 68	180
Legend	1996–00	R134a	700–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Legend IV (KB) 3,5 i/3,7 i	05/2006–	R134a	475	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Prelude (Rechtslenker)	1994–96	R134a	650–700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Prelude (Linkslenker)	1994–96	R134a	600–650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Prelude	1997–01	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
S2000	1999–04	R134a	600–650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Shuttle 2,2 i/2,3 i	1995–01	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten	1995–01	R134a	800–850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Stream 1,7 i	2001–06	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150



<b>Honda</b>						
Stream 2,0 i	2001–06	R134a	500–550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–175
mit Klimaanlage hinten	2001–06	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–175
<b>Hyundai</b>						
Accent	1994–95	R134a	670–680	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Accent	1996–09/99	R134a	670–680	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Accent	10/1999–02	R134a	575–625	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Accent (LC)	2002–05	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Accent (MC)	11/2005–11	R134a	500	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Accent (RB) 1,4 i/1,4 D-CVWT/1,6 CRDi/1,6 CVWT	2011–2017	R134a	420	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	125
Atoz/Atos	1998–04	R134a	625–675	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Azera 3,3 i/2,2 D CRDi	2007–	R134a	500	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Coupé	05/1996–04/02	R134a	675–725	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Coupé (GK)	2002–06	R134a	575–625	PAG	PAO 68	140–160
Coupé (GK)	2007–2009	R134a	600	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150



Hyundai						
Creta 1,6 i/2,0 i	2016–	R134a	450	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Elantra 1,6 i/2,0 i/1,6 CRDi	2007–2011	R134a	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Elantra 1,6 CWT/1,6 CRDi	2011–2016	R134a	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Elantra (XD) Kompressor: HS15	06/2000–06	R134a	655–705	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Elantra (XD) Kompressor: 10PA15	06/2000–06	R134a	655–705	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–135
Galloper	08/1998–02	R134a	760–800	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
mit Klimaanlage hinten	08/1998–02	R134a	1150–1200	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Genesis	2014–2018	R134a	700	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	125
Genesis Coupé	2010–2014	R134a	570	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Genesis Coupé 2,0 i Turbo/3,8 i	2010–	R134a	570	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Getz	2002–08	R134a	475–525	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Grand Santa Fe	2013–	R134a	600	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	2013–	R134a	800	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Grand Santa Fe	2013–	R1234yf	550	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
mit Klimaanlage hinten	2013–	R1234yf	750	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	210





Hyundai						
Grandeur 3,3 i/3,8 i/2,2 D CRDi	2005–11	R134a	480–520	PAG	PAO 68	140–160
H100	1993–02/00	R134a	625–675	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
mit Klimaanlage hinten	1993–02/00	R134a	1350–1450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
H1/H200/Starex 2,4 i/2,5 D/2,6 D Kompressor: FS10/Zexel	1997–08	R134a	625–675	PAG	PAO 68	200–220
mit Klimaanlage hinten	1997–08	R134a	1300	PAG	PAO 68	220–240
H1/H200/Starex 2,4 i/2,5 D/2,6 D Kompressor: MSC130CV/V6 CWV	1997–05	R134a	625–675	PAG	PAO 68	240–260
mit Klimaanlage hinten	1997–05	R134a	1300	PAG	PAO 68	260–280
H1/H200/Starex/Satellite 2,5 D CRDi	2002–08	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2002–08	R134a	950	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
H1/H300/Starex/Satellite/Montana 2,5 D CRDi	2008–	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2008–	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
H 350	2015–	R134a	700	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2015–	R134a	1150	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	275
i10	2008–13	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
i10 (AC3/Al3)	2019–	R1234yf	440	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110



Hyundai						
i10 (BA/IA)	12/2013–	R134a	410	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
i10 (BA/IA)	12/2013–20	R1234yf	410	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
i20	2009–	R134a	450	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
i20 (BC3) 1,0 T-GDI/1,2 MPI/1,4 MPI	2020–	R1234yf	470	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
i20 (GB)	11/2014–	R134a	470	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
i20 (GB)	11/2014–	R1234yf	470	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
i30	2008–12	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
i30 (GD)	12/2011–17	R134a	500	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
i30 (GD)	12/2011–17	R1234yf	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
i30 (PD) 1,0/1,4/1,5/2,0 T-GDI/1,5 MPI/1,6 CRDi	2017–	R1234yf	510	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
i40	2011–2020	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
i40	2011–2020	R1234yf	500	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
i40 1,6 GDi/2,0 GDi/1,7 CRDi	2011–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
i800/iLoad/iMax	2008–	R134a	650	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2008–	R134a	850	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210



Hyundai						
i800/iLoad/iMax 2,5 D CRDi	2008–	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2008–	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Ioniq 0 Elektro	2016–	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
mit Wärmepumpe	2016	R1234yf	1100	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
Ioniq 1,6 GDI Hybrid/1,6 GDI Plug-in-Hybrid	2016–	R1234yf	600	POE	PAO 68 AA1 oder POE	130
Ioniq 5	2021–	R1234yf	700	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
mit Wärmepumpe	2021–	R1234yf	900	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
ix35	2010–	R134a	510	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
ix20	2010–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
ix55	2008–	R134a	700	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	2008–	R134a	900	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Lantra	1994–96	R134a	670–680	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Lantra	1996–00	R134a	675–725	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Matrix 1,6 i/1,8 i	2001–06	R134a	570	PAG	PAO 68	155
Pony	1994–	R134a	680–700	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	207–230



Hyundai						
S Coupé	1994–04/96	R134a	650–700	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Santa Fe	2001–06	R134a	575–625	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Santa Fe (CM)	03/2006–12	R134a	600	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	03/2006–12	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Santa Fe (DM)	09/2012–	R134a	600	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	09/2012–	R134a	750	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Santa Fe (DM)	09/2012–	R1234yf	600	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
mit Klimaanlage hinten	09/2012–	R1234yf	750	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	210
Santa Fe 2,4 GDi/2,4 i/2,0 CRDi	2018–	R1234yf	625	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
mit Klimaanlage hinten	2018–	R1234yf	800	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	210
Santa Fe 2,5 i/3,5 i	2018–	R1234yf	625	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2018–	R1234yf	800	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	200
Santa Fe 1,6 TGD i Hybrid/1,6 TGD i Plug-in-Hybrid	2018–	R1234yf	650	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
mit Klimaanlage hinten	2018–	R1234yf	870	POE	PAO 68 AA1 oder POE	230
Sonata	1993–94	R134a	775–825	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	207–230



Hyundai						
Sonata	1995–97	R134a	700–750	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	207–230
Sonata III (EF)	1998–01	R134a	675–725	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Sonata IV (neu EF)	2001–05	R134a	660–700	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Sonata V (NF)	2005–	R134a	530–570	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Terracan 2,9 CRDi/3,5 i V6	2001–08	R134a	825–875	PAG	PAO 68	170–190
Trajet	03/2000–03	R134a	645–695	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
mit Klimaanlage hinten	03/2000–03	R134a	825–875	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Tucson mit Benzinmotor	2004–10	R134a	490–530	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–135
Tucson mit Dieselmotor	2004–10	R134a	490–530	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200–215
Tucson 1,6 TGD/1,6 CRDi	2020–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Tucson 1,6 TGD Hybrid	2020–	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
Tucson 1,6 TGD Plug-in-Hybrid	2020–	R1234yf	650	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
Tucson (TLE)	06/2015–	R1234yf	600	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Veloster 1,6 GDi	2011–	R134a	420	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
XG	2000–03	R134a	650–690	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150



Infiniti						
EX (J50) 3,7 i	2007–	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
FX (S51) 3,7 i/5,0 i	2008–	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
G (V36) 3,7 i	2007–	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
M (Y51)	2010–	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
<b>Isuzu</b>						
Ascender	2003–05	R134a	1100	PAG	PAO 68	n. a.
Campo 3,1 D Turbo	1993–03	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Campo Diesel	1993–03	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	260
D-Max	2012–	R134a	530	PAG	PAO 68 AA1	150
mit Klimaanlage hinten	2012–	R134a	800	PAG	PAO 68 AA1	150
TF	2002–	R134a	650	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Rodeo/D-Max 2,5 D/3,0 D	2003–12	R134a	650	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
Trooper	1994–98	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	270
Trooper Diesel	1994–98	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	270



## Isuzu

Trooper	1998–03	R134a	750	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
Trooper Diesel	1998–03	R134a	750	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150

## Jaguar (Daimler)

Daimler Double Six 6,0 i	1994–97	R134a	1050–1150	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–200
Daimler 4,0 V8	1997–04	R134a	650–700	PAG	PAO 68	160–200
E-PACE (X540)	2017–	R1234yf	650	n. a.	PAO 68 AA1	150
F-TYPE (X152)	2012–	R134a	700	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
F-TYPE (X152)	2012–	R1234yf	600	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	80
F-PACE (X761)	2016–	R1234yf	550	SP-A2	PAO 68 AA1 oder SP-A2	80
I-PACE (X590)	2018–	R1234yf	850	n. a.	PAO 68 AA1	150
S-Type <– VIN M45255	1999–02	R134a	775–825	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
S-Type –> VIN M45255	2002–08	R134a	725–775	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
S-Type 2,7 D	2004–08	R134a	650–750	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
XE (X760)	2015–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80



Jaguar (Daimler)						
X-Type (CF1) 2,0 i/2,5 i/3,0 i	2001–10	R134a	795–825	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
X-Type 2,0 D/2,2 D	2003–10	R134a	720–750	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
XF 3,0 i	2008–	R134a	700	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
XF 5,0 i/3,0 D	2009–	R134a	750	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
XF 2,2 D	2011–	R134a	700	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
XFR 5,0 i	2009–	R134a	750	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
XJ (X351)	2010–	R134a	700	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
XJ6 3,0 i/2,7 D TDVi	2003–10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	2003–10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
XJ6/Sovereign	1993–94	R134a	1127–1173	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
XJ6/XJR	1994–97	R134a	1050–1150	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–200
XJ8 3,2 i/4,0 i	1997–03	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	165–195
XJ8 3,5 i/4,2 i/4,2 i Super V8	2003–10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	2003–10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
XJ12/Double Six	1993–94	R134a	1127–1173	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150





<b>Jaguar (Daimler)</b>						
XJ12/Double Six	1994–97	R134a	1050–1150	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–200
XJR 4,0 i	1998–03	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–200
XJR 4,2 i	2003–10	R134a	630–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	2003–10	R134a	780–820	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
XJS	09/1993–97	R134a	900–950	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
XK8	10/1996–03	R134a	600–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–200
XK8 4,2 i	2006–	R134a	700	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
XK8 5,0 i	2009–	R134a	700	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
XKR 4,0 i/4,2 i	2002–06	R134a	650–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–200
XKR 4,2 i	2006–	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
XKR 5,0 i/5,0 iS	2009–	R134a	700	JLM12260	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
<b>Kia</b>						
Carens	1999–07/02	R134a	800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Carens II	07/2002–06	R134a	660–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200



Kia						
Carens III (UN)	09/2006–	R134a	450	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Carens IV	03/2013–	R134a	550	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Carens IV	03/2013–	R1234yf	550	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Carnival	2000–06	R134a	1150	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Carnival 2,5 i GV6	2001–06	R134a	1000	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Carnival	2006–	R134a	775–825	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Ceed/ProCeed	12/2006–12	R134a	500	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Ceed/ProCeed	05/2012–	R134a	500	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Ceed/ProCeed (JD)	05/2012–	R1234yf	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Ceed 1,0+1,4 T-GDi/1,4+1,6 MPI/1,6 CRDi/1,6 GTT-Gdi	2018–	R1234yf	500	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ceed 1,6 GDi Plug In	2018–	R1234yf	500	POE	PAO 68 AA1 oder POE	130
Cerato mit Benzinmotor	2004–08	R134a	475–525	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–135
Cerato mit Dieselmotor	2004–08	R134a	475–525	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200–215
Cerato II	01/2009–	R134a	500	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Cerato II	01/2013–	R1234yf	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.



Kia						
Cerato (BD)	2019–	R1234yf	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Clarus/Credos 1,8	1996–03	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Clarus/Credos 2,0	1996–03	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
EV6	2021–	R1234yf	750	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
EV6 mit Wärmepumpe	2021–	R1234yf	850	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
Joice	2000–06	R134a	730	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Magentis	2001–05	R134a	645–695	PAG	PAO 68	150
Magentis Antriebsriemen 6PK	11/2005–07	R134a	475–525	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Magentis (MG)	11/2005–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Niro	2016–22	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	130
Niro	2022–	R1234yf	750	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
Niro mit Wärmepumpe	2022–	R1234yf	850	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
e-Niro	2019–22	R1234yf	650	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
Opirus	2003–07	R134a	625–675	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Optima	03/2012–	R134a	570	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100



Kia						
Optima	03/2012–	R1234yf	470	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
Optima Hybrid	2012–15	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	125
Optima Hybrid	2016–	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	130
Picanto	2004–11	R134a	425–475	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Picanto (TA)	05/2011–	R134a	370	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Picanto (JA)	03/2017–	R1234yf	400	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Pregio	10/1997–05	R134a	830	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Rio Kompressor: 10PA15C	2000–05	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Rio II	2005–	R134a	475–525	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Rio III (UB)	09/2011–	R134a	420	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Rio IV (YB)	2017–	R1234yf	450	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Sedona	2000–03	R134a	1150	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Seltos	2020–	R1234yf	450	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Sephia/Mentor	1996–00	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Shuma	1998–04	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140



Kia						
Sorento	2002–07	R134a	575–625	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Sorento 3,3 i/2,5 CRDi	2007–	R134a	540	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Sorento (XM)	11/2009–15	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	11/2009–15	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Sorento III (UM)	01/2015–20	R134a	700	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	01/2015–20	R134a	825	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
Sorento III (UM)	01/2015–20	R1234yf	650	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
mit Klimaanlage hinten	01/2015–20	R1234yf	800	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	180
Sorento IV 2,2 CRDi/2,5 MPI/3,5 MPI	2020–	R1234yf	575	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2020–	R1234yf	800	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	190
Sorento IV 1,6 T-GDi Hybrid	2020–	R1234yf	575	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
mit Klimaanlage hinten	2020–	R1234yf	800	POE	PAO 68 AA1 oder POE	230
Sorento IV 1,6 T-GDi Plug-in Hybrid	2020–	R1234yf	650	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
mit Klimaanlage hinten	2020–	R1234yf	900	POE	PAO 68 AA1 oder POE	230
Soul	2009–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	105



Kia						
Soul II	02/2014–	R1234yf	550	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Soul II	02/2014–	R134a	550	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Soul III 1,6 MPI/2,0 MPI/1,6 T-GDi	2019–	R1234yf	450	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Soul EV Electric	02/2014–	R134a	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
mit Wärmepumpe	02/2014–	R134a	900	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
Soul EV Electric	02/2014–	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
mit Wärmepumpe	02/2014–	R1234yf	900	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
e-Soul	2019–	R1234yf	600	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
Sportage	1995–03	R134a	700	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Sportage Antriebsriemen 6PK	2004–10	R134a	485–535	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200–215
Sportage Antriebsriemen 4PK	2004–10	R134a	485–535	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–135
Sportage 1,6 GDi/1,7 CRDi/2,0 CRDi/2,0 i	2010–2016	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Sportage 1,6 LPG/2,0 GDi	2010–2016	R134a	600	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Sportage 1,6+1,7 CRDi/1,6+2,4 GDi/1,6 TGD/2,0 MPI	2016–21	R134a	600	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Sportage 1,6+1,7 CRDi/1,6+2,4 GDi/1,6 TGD/2,0 MPI	2016–21	R1234yf	600	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120



Kia						
Sportage 1,6 CRDi Hybrid/2,0 Eco Dynamics+	2016–21	R134a	600	POE	PAO 68 AA1 oder POE	120
Sportage 1,6 CRDi Hybrid/2,0 Eco Dynamics+	2016–21	R1234yf	600	POE	PAO 68 AA1 oder POE	120
Sportage (NQ5) 1,6 CRDi/1,6 T-GDi	2021–	R1234yf	600	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Sportage (NQ5) 1,6 T-GDi-HEV	2021–	R1234yf	550	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
Sportage (NQ5) 1,6 T-GDi-PHEV	2021–	R1234yf	650	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
Stinger 2,0 T-Gdi/2,2 D/3,3 T-Gdi	2017–	R134a	650	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Stinger 2,0 T-Gdi/2,2 D/3,3 T-Gdi	2017–	R1234yf	570	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Venga	2009–18	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
XCeed 1,0/1,4/1,5/1,6 T-Gdi/1,6 CRDi	2019–	R1234yf	500	FD46XG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
XCeed 1,6 T-GDi Plug-in Hybrid	2019–	R1234yf	500	POE	PAO 68 AA1 oder POE	130
Lancia						
Dedra Sankyo Kompressor	1993–95	R134a	850–950	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Harrison Kompressor	1993–95	R134a	850–950	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	236
Dedra Sankyo Kompressor	1996–99	R134a	730	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180



Lancia						
Harrison Kompressor	1996–99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	236
Sanden Kompressor	1996–99	R134a	730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Denso Kompressor	1996–99	R134a	730	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180
Dedra 2,0 ie 16 V Allradantrieb	1995–99	R134a	850–950	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Dedra Turbo D	1994–99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	236
Delta Sankyo Kompressor	1994–99	R134a	800	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Harrison Kompressor	1994–99	R134a	800	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	236
Delta	2008–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Delta 1,6 16 V	1996–99	R134a	730	ND9H-5	PAO 68 oder PAG ISO 100	130–170
Delta 1,8 16 V	1996–99	R134a	730	ND9H-5	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180
Delta Turbo D	1994–99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	236
Kappa Sanden Kompressor	1994–00	R134a	730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Denso Kompressor	1994–00	R134a	800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–170
Kappa 2,0 i/2,4 i/3,0 i Sanden Kompressor	1994–02	R134a	730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Kappa 2,0 i/2,4 i/3,0 i Denso Kompressor	1994–02	R134a	800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	155





<b>Lancia</b>						
Lybra 1,6 i	1999–06	R134a	675–725	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Lybra 1,8 i/2,0 i/1,9 JTD	2001–07	R134a	675–725	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	145
Lybra 2,4 JTD	1999–06	R134a	675–725	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Musa 1,4 i/1,4 i 16 V/1,3 D JTD/1,9 D JTD/1,6 D	2004–12	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Phedra	2002–11	R134a	575–625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Thema	1992–94	R134a	1100	E13 M6	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Thesis	2002–09	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Thesis 3,0 i/3,2 i	2002–09	R134a	730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Ypsilon 1,1	1996–03	R134a	625–675	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60–100
Ypsilon 1,2/1,4	1996–03	R134a	650–700	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	140–180
Ypsilon 1,2 i/1,2 i 16 V/1,4 i/1,3 D JTD	2003–11	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Zeta	1996–02	R134a	950–1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
<b>Land Rover</b>						
Defender	06/1994–98	R134a	1090	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	313



Land Rover						
Defender TD5 Motorcode: 10P	1999–07	R134a	700–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Defender TD5 Motorcode: 15P	2001–07	R134a	700–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Defender 2,4 TD4	2006–	R134a	600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Discovery	09/1994–98	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	09/1994–98	R134a	1150	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Discovery	1998–04	R134a	675–725	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	1998–04	R134a	875–925	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Discovery III 2,7 TD	10/2004–09	R134a	550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	10/2004–09	R134a	810	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Discovery III 4,4 i/4,0 i	10/2004–09	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	10/2004–09	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Discovery IV (LA) 2,7 TDV6	09/2009–	R134a	550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	09/2009–	R134a	810	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 4,0 i	09/2009–	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	09/2009–	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	175



Land Rover						
Discovery IV (LA) 3,0 TDV6/5,0 i	09/2009–	R134a	625	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	115
mit Klimaanlage hinten	09/2009–	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
Discovery V (L462)	09/2016–	R1234yf	800	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
mit 4-Zonen-Klimaanlage	09/2016–	R1234yf	1150	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Discovery Sport (L550)	12/2014–	R1234yf	650	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Freelander	1997–00	R134a	700–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–170
Freelander	2000–06	R134a	515–565	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Freelander (Linkslenker) Motor: 2,5 i	2000–06	R134a	410–450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Freelander II 2,2 D TD4	2006–	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Freelander II 3,2 i	2006–	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Range Rover/Classic	09/1994–95	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Range Rover II Benzin	1994–99	R134a	1250	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Range Rover II Benzin	1999–02	R134a	1355–1405	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Range Rover II Diesel	1994–02	R134a	1100	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Range Rover III (LM) 4,4 i (448S2)/3,0 TD	2002–12	R134a	500–520	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110



## Land Rover

Range Rover III 4,4 i (448PN)/4,2 i Supercharged	2005–12	R134a	700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Range Rover IV	2012–	R1234yf	800	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
mit 4-Zonen-Klimaanlage	2012–	R1234yf	1150	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
Range Rover Evoque	2011–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Range Rover Evoque	2012–	R1234yf	650	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	150
Range Rover Sport 4,4 i (448PN)/4,2 i Supercharged	2005–09	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 2,7 D TDV6	2005–09	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 3,0 D TDV6	2009–13	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Range Rover Sport 3,6 D TDV8	2006–13	R134a	650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 5,0 i/5,0 i Supercharged	2009–13	R134a	700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Range Rover Sport (L494)	04/2013–	R1234yf	800	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
mit 4-Zonen-Klimaanlage	04/2013–	R1234yf	1150	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130

## LDV

Maxus 2,5 D CRD (Linkslenker)	2005–09	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
-------------------------------	---------	-------	-----	-----	-------------------------	-----



<b>LDV</b>						
Maxus 2,5 D CRD (Rechtslenker)	2005–09	R134a	880	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
<b>Lexus</b>						
CT 200h	2010–	R134a	470	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	135
GS 300	1994–97	R134a	800–900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
GS 300	1997–05	R134a	550–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
GS 300 (GRS/URZ)	04/2005–	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
GS 430	2000–05	R134a	550–650	PAG	PAO 68	n. a.
GS 430	2005–08	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
GS 450h	2006–	R134a	450	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	120
GS 460	2008–	R134a	550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
IS 200	1999–05	R134a	550–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
IS 300	2001–05	R134a	550–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
IS 250/220 d/5,0 F	2005–	R134a	440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



<b>Lexus</b>						
LS 400	1993–09/00	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	1993–09/00	R134a	900–1000	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
LS 430	2001–07	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	2001–07	R134a	850–950	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
LS 460	2006–	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
LS 600h	2007–10/2009	R134a	900	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	130
LS 600h	11/2009–	R134a	840	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	130
RX 300	2000–03	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
RX 300	2003–07	R134a	550–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
RX 350	2006–09	R134a	600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
RX 350	2009–	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
RX 400h	2005–10	R134a	550–650	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	120
RX 450h	2009–	R134a	600	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	120
SC 430	2001–06	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	125–135



## Maybach

Maybach (240) 57/63 Klimaanlage vorne

2002–06

R134a

950

Klimaanlage hinten

R134a

950

Kompressor: 7SEU17C

PAG

PAO 68

170

Kompressor: 6SEU14C

PAG

PAO 68

120

## Mazda

2 Kondensatorleitung 1,2 mm (f)

2003–07

R134a

470

PAG

PAO 68 oder PAG ISO 46

210

2 Kondensatorleitung 3 mm (f)

2003–07

R134a

650

PAG

PAO 68 oder PAG ISO 46

210

2

10/2007–14

R134a

500

PAG

PAO 68 oder PAG ISO 46

115

2 (DL/DJ)

11/2014–

R1234yf

360

PAG 46 YF

PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF

100

3 1,4 i/1,6 i/2,0 i

2003–09

R134a

500

Atmos GU10

PAO 68 oder PAG ISO 46

125

3 1,6 D

2003–09

R134a

650

PAG SP 10

PAO 68 oder PAG ISO 46

200

3 2,0 D/2,3 MPS

2007–09

R134a

500

Atmos GU10

PAO 68 oder PAG ISO 46

155

3 (BL)

06/2009–13

R134a

475

PAG

PAO 68 oder PAG ISO 46

130

3 (BM)

09/2013–

R134a

500

PAG 46

PAO 68 oder PAG ISO 46

100



Mazda						
3 (BM)	09/2013–	R1234yf	490	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
3 (BN) 1,5 i/2,0 i/1,5 D/2,2 D	2016–2019	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
3 (BN) 1,5 i/2,0 i/1,5 D/2,2 D	2016–2019	R1234yf	490	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
3 (BP) 1,5 i/2,0 i/1,8 D	2019–	R1234yf	470	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
3 (BP) 2,0 MHEV	2019–	R1234yf	480	POE	PAO 68 AA1 oder POE	100
5 1,8 i/2,0 i/2,0 D CRD	2005–10	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
5 (CW)	09/2010–	R134a	480	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
6 (Linkslenker) 1,8 i/2,0 i/2,3 i	2002–07	R134a	470	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
6 (Rechtslenker) 1,8 i/2,0 i/2,3 i	2002–07	R134a	430	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
6 (Linkslenker) 2,0 D Turbo	2002–07	R134a	470	Atmos GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
6 (Rechtslenker) 2,0 D Turbo	2002–07	R134a	430	Atmos GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
6 1,8 i/2,0 i/2,5 i	2007–12/12	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
6 2,0 D/2,2 D	2007–12/12	R134a	525	Atmos GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
6 (GJ/GH)	01/2013–	R134a	500	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
6 (GJ/GH)	01/2013–	R1234yf	490	FD 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100





Mazda						
6 (GL) 2,0 i/2,5 i/2,2 D	2016–	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
6 (GL) 2,0 i/2,5 i/2,2 D	2016–	R1234yf	490	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
121	1993–12/94	R134a	650	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
121	1995–03	R134a	730–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
323	1994–10/96	R134a	750	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
323	11/1996–08/98	R134a	700–750	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
323 (Rechtslenker)	09/1998–03	R134a	625	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
323 (Linkslenker)	09/1998–03	R134a	600	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
626	1992–05/94	R134a	750–800	Atmos 150	PAO 68	150
626	06/1994–97	R134a	700	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
626	1997–03	R134a	625–700	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
B-Serie 2,5 D/2,5 TD	1998–02	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
BT-50 2,5 D/3,0 D	2006–	R134a	475	FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
CX 3 (DK)	05/2015–	R1234yf	360	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO YF	110
CX 5 2,0 i	2012–	R1234yf	500	FD46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100



Mazda						
CX 5 2,2 D	2012–	R1234yf	470	FD46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
CX 5 (KF) 2,0 i/2,5 i	2017–	R1234yf	500	FD46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
CX 5 (KF) 2,2 D	2017–	R1234yf	480	FD46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
CX 7 2,3 i/2,2 D	2007–	R134a	490	Atmos GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
CX 9 3,7 i	2007–	R134a	690	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
CX 30	2019–	R1234yf	480	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Demio (Linkslenker)	1998–04	R134a	650	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Demio (Rechtslenker)	1998–04	R134a	600	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
E-Serie	1995–00	R134a	550	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
mit Klimaanlage hinten	1995–00	R134a	1150	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
MX3	1991–94	R134a	800	Atmos 150	PAO 68	150
MX3	1995–99	R134a	750	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
MX5 (NB) bis Fahrgestellnr. 200000	1998–05	R134a	700	PAG	PAO 68	n. a.
MX5 (NB) ab Fahrgestellnr. 200001	1998–05	R134a	425	PAG	PAO 68	n. a.
MX5 (NC)	2005–15	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	130



<b>Mazda</b>						
MX5 (ND)	06/2015–	R1234yf	360	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO YF	100
MX6	1992–05/94	R134a	750–800	Atmos 150	PAO 68	150
MX6	06/1994–98	R134a	700	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
MPV 3,0 i	1994–99	R134a	1050	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	1994–99	R134a	1200	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	215
MPV II	09/1999–05	R134a	650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten	09/1999–05	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Premacy	1999–05	R134a	650	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
RX 8	2003–12	R134a	430	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	60
Tribute 2,0 i/3,0 i	2000–07	R134a	900	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	260
Xedos 6	1992–03/94	R134a	700	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–140
Xedos 6	04/1994–03	R134a	700	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
Xedos 9	1994–03	R134a	700–800	GU10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175



Mercedes-Benz						
A-Klasse (W168)	1998–05	R134a	600	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
A-Klasse (W169) 150/170/200/160 CDI/180 CDI	09/2004–11	R134a	770	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
A-Klasse (W169) 200 CDI/200 Turbo	09/2004–11	R134a	840	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
A-Klasse (176)	06/2012–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
A-Klasse (177)	2018–2020	R134a	690	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
A-Klasse (177) 250e	2018–2020	R134a	660	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
A-Klasse (177) AMG	2018–2020	R134a	1100	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
A-Klasse (177)	2018–2020	R1234yf	630	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A-Klasse (177) 250e	2018–2020	R1234yf	600	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
A-Klasse (177) AMG	2018–2020	R1234yf	1000	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
A-Klasse (177)	2020–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
A-Klasse (177) 250e	2020–	R1234yf	600	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
A-Klasse (177) AMG	2020–	R1234yf	1000	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
AMG GT (290) Motor: 177	2015–	R134a	630	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
AMG GT (290) Motor: 256	2018–	R134a	630	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz						
B-Klasse (W245) 150/200/180 CDI/170	2005–11	R134a	770	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
B-Klasse (W245) 200 Turbo/200 CDI	2005–11	R134a	840	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
B-Klasse (246)	11/2011–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
B-Klasse (247)	2019–	R134a	590	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
B-Klasse (247) 250e	2019–	R134a	660	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
B-Klasse (247) AMG	2019–	R134a	1100	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
B-Klasse (247)	2020–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
B-Klasse (247) 250e	2020–	R1234yf	600	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
B-Klasse (247) AMG	2020–	R1234yf	1000	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Citan	2012–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
C-Klasse (W202) <– VIN 1A 168 524, 1F 164 269	1993–00	R134a	950	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
C-Klasse (W202) –> VIN 1A 168 525, 1F 164 270 R	1993–00	R134a	850	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
C-Klasse (W203)	05/2000–04/04	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
C-Klasse (W203) Facelift	04/2004–07	R134a	850	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
C-Klasse (204)	2007–09/14	R134a	590	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz						
C-Klasse (205)	09/2014–	R134a	620	A000 989 06 06	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
mit Code ME 04 (Mild Hybrid)		R134a	710	A000 989 06 06	PAO 68 AA1	120
mit Code ME 06 (Hybrid 60 kW)		R134a	670	A000 989 06 06	PAO 68 AA1	120
C-Klasse (205)	2016–	R1234yf	620	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
mit Code ME 04 (Mild Hybrid)	2016–	R1234yf	690	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Code ME 06 (Hybrid 60 kW)	2016–	R1234yf	670	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
CL (216)	2010–	R134a	1070	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
CLA (117)	2013–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
CLA (118)	2020–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
CLA (118) 250e	2020–	R1234yf	600	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
CLA (118) AMG	2020–	R1234yf	1000	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
CLC (203)	2008–	R134a	850	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
CLK (C208)	1997–02	R134a	850	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
CLK (C209)	06/2002–09	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
CLS (C219)	2005–	R134a	950	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz						
CLS (218)	2011–	R134a	590	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (W124)	1993–96	R134a	950	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten	1993–96	R134a	1150	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
E-Klasse (W210)	1995–02	R134a	1000	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (W211)	03/2002–09	R134a	950	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (W212)	2009–	R134a	590	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (W212) 6,3 E63 AMG	2009–	R134a	640	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (207) Coupé/Cabrio	2009–	R134a	590	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (213)	2016–	R134a	630	A000 989 06 06 09	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
E-Klasse (213) Hybrid 60 + 80 kW	2016–	R134a	670	A000 989 06 06 09	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
E-Klasse (213)	2016–	R1234yf	630	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
E-Klasse (213) Hybrid 60 + 80 kW	2016–	R1234yf	670	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
E-Klasse (213) AMG 63/63 S	2016–	R1234yf	550	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
E-Klasse (213)	2016–	R744	340	A000 989 21 00	n. a.	100
EQC (293) Motor: M780	2019–	R1234yf	630	n. a.	n. a.	120



Mercedes-Benz						
G-Klasse (W461)	1993–05	R134a	1100	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Kompressor: 7SB16	1993–05	R134a	1100	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
G-Klasse (W463)	1993–05	R134a	1050	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
G-Klasse (463.322/323) 270 CDI	2001–05	R134a	1070	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
GL-Klasse (X164)	2006–	R134a	970	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1220	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
GLA (156)	12/2013–	R134a	660	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
GLA (247)	2020–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
GLA (247) 250e	2020–	R1234yf	600	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
GLA (247) AMG	2020–	R1234yf	1000	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
GLB (247)	2020–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
GLB (247) 250e	2020–	R1234yf	600	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	80
GLB (247) AMG	2020–	R1234yf	1000	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
GLC (253)	2015–	R134a	630	A000 989 06 06 09	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
GLC (253) Hybrid 80 kW	2015–	R134a	670	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120





Mercedes-Benz						
GLC (253)	2016–	R1234yf	630	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
GLC (253) Hybrid 80 kW	2016–	R1234yf	670	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
GLE (292)	2015–	R134a	1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
GLE (167)	2019–	R1234yf	660	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
GLE (167) Hybrid ME05/ME10	2019–	R1234yf	700	A 000 989 06 06 90	PAO 68 AA1	120
GLK (X204) Denso Kompressor 6SEU16	2008–	R134a	590	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
GLS (167)	2020–	R1234yf	660	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
mit Klimaanlage hinten	2020–	R1234yf	920	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
M-Klasse (W163)	03/1998–05	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
M-Klasse (W164)	07/2005–	R134a	970	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
M-Klasse (W164) mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1220	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
M-Klasse (166)	06/2011–	R134a	1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
M-Klasse (166) mit Klimaanlage hinten	06/2011–	R134a	1300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
R-Klasse (W251/V251)	2006–	R134a	970	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1220	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	110



Mercedes-Benz						
S-Klasse (W140) <- VIN 1A 128 373	07/1991-99	R134a	1200	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten <- VIN 1A 128 373	07/1991-99	R134a	1400	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
S-Klasse (W140) -> VIN 1A 128 374 R	07/1991-99	R134a	1150	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten -> VIN 1A 128 374 R	07/1991-99	R134a	1250	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
S-Klasse (W220)	10/1998-06	R134a	950	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	10/1998-06	R134a	1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
S-Klasse Coupé (C215) CL500/600	2002-07	R134a	950	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
S-Klasse Coupé (C216)	2007-14	R134a	1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
S-Klasse Coupé/Cabrio (217)	2014-	R134a	660	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
S-Klasse Coupé/Cabrio (217)	2016-	R1234yf	640	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
S-Klasse Coupé/Cabrio (217)	2016-	R744	420	A000 989 21 00	n. a.	100
S-Klasse (W221)	2006-13	R134a	1070	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2006-13	R134a	1180	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
S-Klasse (222)	2013-	R134a	660	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten		R134a	770	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	130



Mercedes-Benz						
S-Klasse (222) Hybrid 20 kW	2013–	R134a	770	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Klimaanlage hinten		R134a	870	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	130
S-Klasse (222) Hybrid 85 kW	2013–	R134a	710	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Klimaanlage hinten		R134a	820	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	130
S-Klasse (222) S300/S400 Hybrid	2013–	R134a	770	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Klimaanlage hinten	2013–	R134a	870	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
S-Klasse (222) S500 Hybrid	2013–	R134a	710	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Klimaanlage hinten	2013–	R134a	820	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
S-Klasse (222)	2016–	R1234yf	640	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	740	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
S-Klasse (222) S300/S400 Hybrid	2016–	R1234yf	730	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	850	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
S-Klasse (222) S500 Hybrid	2016–	R1234yf	670	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	800	A000 989 06 06 09	PAO 68 AA1	120



Mercedes-Benz						
S-Klasse	2016–	R744	420	A000 989 21 00	n. a.	100
mit Klimaanlage hinten	2016–	R744	450	A000 989 21 00	n. a.	100
SL (R129)	1991–02	R134a	950	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–150
SL (R230)	10/2001–11	R134a	920	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
SL (231)	01/2012–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
SLK (R170)	1996–04	R134a	850	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
SLK (R171)	2004–11	R134a	670	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
SLK (172)	2011–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Sprinter	01/1995–05	R134a	860	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten (HH7)	01/1995–05	R134a	1300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
Sprinter (906)	2006–	R134a	800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	190
mit Klimaanlage hinten (HH7)	2006–	R134a	1190	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	190
Sprinter (906) mit Hochleistungs-Klimaanlage (H08)	2006–	R134a	1000	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Vaneo (414)	2002–06	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100



<b>Mercedes-Benz</b>						
Vito (638)/V-Klasse (638/2) Denso Kompressor 7SB16	02/1996–03	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
Denso Kompressor 7SB16 mit Klimaanlage hinten	02/1996–03	R134a	1100	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
Denso Kompressor 10PA17C	02/1996–03	R134a	920	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Sanden Kompressor SD7V16	02/1996–03	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Vito/Viano (W639)	2003–14	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Vito/Viano (W639) mit Klimaanlage hinten	2003–14	R134a	840	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	190
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	2003–14	R134a	870	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	190
Vito/V-Klasse (447)	2014–	R134a	600	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	2014–	R134a	950	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
X-Klasse (471) 2,3 D	2017–	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
X-Klasse (471) 3,0 D	2017–	R134a	1100	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
<b>Mini</b>						
One/Cooper/Cooper S (R50/R52/R53)	2001–2009	R134a	420	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Clubman/Countryman (R56/R57/R55)	2007–2015	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.



Mini						
Coupé (R58)	2011–2015	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Paceman (R61)	2012–2017	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Roadster (R59)	2012–2017	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Clubman (F54)	2015–	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Clubman (F54)	2015–	R1234yf	475	PAG YF	PAO 68 AA1	n. a.
Convertible (F57)	2016–	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Convertible (F57)	2016–	R1234yf	475	PAG YF	PAO 68 AA1	n. a.
Hatch (F55/F56)	2014–	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Hatch (F55/F56)	2014–	R1234yf	475	PAG YF	PAO 68 AA1	n. a.
Mitsubishi						
3000 GT	1993–00	R134a	740–790	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–180
ASX	2008–	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
ASX	2010–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Carisma	1996–00	R134a	680–720	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120



Mitsubishi						
Carisma Diesel	1997–00	R134a	680–720	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Colt/Lancer	1992–96	R134a	570–610	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Colt/Lancer (CK/P) 1,3 i/1,6 i	1996–03	R134a	555–595	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	60
Colt (Z2/CZ/Z30)	2004–	R134a	430	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Colt (CZC) 1,5 i/1,5 Turbo	2006–	R134a	430	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Eclipse (D3)	1996–05	R134a	630–670	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Eclipse Cross 1,5 i	2017–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Galant	1993–97	R134a	630–670	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	150–160
Galant	1997–00	R134a	670–710	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Galloper	08/1998–02	R134a	760–800	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
mit Klimaanlage hinten	08/1998–02	R134a	1150–1200	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	170–190
Grandis	2004–10	R134a	535–585	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–180
mit Klimaanlage hinten	2004–10	R134a	725–775	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–180
i-MiEV	2010–	R134a	325	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
L200	1994–97	R134a	700–740	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	100



Mitsubishi						
L200 2,4 i/2,5 D/2,5 D Turbo	1997–06	R134a	550–600	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
L200 2,5 D DI	2006–	R134a	555	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
L200	2015–	R134a	520	PAG 100	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	150
L300	1994–04	R134a	700–750	PAG	PAO 68	n. a.
mit Klimaanlage hinten	1994–04	R134a	1200–1250	PAG	PAO 68	n. a.
L400	1996–05	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	1996–05	R134a	950	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Lancer Kombi	12/1993–97	R134a	700	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–140
Lancer 1,3 i/1,6 i	2003–08	R134a	480–520	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Lancer 2,0 i/EVO VIII	2003–08	R134a	480–520	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Lancer (CX/CY)	2008–	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Outlander	2003–07	R134a	530–570	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Outlander II (CW/W)	02/2007–12	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Outlander III (GG/GF)	08/2012–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Outlander III (GG/GF) Hybrid	08/2012–	R134a	590	POE MA68EV	PAO 68 AA1	100





<b>Mitsubishi</b>						
Pajero/Shogun	1994–03/00	R134a	600–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
mit Klimaanlage hinten	1994–03/00	R134a	1000–1050	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Pajero/Shogun	04/2000–07	R134a	480–520	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	04/2000–03	R134a	770–810	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Pajero/Shogun Sport	2000–07	R134a	600–650	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	170
Pajero/Shogun Pinin (Linkslenker)	1999–05	R134a	600–640	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Pajero/Shogun Pinin (Rechtslenker)	1999–05	R134a	550–590	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Pajero IV (V80)	02/2007–	R134a	550	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	02/2007–	R134a	870	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Santamo	1999–06	R134a	730	PAG FD46XG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Sigma	1990–96	R134a	740–790	PAG	PAO 68	n. a.
Space Gear	1995–05	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	1995–05	R134a	950–1000	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Space Runner/Wagon Denso Kompressor 10PA15	06/1993–98	R134a	720	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Space Runner/Wagon Denso Kompressor 10PA17	06/1993–98	R134a	720	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180



<b>Mitsubishi</b>						
Space Runner/Wagon	1999–12/99	R134a	550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Space Runner/Wagon 2,0 Diesel	12/1993–98	R134a	720	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–140
Space Runner (N50)	08/1999–04	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Space Star	1998–05	R134a	660–700	Sunpag 56	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
<b>Nissan</b>						
200SX (S14)	1994–03	R134a	600–800	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
300ZX (Z32)	1994–09/95	R134a	550–650	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
350Z (Z33)	2003–09	R134a	550	DH-PS	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
370Z (Z34)	2009–	R134a	500	DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Almera (N15) (Rechtslenker) Calsonic Kompressor	1995–00	R134a	450–550	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
(Rechtslenker) Zexel Kompressor	1995–00	R134a	450–550	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Almera (N15) (Linkslenker) Calsonic Kompressor	1995–00	R134a	600–700	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
(Linkslenker) Zexel Kompressor	1995–00	R134a	600–700	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Almera (N16)	07/2000–06	R134a	450–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200



Nissan						
Almera Tino V10	08/2000–06	R134a	450–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Cabstar (F23)	06/1994–00	R134a	600–700	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Cabstar 3,0 Di (TLO)	2004–07	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	250–270
Cabstar (F24) 2,5 D/3,0 D	2006–	R134a	300	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Cube (Z12) 1,5 dCi	2009–	R134a	450	DH-PS	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	135
Cube (Z12) 1,6 i	2009–	R134a	450	DH-PR	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	120
Evalia	2010–	R134a	450	DH-PR	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	150
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	650	DH-PR	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	250
Evalia	2016–	R1234yf	450	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	150
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	650	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	250
e-Evalia	2016–	R1234yf	450	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	140
Interstar (X70) 1,9 D/2,2 D/2,5 D/3,0 D	2003–06	R134a	820–880	PAG	PAO 68	150
7-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2003–06	R134a	1300	PAG	PAO 68	170
16-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2003–06	R134a	1400	PAG	PAO 68	170
Interstar (X70) 2,5 D dCi	2006–	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220



Nissan						
Interstar (X70) 2,5 D dCi 9-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
Interstar (X70) 2,5 D dCi 16-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1400	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
Juke	2010–	R134a	450	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	130
Kubistar (X76) 1,2 i/1,2 i 16 V/1,5 D dCi/1,6 i	2003–08	R134a	640–680	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Leaf	2010–	R134a	400	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
Leaf (ZE1)	2018–	R1234yf	425	POE	PAO 68 AA1 oder POE	150
mit Wärmepumpe	2018–	R1234yf	850	POE	PAO 68 AA1 oder POE	170
Maxima QX (A32)	1994–00	R134a	600–700	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Maxima QX (A33) 2,0 V6/3,0 V6	03/2000–04	R134a	600–700	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Micra (K11)	04/1994–00	R134a	425–475	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Micra (K11)	2000–03	R134a	475–525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Micra (K12) 1,0 i/1,2 i/1,4 i	2003–	R134a	450–500	KLHOO-PAGRO	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Micra (K12) 1,5 dCi	2003–	R134a	500–600	KLHOO-PAGRO	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Micra (K12) 1,6 i	2005–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	120
Micra (K13) 1,2 i	2010–	R134a	400	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	120



Nissan						
Micra (K14) 0,9 i/1,0 IGT/1,0 DIG-T	2017–	R1234yf	430	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	110
Micra (K14) 1,5 dCi Kompressor: CR12S	2017–	R1234yf	430	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	140
Micra C+C (K12) 1,4 i	2005–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
Micra C+C (K12) 1,6 i	2005–	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	120
Murano 3,5 i	2005–08	R134a	525	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Murano (Z51) 3,5 i/2,5 D dCi	2008–	R134a	600	KHLOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Navara (D40) 2,5 D dCi mit manueller Klimaanlage	2005–	R134a	1080	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	280
Navara (D40) 2,5 D dCi mit automatischer Klimaanlage	2005–	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Navara (D40) 2,5 D dCi mit Klimaanlage hinten	2005–	R134a	800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Note 1,4 i	2007–06/13	R134a	450–500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
Note 1,6 i	2006–06/13	R134a	475	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	120
Note 1,5 D dCi	2006–06/13	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Note (E12) 1,2 i	2013–	R134a	400	YR20	PAO 68 AA1	120
Note (E12) 1,2 i	2013–	R1234yf	400	YR20	PAO 68 AA1	120
Note (E12) 1,5 dCi	2013–	R134a	400	YR20	PAO 68 AA1	150



Nissan						
Note (E12) 1,5 dCi	2013–	R1234yf	400	YR20	PAO 68 AA1	150
NV200 (M20) 1,6 i	2010–	R134a	450	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	120
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	650	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	220
NV200 (M20) 1,5 D dCi	2010–	R134a	450	DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	650	DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	235
NV300 (X82)	2016–	R134a	590	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	2016–	R134a	880	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	230
NV400	2011–	R134a	580	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Pathfinder (R51) 4,0 i/2,5 D dCi	2004–	R134a	700	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	2004–	R134a	850	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Patrol GR (Y60)	07/1994–98	R134a	550–650	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Patrol (Y61) 2,8 D/3,0 D	1998–08	R134a	750–850	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	300
Pick-up (D21)	03/1992–98	R134a	750–850	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Pick-up (D22)	1998–02	R134a	500–600	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Pick-up/Navara (D22) 2,5 Di	2002–07	R134a	550–650	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	200



Nissan						
Pick-up/Navara (D22) 2,4 i	2002–07	R134a	600–700	KLHOO-PAGRO	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Pixo	2009–	R134a	375	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	65
Primera (P10)	09/1993–96	R134a	700–800	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Primera (W10) Calsonic Kompressor	09/1993–05/96	R134a	550–650	KLHOO-PAGRO	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
Zexel Kompressor	09/1993–05/96	R134a	550–650	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Primera (P11)	1996–99	R134a	550–650	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
Primera 1,6/2,0 D Turbo (P11–144)	1999–02	R134a	550–650	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
Primera 1,8/2,0 (P11–144)	1999–02	R134a	550–650	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Primera (P12)	07/2002–07	R134a	500	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Primastar (X83) 1,9 D dCi	2002–06	R134a	700	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Primastar 2,0 i/2,0 D dC i/2,5 D dCi	2006–	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
Pulsar	2014–	R1234yf	450	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG YF	150
Qashqai/Qashqai +2	2007–11/13	R134a	450	SDH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Qashqai (J11)	2014–	R1234yf	500	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG YF	110



Nissan						
QX	1994–00	R134a	650	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo (Rechtslenker)	1992–06/96	R134a	600–700	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	1992–06/96	R134a	725–825	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo (Linkslenker)	1992–06/96	R134a	625–725	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	1992–06/96	R134a	675–775	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo (Rechtslenker)	07/1996–03	R134a	550–650	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	07/1996–03	R134a	675–775	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo (Linkslenker)	07/1996–03	R134a	575–675	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	07/1996–03	R134a	625–725	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Sunny (N14/B13)	10/1992–95	R134a	700–800	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Sunny Kombi/Kastenwagen (Y10)	09/1992–03/94	R134a	700–800	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Sunny Kombi/Kastenwagen (Y10)	04/1994–96	R134a	650–750	KLHOO-PAGRO	PAO 68 oder PAG ISO 100	180–200
Terrano II (R20)	1993–08	R134a	700–800	Nissan Type R	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Tiida 1,6 i/1,8 i	2007–	R134a	450	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	120
Tiida 1,5 D dCi	2007–	R134a	450	DH-PS	PAO 68 oder PAG ISO 46	100





<b>Nissan</b>						
Urvan (E24)	07/1994–96	R134a	900–1000	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	07/1994–96	R134a	1150–1250	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Vanette Cargo (C23H) 2,3 D	07/1996–01	R134a	600	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
mit Klimaanlage hinten	07/1996–01	R134a	700	KLHOO-PAGSO	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
X-Trail 2,0 i/2,5 i/2,2 Di/2,2 D dCi	2001–07	R134a	500	KLHOO-PAGSO/ Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
X-Trail (T31) 2,0 i/2,5 i/2,0 D dCi	2007–14	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
X-Trail (T32) 1,6 D dCi	2014–	R1234yf	500	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
<b>Opel/Vauxhall</b>						
Adam	2013–	R134a	450	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	70
Agila (HOO) 1,1 i/1,2 i/1,3 D CDTi	2000–08	R134a	500	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Agila 1,0 i/1,2 i	2008–	R134a	370	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Agila 1,3 D CDTi	2008–	R134a	370	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Ampere	2011–	R134a	950	POE	PAO 68 AA1 oder POE	180
Antara (Linkslenker) 2,0 D/2,2 D	2006–	R134a	520	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	150



Opel/Vauxhall						
Antara (Linkslenker) 2,4 i/3,0 i/3,2 i	2006–	R134a	660	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	150
Astra F	1991–94	R134a	700	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Astra F	1994–98	R134a	900	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Astra G Motor: Modelljahr	1998–05					
Z16XE + YNG/Y17DT/Z17DTL/X20 + Y20DTL/Y20DTH + 22DTR/Z22SE	1998–01	R134a	700	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z16XE + YNG/Y17DT/Z17DTL/X20 + Y20DTL/Y20DTH + 22DTR/Z22SE	2002–05	R134a	600	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z20LET	2000–05	R134a	700	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
alle anderen Motoren	1998–01	R134a	700	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
alle anderen Motoren	2002–05	R134a	600	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Astra H Motor: Modelljahr	2004–09					
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2004–06	R134a	475	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2006–	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Z20LEL	2004–09	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Z20LER	2004–06	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Z20LER	2006–	R134a	475	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150



Opel/Vauxhall						
Z20LEH	2005–	R134a	450	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Z17DTH/Z17DTL	2004–06	R134a	500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z17DTH/Z17DTL	2006–	R134a	475	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z19DTH/Z19DT	2004–06	R134a	475	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Z19DTH/Z19DT	2006–	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Astra J Motor:	2010–					
A14XER/A16XER/A13DTH/A17DTR	2010–15	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
A14NET/A16LET mit Schaltgetriebe	2010–15	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
A14NET/A16LET mit Automatikgetriebe	2010–15	R134a	630	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
A20DTH	2010–15	R134a	630	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Astra K	06/2015–	R1234yf	480	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	60
Calibra (7*)	1993–97	R134a	750	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Calibra (8*)	1994–97	R134a	1000	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Campo-Brava Diesel	1994–03	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	260
Cascada Motor: A14NET/A16XHT	2013–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125



Opel/Vauxhall						
Cascada Motor: A20DTH/A20DTR	2013–	R134a	630	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Combo C Motor: Modelljahr	2001–					
Z13DT/Y17DT/Z17DTH	2001–	R134a	560	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z14XEP/Z16SE/Z12XEP	2001–	R134a	650	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Y17DTL	2001–03	R134a	650	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Y17DTL	2004–	R134a	560	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Combo D (X12) Sanden Kompressor SD6V12	2012–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Combo D (X12) Denso Kompressor SD6V12	2012–	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Combo E (K9) mit Kondensator 19,3 dm³ Valeo/Denso Kompressor	2018–	R134a	470	PAG	PAO 68 AA1	120
Combo E (K9) mit Kondensator 19,3 dm³ Chongqing Kompressor	2018–	R134a	470	PAG	PAO 68 AA1	135
Combo E (K9) mit Kondensator 23,5 dm³ Valeo/Denso Kompressor	2018–	R134a	600	PAG	PAO 68 AA1	120
Combo E (K9) mit Kondensator 23,5 dm³ Chongqing Kompressor	2018–	R134a	600	PAG	PAO 68 AA1	135
Combo E (K9) Valeo/Denso Kompressor	2018–	R1234yf	450	PAG YF	PAO 68 AA1	120
Combo E (K9) Chongqing Kompressor	2018–	R1234yf	450	PAG YF	PAO 68 AA1	135
Corsa B/Combo	1993–08/00	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	295



Opel/Vauxhall						
Corsa C Motor:	09/2000–05					
Z10XE/Z10XEP/Z12XE/Z12XEP/Z14XE/Z14XEP/Z16SE/Z18XE	09/2000–07	R134a	650	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Z13DT/Y17DT/Y17DTH	09/2000–07	R134a	560	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Y17DTL bis Modelljahr 2003	09/2000–03	R134a	650	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Y17DTL ab Modelljahr 2004	2003–07	R134a	560	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Corsa D	2007–	R134a	470	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Corsa E	09/2014–	R134a	420	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Corsa F (P2JO)	2018–	R134a	380	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
Corsa F (P2JO) Electric (03U)	2018–	R134a	985	POE	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.
Corsa F (P2JO)	2018–	R1234yf	350	PAG YF	PAO 68 AA1	n. a.
Corsa F (P2JO) Electric (03U)	2018–	R1234yf	945	POE	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.
Cavalier/Vectra-A (7*)	1993–95	R134a	750	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Cavalier/Vectra-A (8*)	1994–95	R134a	1000	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Crossland X	2017–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Crossland X mit Hochleistungskondensator	2017–	R1234yf	425	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80



Opel/Vauxhall						
Frontera A	1991–02/95	R134a	800	PAG	PAO 68	200
Frontera A	03/1995–08/96	R134a	750	PAG	PAO 68	200
Frontera A Diesel	03/1995–08/96	R134a	700	PAG	PAO 68	200
Frontera A	09/1996–09/98	R134a	650	PAG	PAO 68	200
Frontera B	10/1998–03	R134a	650	PAG	PAO 68	270
Grandland X	2017–	R134a	575	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Grandland X mit Kondensator 19,3 dm <sup>3</sup>	2017–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Grandland X mit Kondensator 23 dm <sup>3</sup>	2017–	R1234yf	525	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Insignia Sanden Kompressor PXC14	2008–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Insignia Sanden Kompressor PXE16/PXC16	2008–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Delphi Kompressor	2008–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Karl	2015–	R1234yf	380	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	60
Meriva Z13DT/Z17DT + DTL + DTH/Z14XEP/Z16SE/Z16 + Z18XE/Z16LET	2004–10	R134a	690	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Meriva B	06/2010–	R134a	580	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Mocca	2012–	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	75



Opel/Vauxhall						
Mocca	2013–	R1234yf	570	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Monterey	1994–98	R134a	750	90510394	PAO 68 oder PAG ISO 100	270
Monterey Diesel	1994–98	R134a	750	90510395	PAO 68 oder PAG ISO 46	270
Monterey 3,0 D Turbo/3,5 i	1998–01	R134a	750	PAG	PAO 68	150
Movano 2,5 D/2,8 D Turbo	1998–03	R134a	800–900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Movano 1,9 D DTI/2,2 D DTI/2,5 D DTI	2000–03	R134a	820–880	PAG	PAO 68	n. a.
Movano Diesel (außer Sanden Kompressor)	2003–06	R134a	820–880	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
7-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2003–06	R134a	1300	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
16-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2003–06	R134a	1400	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Movano Diesel Sanden Kompressor, ohne AC hinten	2003–06	R134a	820–880	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Movano 2,5 D CDTi	2006–	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
9-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
16-Sitzer mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	1400	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	240
Movano B	2010–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Movano B mit Klimaanlage hinten + Heizung hinten	2010–	R134a	1700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180



Opel/Vauxhall						
Omega B	1994–03	R134a	950	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	250
Omega 2,0 Diesel	1998–09/00	R134a	950	90445840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Omega 2,5 Turbo Diesel	1994–03	R134a	950	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
Sintra	1996–99	R134a	910	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Tigra	1995–03	R134a	900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	295
Tigra B Motor: Z14XEP/Z18XE	2004–10	R134a	650	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Motor: Z13DT	2004–10	R134a	560	90510419	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Vectra B	1995–02	R134a	900–950	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Vectra B 2,5	1995–00	R134a	900–950	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Vectra 1,7 Turbo Diesel	1995–96	R134a	900–950	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
Vectra 2,0 Turbo Diesel Motor: X20DTH	1997–02	R134a	750	90443840	PAO 68 oder PAG ISO 150	295
Vectra C/Signum Motor: Modelljahr	2002–08					
Z16XE/Z18XE/Z32SE/Z20NET/Z22SE/Z22YH/Y20DTH/Y22DTR	2002–08	R134a	730	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTH	2002–08	R134a	730	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Y30DT	2002–05	R134a	680	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120





Opel/Vauxhall						
Vivaro 1,9 D Di/1,9 D DTi/2,0 i/2,5 D CDTi	2001–12	R134a	700–750	Planet 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
mit Klimaanlage hinten	2001–12	R134a	1100	Planet 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	235
Vivaro 2,0 CDTi	2006–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
mit Klimaanlage hinten	2006–	R134a	950	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	235
Vivaro (K0/KR)	2019–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Zafira (F75) bis Modelljahr 2001	1998–01	R134a	700	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	1998–01	R134a	950	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Zafira (F75) ab Modelljahr 2002	2002–05	R134a	600	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten		R134a	725	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Zafira (F75) ab Modelljahr 2002 Motor: Z20LET	2002–05	R134a	700	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten		R134a	800	90509933	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Zafira B Motor: Modelljahr	2006–					
Z16XEP/Z18XER/Z22YH/Z16XE1	2006–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTL/Z19DTH/Z13DTH	2006–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Z20LER/Z20LEH/Z20LEL	2006–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150



Opel/Vauxhall						
Zafira C (P12)	2011–	R134a	630	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Zafira C (P12) Motor: A18XER/A18XFR/A18XEL	2011–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Zafira Life (K0)	2019–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Zafira-e Life (eK0) mit Kondensator 19,3 dm <sup>3</sup> /12 mm	2019–	R1234yf	525	POE	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.
Zafira-e Life (eK0) mit Kondensator 23,5 dm <sup>3</sup> /16 mm	2019–	R1234yf	850	POE	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.
Perodua						
Myvi 1,3 i	2006–	R134a	330	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Peugeot						
106 Sanden Kompressor SD7H13/15	1994–04/96	R134a	850–900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Sanden Kompressor SD7V12/16	1994–04/96	R134a	850–900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
106 II	05/1996–03	R134a	815–835	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
106 II Diesel/1,6 GTI	05/1996–03	R134a	750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
107 1,4 HDi	2005–2014	R134a	480–520	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
107 1,0 i	2005–2014	R134a	450	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80



Peugeot						
108	2014–2021	R134a	400	PAG 100	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	80
108	2014–2021	R1234yf	350	PAG 100 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80
205	1993–98	R134a	675	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
206	1998–07	R134a	680–720	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
206 2,0 i/1,6 D HDi	04/1999–07	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
206 CC 1,6 i	2000–07	R134a	680–720	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
206 CC 2,0 i/1,6 D HDi	2000–07	R134a	630–670	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
206+ (T3E) 1,4 i	2009–	R134a	700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
207 1,4 i/1,6 i/1,4 D HDi/1,6 D HDi/1,4 + 1,6 VTi	2006–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
207 CC 1,6 THP/1,6 VTi/1,6 D HDi	2007–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
207+ 1,4 i/1,4 HDi	2012–2014	R134a	425	SP 10	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	135
208 1,4 D/HDi/e-HDi	2012–2015	R134a	450	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
208 1,0 i/1,2 i Denso/Sanden Kompressor	2012–2019	R134a	450	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	90
208 1,0 i/1,2 i Chongqing Jianshe Kompressor	2012–2019	R134a	450	RFL100X	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	135
208 1,0 i/1,2 i Denso/Sanden Kompressor	2012–2019	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90



Peugeot						
208 1,0 i/1,2 i Chongqing Jianshe Kompressor	2012–2019	R1234yf	400	RFL100X	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	135
208	2019–	R1234yf	420	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
306 Sanden Kompressor SD7H	1993–97	R134a	875–925	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
306 Sanden Kompressor SD7V	1993–97	R134a	875–925	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
306	1997–03	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
307 1,4 i/1,6 i/2,0 i/1,4 HDi/2,0 HDi bis ORGA-Nr. 10080 (i)	2001–06/04	R134a	585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
307/307 CC 1,4 i/1,6 i/2,0 i/1,4 HDi/2,0 HDi ab ORGA-Nr. 10080 (i)	06/2004–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
307 1,6 HDi bis ORGA-Nr. 10218 (i)	2004–11/04	R134a	585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
307/307 CC 1,6 HDi ab ORGA-Nr. 10218 (i)	11/2004–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
307 1,4 i 16 V	2004–	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
308/308 CC 1,4 VTi/1,6 VTi/1,6 THP	2007–14	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
308/308 CC 1,6 HDi/2,0 HDi	2007–14	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
308 CC 1,6 GT THP 200	2009–2015	R134a	425	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
308 CC 1,6 THP/1,6 VTi	2009–2015	R134a	425	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
308 CC 1,6 HDi/e-HDi/2,0 HDi	2009–2015	R134a	425	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	135



Peugeot						
308 II	2014–	R1234yf	450	SP-A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
405 II Sanden Kompressor SD7H13/15	1993–97	R134a	675	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
Sanden Kompressor SD7V12/16	1993–97	R134a	675	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
406 Delphi Kompressor	1995–99	R134a	750	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	250–280
Sanden Kompressor	1995–99	R134a	780–820	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
406 V6	1997–99	R134a	750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
406 1,6/1,8/2,0 Motorcode: XU	1999–04	R134a	775	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
406 2,0 Motorcode: EW10	1999–04	R134a	620	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
406 3,0 i	1999–04	R134a	750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
406 2,2 HDi	1999–04	R134a	620	UCON RL 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	250–280
407 1,8 i/2,0 i/2,2 i/3,0 i/1,6 HDi/2,0 HDi	2004–12	R134a	600–650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
407 2,2 HDi/2,7 HDi/3,0 HDi	2004–12	R134a	525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
508	2011–13	R134a	525	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
605 2,5 D Turbo	1995–09/99	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
605 V6 Motorcode: ESJ	1997–09/99	R134a	875	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150



Peugeot						
605 Sanden Kompressor SD7H13/15	1994–99	R134a	885	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
Sanden Kompressor SD7V12/16	1994–99	R134a	885	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
607	2000–05	R134a	625	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
607 (Facelift)	2005–	R134a	525–575	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
607 (Facelift) 2,7 HDi (DT17)	2005–	R134a	575–625	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
806	06/1994–07/02	R134a	940–980	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
807 2,0 i/2,2 i/3,0 i/2,2 D HDi	2002–10	R134a	640	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
807 2,0 D HDi	2002–10	R134a	540	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
1007	2005–	R134a	580–620	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
2008	2013–2015	R134a	450	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
2008	2013–2015	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
3008 (1,6 HDi/2,0 HDi)	2009–2016	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
3008 (1,6 THP/1,6 VTi)	2009–2016	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
3008 2,0 Hybrid	2011–2016	R134a	450	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	135
3008	2016–	R134a	575	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120



Peugeot						
3008 mit 12 mm Kondensator + Denso Kompressor	2016–	R1234yf	425	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
3008 mit 12 mm Kondensator + Sanden Kompressor	2016–	R1234yf	425	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
3008 mit 16 mm Kondensator + Denso Kompressor	2016–	R1234yf	525	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
3008 mit 16 mm Kondensator + Sanden Kompressor	2016–	R1234yf	525	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
4007	2007–	R134a	500	PAG	PAO 68	90
4008	2012–2017	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	75
5008 (1,6 THP/1,6 VTi)	2009–10/13	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
5008 (1,6 HDi/2,0 HDi)	2009–10/13	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
5008 Denso Kompressor	2009–2017	R134a	450	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
5008 Sanden Kompressor	2009–2017	R134a	450	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	135
5008 mit 12 mm Kondensator + Denso Kompressor	2017–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
5008 mit 12 mm Kondensator + Sanden Kompressor	2017–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
5008 mit 16 mm Kondensator + Denso Kompressor	2017–	R1234yf	525	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130
5008 mit 16 mm Kondensator + Sanden Kompressor	2017–	R1234yf	525	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
Expert	1995–07	R134a	940–980	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150



Peugeot						
Expert 2,0 i/1,6 HDi/2,0 HDi	05/2007–	R134a	675	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten, kurzer Radstand	05/2007–	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	05/2007–	R134a	1075	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
Boxer	1994–09/96	R134a	950–1050	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
mit Klimaanlage hinten	1994–09/96	R134a	1150–1250	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Boxer	10/1996–03/02	R134a	750–850	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
mit Klimaanlage hinten	10/1996–03/02	R134a	950–1050	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Boxer II (244)	04/2002–06	R134a	750–850	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Boxer III 2,2 HDi/3,0 HDi	04/2006–2014	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
mit Klimaanlage hinten	04/2006–2014	R134a	950	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
Boxer	2014–2018	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
Boxer mit Klimaanlage hinten	2014–2018	R134a	950	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	200
iOn	2010–	R134a	325	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
Partner 1,1/1,4/1,6 Vergaser	1996–00	R134a	850–900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Partner 1,1 i/1,4 i/1,6 i	1996–05	R134a	850–900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135





Peugeot						
Partner 1,8 i/1,8 D/1,9 D (XUD)/2,0 HDi	1996–05	R134a	700–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Partner 1,9 D (DW8)	1996–05	R134a	750–800	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Partner Facelift	2005–08	R134a	550–600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Partner III 1,6 i/1,6 HDi	2008–06/2018	R134a	450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Partner III	2015–06/2018	R1234yf	425	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Partner IV	2018–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
RCZ 1,6 THP/2,0 HDi	2010–	R134a	425	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Rifter	2018–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Porsche						
718 (982)	2016–	R1234yf	835	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
911 (993)	1993–08/97	R134a	840	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80–120
911 (996)	1998–05	R134a	900	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–210
911 (997)	07/2004–12/11	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	195
968	1993–96	R134a	860	PAG	PAO 68	100–140



Porsche						
Boxster (986)	1996–11/04	R134a	850	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–210
Boxster (987)	12/2004–12/11	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	195
Boxster (981)	04/2012–	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Carrera GT 5,7	2003–07	R134a	600	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Cayenne (955)	2002–10	R134a	700	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
mit Klimaanlage hinten	2002–10	R134a	1050	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Cayenne	06/2010–	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten	06/2010–	R134a	1100	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	230
Cayenne (9YA) 2,9 S/3,0 i/4,0 i Turbo	2017–	R134a	700	ND 8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2017–	R134a	850	ND 8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	140
Cayenne (9YA) 2,9 S/3,0 i/4,0 i Turbo	2017–	R1234yf	680	ND 12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2017–	R1234yf	850	ND 12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	140
Cayman (987)	11/2005–13	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	195
Cayman (981)	03/2013–	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Macan	02/2014–	R134a	560	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110



<b>Porsche</b>						
Macan	2016–	R1234yf	540	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Panamera (970)	09/2009–16	R134a	580	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Panamera Hybrid/E-Hybrid (970)	2011–16	R134a	850	n. a.	PAO 68 AA1	160
Panamera (971) 2,9 4 S/3,0 i/4,0 i Turbo/4,0 D	2016–	R134a	540	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Panamera (971) 2,9 4 S/3,0 i/4,0 i Turbo/4,0 D	2016–	R1234yf	490	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
Panamera (971) 2,9 E-Hybrid/4 E-Hybrid	2016–	R134a	700	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	220
Panamera (971) 2,9 E-Hybrid/4 E-Hybrid	2016–	R1234yf	660	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	220
<b>Proton</b>						
413	1995–01	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
420	1996–01	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Gen-2 1,3 i/1,6 i	2004–	R134a	600	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Impian/Waja 1,6 i	2001–07	R134a	575	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Satria Neo 1,3 i/1,6 i	2006–	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Savvy 1,2 i	2005–	R134a	500	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



Renault						
Avantime 2,0 i Turbo	2000–04	R134a	855–905	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Avantime 3,0 i	2000–04	R134a	855–905	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Captur	06/2013–	R134a	450	PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	115
Captur II (XJB)	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Captur II (XJB) 1,6 E-Tech Hybrid	2019–	R1234yf	430	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	110
Captur II (XJB) 1,6 E-Tech PHEV	2019–	R1234yf	580	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	110
Clio	1994–98	R134a	625–695	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Clio II	09/1998–05	R134a	630–690	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Clio II 2,0 i	1999–04	R134a	680–740	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Clio 3	06/2005–	R134a	505–565	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	125–145
Clio IV	11/2012–	R134a	430	PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	120
Clio IV	2012–2019	R1234yf	420	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	110
Clio V (XJA)	2019–	R1234yf	420	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Clio V (XJA) 1,6 E-Tech Hybrid	2019–	R1234yf	420	POE	PAO 68 AA1 oder POE	110
Espace II	1994–97	R134a	1225–1275	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150



Renault						
Espace III	12/1996–02	R134a	850–910	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
Espace V6 24 V	1998–02	R134a	865–915	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Espace 1,9 D Turbo	1999–02	R134a	700–740	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Espace 2,2 D Turbo	1996–00	R134a	770–830	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
Espace IV (JKO) 1,9 D dCi/2,0 i/2,0 i Turbo	2002–2015	R134a	965–1035	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	190–210
Espace IV (JKO) 2,2 D dCi/3,0 D dCi/3,5 i/2,0 D dCi	2002–2015	R134a	965–1035	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	210–230
Espace V (JFC) 1,6 D dCi/1,6 TCe/1,8 TCe	2015–	R134a	575	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2015–	R134a	800	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
Espace V (JFC) 1,6 D dCi/1,6 TCe/1,8 TCe	2015–	R1234yf	480	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2015–	R1234yf	700	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	180
Extra/Express/Rapid	1994–03/98	R134a	645–715	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Fluence 1,5 D dCi	2010–	R134a	530	PAG 448	PAO 68 oder PAG ISO 100	150
Kadjar	2015–2022	R134a	560	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Kadjar	2015–2022	R1234yf	480	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Kangoo	1998–08	R134a	615–685	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150



Renault						
Kangoo 1,5 D/1,6 i/1,6 i 16 V	02/2008–	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Koleos 2,5 i/2,0 dCi	2008–	R134a	550	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Koleos II	2017–	R1234yf	500	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG YF	110
Laguna	1994–00	R134a	670–730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Laguna 2,0 Motorcode: F3P 670/674	1994–00	R134a	750–810	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Laguna 2,0 16 V Motorcode: N7Q	1996–99	R134a	775–825	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Laguna 2,0 16 V Motorcode: F4R	1999–03	R134a	625–695	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Laguna 2,2 D/3,0 V6	1994–00	R134a	750–810	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Laguna 2,2 D Turbo/1,9 D dTi	1996–01	R134a	670–730	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Laguna II (XGO) 1,6 i/1,8 i/1,9 D dCi/2,2 D dCi	2001–05	R134a	625–675	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	240–260
Laguna II (XGO) 2,0 i/2,0 IDE	2001–05	R134a	670–730	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	240–260
Laguna II (XGO) 3,0 i	2001–05	R134a	625–675	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Laguna II	2005–08	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
Laguna II Motor: G9T706 + G9T707 (2,2 dCi)	2005–09	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	250
Laguna II Motor: L7X733 (3,0 i)	2005–09	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



Renault						
Laguna III (BT/01)	10/2007–	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Latitude 2,0 D dCi	2010–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Master II 2,5 D/2,8 DTi	1998–03	R134a	820–880	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Master II 1,9 D dCi/2,2 D dCi/2,5 D dCi	2000–10/2003	R134a	850	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
9-Sitzer/16-Sitzer	2000–10/2003	R134a	1350	Planetelf 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	250
Sanden Kompressor	2000–10/2003	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
9-Sitzer/16-Sitzer Sanden Kompressor	2000–10/2003	R134a	1350	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
Master II 2,8 D dCi	10/2003–07	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Master II 3,0 D DXi	10/2003–07	R134a	750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Master II 3,0 D DXi	2007–10	R134a	750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Master (EV/UV)	02/2010	R134a	590	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Master III 2,3 dCi	2010–	R134a	580	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Master III 2,3 dCi Bus 13/15-Sitzer	2010–	R134a	750	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Master III 2,3 dCi Kombi/Minibus	2010–	R134a	1100	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Master III 2,3 dCi Kombi/Minibus mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	1700	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120



Renault						
Master III 2,3 dCi	2017–	R1234yf	570	VC100YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Master III 2,3 dCi Kombi/Minibus	2017–	R1234yf	1100	VC100YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Master III 2,3 dCi Kombi/Minibus mit Klimaanlage hinten	2017–	R1234yf	1700	VC100YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Master III 0 Z.E.	2018–	R1234yf	820	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	120
Master III 0 E-Tech	2021–	R1234yf	820	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	120
Mégane Delphi Kompressor	1995–99	R134a	720–780	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	205–235
Sanden Kompressor	1995–99	R134a	725–775	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Mégane 1,4 i/1,6 i/2,0 i	1999–03	R134a	720–780	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	205–235
Mégane 1,9 D/1,9 D dTi	1999–03	R134a	720–780	PAG	PAO 68	205–235
Mégane 1,9 D dCi	1999–03	R134a	745–815	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	205–235
Mégane II (XMO) 1,4 i/1,5 D dCi/1,6 i/1,9 D dCi/2,0 i/2,0 dCi	2003–08	R134a	550	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	150
Mégane III	11/2008–	R134a	480	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Mégane IV (BFB/KFB/LFF) 1,2 TCe/1,3 TCe/1,5 dCi	2016–	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Mégane IV (BFB/KFB/LFF) 1,2 TCe/1,3 TCe/1,5 dCi	2016–	R1234yf	480	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Mégane Scenic	09/1996–99	R134a	765–835	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150





Renault						
Modus	2004–13	R134a	510	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
R19	1994–96	R134a	800	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
R21	1994–95	R134a	715–785	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	120–150
Safrane	1995–00	R134a	815–885	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Safrane 2,0 16 V/2,5 20 V/2,2 D Turbo	1996–12/00	R134a	750–810	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Scenic (JA) 1,4 i/1,6 i	09/1999–03	R134a	720–780	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	205–235
Scenic (JA) 2,0 i/1,9 D dTi/1,9 D dCi	09/1999–03	R134a	645–715	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	205–235
Scenic II (JMO) 1,4 i/1,5 D dCi/1,6 i/2,0 i/1,9 D dCi/2,0 D dCi	2003–09	R134a	550	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	150
Scenic/Grand Scenic III 1,4 i/1,6 i/1,5 dCi/1,9 dCi/2,0 dCi	2009–	R134a	480	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Scenic/Grand Scenic III 2,0 i	2009–	R134a	510	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Scenic/Grand Scenic III (JFA/RFA)	2016–	R134a	550	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Scenic/Grand Scenic III (JFA/RFA)	2016–	R1234yf	480	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Talisman	2015–	R134a	540	PAG	PAO 68 AA1	110
Talisman	2016–	R1234yf	480	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Trafic 1,9 D dCi (F9Q760)	2001–08	R134a	700–725	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220–235



Renault						
Trafic 1,9 D dCi (F9Q762)/2,0 i/2,5 D dCi	2001–06	R134a	720–780	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	220–235
Trafic 2,0 i/2,5 D dCi	2001–12	R134a	730	PAG	PAO 68	230
mit Klimaanlage hinten	2001–12	R134a	1150	PAG	PAO 68	250
Trafic 2,0 D dCi	2006–14	R134a	650	PAG	PAO 68	230
mit Klimaanlage hinten	2006–14	R134a	950	PAG	PAO 68	250
Trafic III (E/F/J82) 1,6 dCi	2014–	R134a	600	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Trafic III (E/F/J82) 1,6 dCi mit Klimaanlage hinten	2014–	R134a	880	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	230
Trafic III (E/F/J82) 1,6 dCi	2014–	R1234yf	550	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Trafic III (E/F/J82) 1,6 dCi mit Klimaanlage hinten	2014–	R1234yf	850	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	230
Twingo 1,2 i (C3G)	1993–97	R134a	615–685	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Twingo 1,2 i (D7F)/1,2 i 16 V (D4F)	1997–07	R134a	710–770	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Twingo II (CNO) 1,2 i 16 V	03/2007–14	R134a	430	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Twingo II (CNO) 1,6 i/1,5 dCi	03/2007–14	R134a	520	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Twingo III	09/2014–	R134a	475	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	175
Twingo III	09/2014–	R1234yf	430	VC200YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	175



Renault						
Twingo III Z.E. Electric	2014–	R1234yf	580	POE	PAO 68 AA1 oder POE	120
Vel Satis 2,0 i Turbo/3,5 i	2000–08	R134a	615–685	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	250
Vel Satis 2,2 D dCi/3,0 D dCi	2000–08	R134a	615–685	Planetelf PAG 488	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Wind	2010–	R134a	510	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Zoe	2013–	R1234yf	1000	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	125
Rover						
200er Serie	1994–95	R134a	710	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–135
200er Serie (Rechtslenker)	1995–99	R134a	535–585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
200er Serie (Linkslenker)	1995–99	R134a	612–665	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio (Rechtslenker)	1996–99	R134a	535–585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio (Linkslenker)	1996–99	R134a	612–665	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
25 (Rechtslenker)	1999–05	R134a	540–580	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
25 (Linkslenker)	1999–05	R134a	620–660	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
400er Serie	1994–95	R134a	710	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–135



Rover						
400er Serie (Rechtslenker)	1995–99	R134a	535–585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
400er Serie (Linkslenker)	1995–99	R134a	612–665	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
416 Tourer (Rechtslenker)	1996–99	R134a	535–585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
416 Tourer (Linkslenker)	1996–99	R134a	612–665	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
45 (Rechtslenker)	1999–05	R134a	535–585	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
45 (Linkslenker)	1999–05	R134a	615–665	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
600er Serie	1993–99	R134a	700–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
75	1999–05	R134a	400–500	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
820	1994–99	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
825	1996–99	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80–120
827	1994–96	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
825 2,5 D Turbo	1994–96	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	155
825 2,5 D Turbo	1996–99	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80–120
MGF	1995–02	R134a	620	SK20	PAO 68 oder PAG ISO 100	170
Streetwise (Linkslenker)	2003–05	R134a	620–660	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



<b>Rover</b>						
Streetwise (Rechtslenker)	2003–05	R134a	540–580	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
<b>Saab</b>						
900 Seiko Seiki Kompressor	1993–96	R134a	725	16 4074 787	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
900 Sanden Kompressor	1997–98	R134a	725	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
9-3 Benzin (YS3D)	1998–03	R134a	800	16 4759 106	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
9-3 Diesel (YS3D)	1998–03	R134a	800	16 4774 787	PAO 68 oder PAG ISO 100	295
9-3 (YD3F) 2,0 i/2,2 D/2,2 TiD/1,8 i/1,9 TiD/2,8 t/1,9 D	2003–10	R134a	675	16 4759 106	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
9000 Seiko Seiki Kompressor	1992–98	R134a	950	16 4074 787	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
9000 Sanden Kompressor	1992–98	R134a	950	16 4759 106	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
9-5	1997–05	R134a	875	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	145
9-5 1,9 D TiD	2005–09	R134a	825	16 4759 106	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
9-5 2,0 i/2,3 i BioPower/2,0 i + 2,3 i Turbo/2,3 Aero	2005–09	R134a	825	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	145



Seat						
Alhambra	10/1995–00	R134a	950–1000	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	1996–00	R134a	1350–1400	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Alhambra	06/2000–10	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	06/2000–10	R134a	1050–1100	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Alhambra (710) Sanden Kompressor	06/2012–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten		R134a	1000	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
Alhambra (710) Denso Kompressor	06/2012–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten		R134a	1000	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Alhambra (711) Sanden/Zexel Kompressor	2015–	R134a	525	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	2015–	R134a	875	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
Alhambra (711) Denso Kompressor	2015–	R134a	525	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	2015–	R134a	875	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Altea Denso Kompressor 7SEU17C	2004–13	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Altea Denso Kompressor 7SEU16C	2004–15	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Altea Sanden/Delphi Kompressor	2004–15	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120



Seat						
Altea Zexel/Valeo Kompressor	2004–15	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Arona (KJ7) 1,0 TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Denso/Delphi Kompressor	2017–	R134a	460	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Arona (KJ7) 1,0 TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Sanden Kompressor	2017–	R134a	460	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Arona (KJ7) 1,0 TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Denso/Delphi Kompressor	2017–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Arona (KJ7) 1,0 TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Sanden Kompressor	2017–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Arosa Sanden Kompressor SD7B	1997–00	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Arosa Sanden Kompressor SD6V	2000–05	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Ateca (KH7) Denso/Delphi Kompressor	2016–20	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Ateca (KH7) Sanden Kompressor	2016–20	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Ateca (KH7) Denso/Delphi Kompressor	2016–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ateca (KH7) Sanden Kompressor	2016–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Ateca (KHP) Denso/Delphi Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ateca (KHP) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Exeo Denso Kompressor 7SEU17C	2009–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
Exeo Denso Kompressor 6SEU14	2009–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	90



Seat						
Ibiza II/Cordoba (Rechtslenker)	1993–99	R134a	900–930	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	115–130
Ibiza II/Cordoba (Linkslenker)	1993–99	R134a	850–880	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	115–130
Ibiza III/Cordoba (Rechtslenker)	1999–02	R134a	775	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Ibiza III/Cordoba (Linkslenker)	1999–02	R134a	775	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Ibiza IV/Cordoba (6L2)	2002–03/08	R134a	525–575	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) Denso Kompressor	03/2008–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) Sanden Kompressor	03/2008–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Ibiza V (6J) Zexel/Valeo Kompressor	03/2008–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Ibiza (6P) Denso Kompressor	2015–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Ibiza (6P) Delphi Kompressor	2015–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Ibiza (6P1/6P5/6P8) Denso/Delphi Kompressor	2015–17	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Ibiza (6P1/6P5/6P8) Sanden Kompressor	2015–17	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Ibiza (KJ1) 1,0 i Denso/Delphi Kompressor	2017–21	R134a	440	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Ibiza (KJ1) 1,0 i Sanden Kompressor	2017–21	R134a	440	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Ibiza (KJ1) 1,0 MPI/1,0 TGI/TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Denso/Delphi Kompressor	2017–21	R134a	460	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110





Seat						
Ibiza (KJ1) 1,0 MPI/1,0 TGI/TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Sanden Kompressor	2017–21	R134a	460	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Ibiza (KJ1) 1,0 MPI Denso/Delphi Kompressor	2017–21	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ibiza (KJ1) 1,0 MPI Sanden Kompressor	2017–21	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Ibiza (KJ1) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Denso/Delphi Kompressor	2017–21	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ibiza (KJ1) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSI/1,6 TDI Sanden Kompressor	2017–21	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Ibiza (KJG) 1,0 MPI Denso Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Ibiza (KJG) 1,0 MPI Sanden Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Ibiza (KJG) 1,0 MPI MAHLE Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Ibiza (KJG) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSI Denso Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Ibiza (KJG) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSI Sanden Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Ibiza (KJG) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSI MAHLE Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Inca (Rechtslenker)	1995–03	R134a	885–940	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Inca (Linkslenker)	1995–03	R134a	840–890	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Leon	1999–05	R134a	750–800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Leon II Denso Kompressor 7SEU17C	2005–	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150



Seat						
Leon II Sanden Kompressor PXE16	2005–	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
Leon II Zexel Kompressor DSC17E	2005–	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Leon II Denso Kompressor 7SEU16C	2004–	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Mii	2012–	R134a	380	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Mii	2017–	R1234yf	330	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Mii (KE1)	2019–	R1234yf	330	G052 535 A2	PAO 68 AA1	120
Toledo I (Rechtslenker)	1993–99	R134a	870–930	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Toledo I (Linkslenker)	1993–99	R134a	820–880	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Toledo II	1999–05	R134a	750–800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Toledo III (5P2) Denso Kompressor	10/2004–12	R134a	525	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Toledo III (5P2) Sanden Kompressor	10/2004–12	R134a	525	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Toledo III (5P2) Zexel Kompressor	10/2004–12	R134a	525	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Toledo IV	07/2012–	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120



Škoda						
Citigo (NF1)	2012–19	R134a	380	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	120
Citigo (NF1)	2012–19	R1234yf	330	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	120
Citigo-E (NE1)	2019–	R1234yf	330	G052 535 M2	PAO 68 AA1	120
Enjaq (5AZ/5AC)	2020–	R1234yf	460	G052 535 M2	PAO 68 AA1	120
Fabia	2000–07	R134a	525–575	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Fabia II	2007–	R134a	550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Fabia III (NJ3/NJ5) Delphi Kompressor	08/2014–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Fabia III (NJ3/NJ5) Sanden Kompressor	08/2014–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Fabia (PJ3) 1,0 MPI Denso Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Fabia (PJ3) 1,0 MPI Sanden Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Fabia (PJ3) 1,0 MPI MAHLE Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Fabia (PJ3) 1,0 TSI/1,5 TSI Denso Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Fabia (PJ3) 1,0 TSI/1,5 TSI Sanden Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Fabia (PJ3) 1,0 TSI/1,5 TSI MAHLE Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Felicia 1,3	1996–01	R134a	750–780	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135



Škoda						
Felicia 1,6	1996–01	R134a	720–750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Kamíq (NW4) Denso Kompressor 5Q0816803D	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Kamíq (NW4) Denso Kompressor 5Q0816803H + 3Q0816803D	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Kamíq (NW4) Sanden Kompressor	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Kamíq (NW4) MAHLE Kompressor	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Karoq (NU7) Denso Kompressor	2017–20	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	100
Karoq (NU7) Sanden Kompressor	2017–20	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	75
Karoq (NU7) MAHLE Kompressor	2017–20	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110
Karoq (NU7) Denso Kompressor	2017–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	100
Karoq (NU7) Sanden Kompressor	2017–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Karoq (NU7) MAHLE Kompressor	2017–20	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Karoq (ND7) Denso Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Karoq (ND7) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Karoq (ND7) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Kodiaq (NS7/NV7) Denso Kompressor	2017–	R134a	510	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110



Škoda						
Kodiaq (NS7/NV7) Sanden Kompressor	2017–	R134a	510	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	75
Kodiaq (NS7/NV7) MAHLE Kompressor	2017–	R134a	510	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110
Kodiaq (NS7/NV7) Denso Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Kodiaq (NS7/NV7) Sanden Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Kodiaq (NS7/NV7) MAHLE Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Octavia (1U)	1996–05	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Octavia II (1Z) Denso Kompressor 7SEU17C	06/2004–	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Octavia II (1Z) Sanden Kompressor	06/2004–	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
Octavia II (1Z) Zexel/Delphi Kompressor	06/2004–	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Octavia II (1Z) Denso Kompressor 7SEU16C	06/2004–	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Octavia III (5E3/5E5) Denso/Delphi Kompressor	11/2012–	R134a	490	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Octavia III (5E3/5E5) Sanden Kompressor	11/2012–	R134a	490	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Octavia (NX3/NX5) Denso Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Octavia (NX3/NX5) Hanon Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	120
Octavia (NX3/NX5) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110



Škoda						
Rapid Kompressor: 5Q0820803A/6R0820803D	2012–	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Rapid Kompressor: 6R0820803A/B	2012–	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
Rapid Spaceback (NH1) Denso Kompressor	2013–19	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110
Rapid Spaceback (NH1) Sanden Kompressor	2013–19	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	80
Rapid Spaceback (NH1) Sanden Kompressor 5Q0816803F	2013–19	R134a	490	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110
Rapid Spaceback (NH1) Denso Kompressor	2013–19	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Rapid Spaceback (NH1) Sanden Kompressor	2013–19	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Rapid Spaceback (NH1) Sanden Kompressor 5Q0816803F	2013–19	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Rapid (NK6) Denso Kompressor	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Rapid (NK6) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Rapid (NK6) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Roomster/Praktik Delphi/Zexel Kompressor	2006–	R134a	525–575	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Roomster/Praktik Denso Kompressor	2006–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Scala (NW1) Denso Kompressor 5Q0816803D	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Scala (NW1) Denso Kompressor 5Q0816803H + 3Q0816803D	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80



Škoda						
Scala (NW1) Sanden Kompressor	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	75
Scala (NW1) MAHLE Kompressor	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Superb	2002–08	R134a	575–625	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Superb II	2008–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Superb III (3V3/3V5) Denso/Delphi Kompressor	03/2015–	R134a	490	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Superb III (3V3/3V5) Sanden Kompressor	03/2015–	R134a	490	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Yeti	2009–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Yeti (5L6/5L7) Denso/Delphi Kompressor	2013–17	R134a	530	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110
Yeti (5L6/5L7) Denso Kompressor 1K0820859S	2013–17	R134a	530	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	140
Yeti (5L6/5L7) Sanden Kompressor	2013–17	R134a	530	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	80
Yeti (5L6/5L7) Sanden Kompressor 5Q0816803F	2013–17	R134a	530	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	110
Yeti (5L6/5L7) Denso/Delphi Kompressor	2013–17	R1234yf	470	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110
Yeti (5L6/5L7) Denso Kompressor 1K0820859S	2013–17	R1234yf	470	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	140
Yeti (5L6/5L7) Sanden Kompressor	2013–17	R1234yf	470	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	80
Yeti (5L6/5L7) Sanden Kompressor 5Q0816803F	2013–17	R1234yf	470	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	110



Smart (MCC)						
Cabrio/City Coupé/Roadster/Crossblade (450)	1998–03	R134a	620	A001 989 0803	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Cabrio/City/Fortwo (450)	2003–07	R134a	450	A001 989 0803	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Forfour (454)	2004–06	R134a	440	A001 989 0803	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Fortwo (451)	2007–	R134a	420	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Fortwo (451.391/491) Electric	2010–15	R134a	550		PAO 68 AA1	n. a.
Fortwo (453)	2014–	R134a	475	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	100
Fortwo (453)	2014–	R1234yf	475	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	100
Fortwo (453) Electric	2017–	R1234yf	430		PAO 68 AA1	100
Roadster/Coupé (452)	2003–06	R134a	650	A001 989 0803	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
SsangYong						
Actyon 2,0 D	2006–	R134a	650	PAG	PAO 68	n. a.
Korando	1997–07	R134a	650–750	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Korando	2011–	R134a	460	PAG	PAO 68 AA1	150
Kyron	2005–	R134a	600–700	PAG	PAO 68	265





<b>SsangYong</b>						
Musso	1996–99	R134a	650–750	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
Musso (FJ)	1999–06	R134a	650–750	PAG	PAO 68	n. a.
Rexton	2002–06	R134a	800–900	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
mit Klimaanlage hinten	2002–06	R134a	1150–1250	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	265
Rexton II 2,7 D Delphi Kompressor	2006–12	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	260
mit Klimaautomatik		R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	220
mit Klimaanlage hinten		R134a	1200	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	260
Rodius 2,7 D	2005–	R134a	1050	PAG	PAO 68	n. a.
Rodius II	2013–	R134a	1050	PAG	PAO 68 AA1	200
Tivoli	2015–	R1234yf	500	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
<b>Subaru</b>						
BRZ	2012–	R134a	390	PAG	PAO 68 AA1	80
BRZ	2012–	R1234yf	350	PAG YF	PAO 68 AA1	80
Forester (SF) (Rechtslenker)	1997–03	R134a	650–750	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.



Subaru						
Forester (SF) (Linkslenker)	1997–03	R134a	550–650	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Forester (SG) 2,0 i/2,0 i Turbo/2,5 i	2003–08	R134a	550–650	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	145
Forester (SH)	2008–13	R134a	500	PAG	PAO 68	n. a.
Impreza (Linkslenker)	1994–11/00	R134a	550–650	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	145
Impreza (Rechtslenker)	1994–00	R134a	550–650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	245
Impreza (Linkslenker) 1,6 i/2,0 i/2,0 i Turbo/1,5 i/2,5 i	2001–07	R134a	450–550	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Impreza (Rechtslenker) 1,6 i/2,0 i/2,0 i Turbo/1,5 i/2,5 i	2001–07	R134a	450–550	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Impreza (GP)	2012–	R134a	475	ZXL200PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	80
Impreza (GP)	2012–	R1234yf	450	VC 200 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80
Impreza (GR)	2007–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Justy (G3X) 1,3 i/1,5 i	2003–07	R134a	430	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	95
Justy IV	2007–02/10	R134a	300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	85
Legacy	1994–95	R134a	600–700	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Legacy (Linkslenker)	01/1996–12/96	R134a	600–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Legacy (Linkslenker)	01/1997–99	R134a	550–650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.



Subaru						
Legacy (Linkslenker)	2000–03	R134a	600–700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Legacy (Rechtslenker)	01/1996–12/96	R134a	700–800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Legacy (Rechtslenker)	01/1997–99	R134a	775–825	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Legacy (Rechtslenker)	2000–03	R134a	625–675	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Legacy/Legacy Outback (BL/BP)	2003–09	R134a	430	PAG	PAO 68	n. a.
Legacy V 2,5 i/2,0 D	09/2009–	R134a	425	PAG	PAO 68	n. a.
Levorg	2015–	R134a	475	ZXL200PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	80
Levorg	2015–	R1234yf	450	VC 200 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80
Outback	2003–09	R134a	430	PAG	PAO 68	n. a.
Outback (BM/BR)	09/2009–	R134a	425	PAG	PAO 68	n. a.
Outback (BS)	2015–	R1234yf	450	VC 200 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80
SVX	1994–97	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Trezia	2011–	R134a	360	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	65
Tribeca (B9)	2005–	R134a	600	PAG	PAO 68	n. a.
Tribeca (B9) mit Klimaanlage hinten	2005–	R134a	870	PAG	PAO 68	n. a.



Subaru						
WRX	2011–	R134a	500	DH-PR	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
XV	2012–	R134a	475	ZXL200PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	80
XV	2012–	R1234yf	450	VC 200 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80
Suzuki						
Alto	1997–02	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Alto	06/2002–09	R134a	400	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Alto (GF)	2009–	R134a	370	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	65
Baleno	1995–03	R134a	600	PAG	PAO 68	150
Baleno (FW/EW)	2016–	R134a	380	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Baleno (FW/EW)	2016–	R1234yf	400	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Cappuccino	1993–96	R134a	700	PAG	PAO 68	150
Celerio 1,0 i (K10B/K10C)	2014–	R134a	350	PAG	PAO 68 AA1	125
Celerio 1,0 i (K10B/K10C)	2014–	R1234yf	370	PAG YF	PAO 68 AA1	125
Grand Vitara	1998–00	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.



Suzuki						
Grand Vitara 1,6 i/2,0 i/2,5 i/2,0 D Turbo Seiko Kompressor	2000–05	R134a	390–490	RS 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	130
Denso Kompressor	2000–05	R134a	390–490	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Grand Vitara 2,7 V6	2001–05	R134a	450–550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Grand Vitara 1,6 i	10/2005–	R134a	570	PAG	PAO 68	120
Grand Vitara 1,9 D DDiS/2,0 i Zexel Kompressor	10/2005–	R134a	570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	160
Ignis	2000–03	R134a	330–390	PAG	PAO 68	n. a.
Ignis II 1,3 i/1,5 i	09/2003–	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Ignis II 1,3 D DDiS	09/2003–	R134a	480	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Ignis (MF) Calsonic Kompressor CR08D	10/2016–	R134a	390	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	135
Ignis (MF) Calsonic Kompressor CR08D	10/2016–	R1234yf	400	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	135
Jimny	1998–03	R134a	500–600	PAG	PAO 68	120
Jimny 1,3 i (Euro 4)	2004–11	R134a	430	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Jimny 1,3 i (Euro 6)	2015–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	170
Jimny 1,5 D DDiS	2004	R134a	550	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Kizashi	2010–	R134a	530	99000-99022-00E	PAO 68 oder PAG ISO 46	150



Suzuki						
Liana	2001–08	R134a	470–530	PAG	PAO 68	n. a.
Splash	2008–	R134a	370	PAG	PAO 68	n. a.
Super Carry 1,3 i	1999–06	R134a	500–560	PAG	PAO 68	n. a.
Swift	1993–	R134a	700	PAG	PAO 68	n. a.
Swift 1,3 i/1,5 i/1,6 i	2004–10	R134a	370	PAG	PAO 68	n. a.
Swift 1,3 D Sanden Kompressor	2004–10	R134a	370	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Swift (FZ/NZ) 1,2 i/1,6 i	2010–17	R134a	370	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	60
Swift (FZ/NZ) 1,3 DDiS	2010–17	R134a	370	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	120
Swift (AZ)	2017–	R134a	390	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Swift (AZ)	2017–	R1234yf	400	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	100
SX4 1,5 i/1,6 i	2006–13	R134a	430	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	60
Vitara (APK) 1,0 i/1,4 i (K10 C/K14 C)	2015–	R134a	400	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Vitara (APK) 1,0 i/1,4 i (K10 C/K14 C)	2015–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Vitara (APK) 1,6 DDiS/1,6 VVT	2015–	R134a	400	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Vitara (APK) 1,6 DDiS/1,6 VVT	2015–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	130



<b>Suzuki</b>						
Wagon R (EM)	1997–00	R134a	500–600	PAG	PAO 68	n. a.
Wagon R (MM) 1,0 i/1,2 i/1,3 DDiS	05/2000–08	R134a	480	PAG	PAO 68	150
Wagon R (MM) 1,3 i	2000–08	R134a	450–500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
<b>Tata</b>						
Safari 1,9 D	1999–07	R134a	1150	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
<b>Tesla</b>						
Model S	2013–	R134a	770	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
Model S	2016–	R1234yf	730	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
Model X	2016–	R1234yf	720	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	980	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	240
Model Y	2020–	R1234yf	990	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	260
Model 3	2018–	R1234yf	650	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	150
Roadster 1.5	2008–2011	R134a	800	Daphne FV PVE	PAO 68 AA1	n. a.



Toyota						
4Runner (Rechtslenker)	1993–96	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
4Runner (Linkslenker)	1993–96	R134a	700–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Auris	2007–12	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Auris 1,2 VVTi/1,3 VVTi/1,4 D/1,6 D/2,0 D/1,6 Valvematic	2012–	R134a	450	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
Auris 1,2 VVTi/1,3 VVTi/1,4 D/1,6 D/2,0 D/1,6 Valvematic	2012–	R1234yf	410	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Auris 1,8 Hybrid Synergie Drive	2012–	R134a	470	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.
Auris Hybrid	2010–	R134a	475	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	135
Avenis (T22)	1998–03	R134a	410–470	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Avenis (T25)	2003–09	R134a	410–470	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Avenis (T27)	2009–	R134a	440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Avenis Verso	2001–06	R134a	470–530	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	2001–06	R134a	770–830	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Aygo	2005–14	R134a	500	ZXL200PG	PAO 68 oder PAG ISO 100	80
Aygo (B4)	05/2014–	R134a	390	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100	80
Aygo (B4)	05/2014–	R1234yf	350	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 100 YF	80





Toyota						
Camry	1994–96	R134a	850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Camry (V20)	1996–01	R134a	750–850	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Camry (V30)	11/2001–05	R134a	520–580	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Camry (XV50/51)	2011–17	R134a	500	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Carina E	1992–98	R134a	700–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Celica (T20)	1994–11/99	R134a	600–700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Celica (ZZT23)	1999–06	R134a	400–460	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
C-HR	2016–	R134a	450	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	80
C-HR	2016–	R1234yf	400	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Corolla	1994–97	R134a	650–750	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Corolla	1997–00	R134a	600–700	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Corolla 1,9 D in Japan produziert	2000–02	R134a	600–700	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Corolla 1,9 D in Großbritannien produziert	2000–02	R134a	450–490	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Corolla (E12U)	2002–08	R134a	425–475	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Corolla	2008–	R134a	440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



Toyota						
Corolla (E18) 1,3 i/1,4 D	2013–18	R134a	450	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	90
Corolla (E18) 1,3 i/1,4 D	2013–18	R1234yf	420	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
Corolla (E18) 1,6 i	2013–18	R134a	450	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Corolla (E18) 1,6 i	2013–18	R1234yf	420	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Corolla (E21)	2018–	R1234yf	475	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Corolla (E21) Hybrid	2018–	R1234yf	475	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	120
GT 86	03/2012–	R134a	390	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
GT 86	03/2012–	R1234yf	350	ND12	PAO 68 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
Hi-Lux	1993–96	R134a	700–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Hi-Lux	1997–05	R134a	500–600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Hi-Lux	08/2005–	R134a	450	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Highlander	2014–	R134a	820	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Ipsium	1996–01	R134a	750	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
iQ	2008–	R134a	370	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



Toyota						
Land Cruiser 3,4	1996–03	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	1996–03	R134a	900–1000	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser 4,5	1995–98	R134a	750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser Amazon 4,7/4,2 Turbo D	1998–00	R134a	750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser 3,0 Turbo D	1993–96	R134a	850–900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	1993–96	R134a	1550–1650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser Colorado/Prado	1997–99	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	1997–99	R134a	900–1000	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser Amazon 4,2 Turbo D	1995–98	R134a	800–900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser (J12)	2003–07/04	R134a	620–680	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Kühlbox	2003–07/04	R134a	720–780	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	2003–07/04	R134a	770–830	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten, mit Kühlbox	2003–07/04	R134a	870–930	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



Toyota						
Land Cruiser (J12)	07/2004–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
mit Kühlbox	07/2004–	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
mit Klimaanlage hinten	07/2004–	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten, mit Kühlbox	07/2004–	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Land Cruiser (J15)	2009–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Kühlbox	2009–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	2009–	R134a	770	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten, mit Kühlbox	2009–	R134a	800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Land Cruiser (J20) mit 22 mm Kondensator	2008–					n. a.
ohne/mit Kühlbox	2008–	R134a	870	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten, ohne Kühlbox	2008–	R134a	960	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten, mit Kühlbox	2008–	R134a	1010	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



Toyota						
Land Cruiser (J20) mit 16 mm Kondensator	2008–					n. a.
ohne/mit Kühlbox	2008–	R134a	770	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten, ohne Kühlbox	2008–	R134a	920	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten, mit Kühlbox	2008–	R134a	970	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
MR2 (W2)	11/1993–00	R134a	800–900	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
MR2 (W3)	2000–06	R134a	470–530	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Mirai	2015–	R1234yf	475	ND12	PAO 68 AA1	130
Paseo	1996–99	R134a	550–650	ND9	PAO 68 oder PAG ISO 100	n. a.
Picnic	1996–00	R134a	700–800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Previa	08/1993–06	R134a	850–950	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
mit Klimaanlage hinten	08/1993–06	R134a	1100–1200	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Previa	08/2000–06	R134a	670–730	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
mit Klimaanlage hinten	08/2000–06	R134a	850–910	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Prius (NHW11)	1999–04	R134a	450–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Prius	2004–09	R134a	420–480	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.



Toyota						
Prius 1,8 HSD	2009–	R134a	470	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	n. a.
Prius + (ZVW4)	05/2011–	R134a	470	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	130
Prius + (ZVW4)	05/2011–	R1234yf	470	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	130
RAV4	1994–00	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
RAV4 (XA2)	06/2000–06	R134a	480–540	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
RAV4 III (ACA/ACE)	2006–12	R134a	400–460	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
RAV4 IV (A4)	2013–	R134a	500	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	75
RAV4 IV (A4) Hybrid	2013–	R134a	550	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	130
RAV4 IV (A4) Hybrid	2013–	R1234yf	500	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	130
Starlet	1994–96	R134a	650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Starlet	1996–99	R134a	550–650	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Supra	1993–97	R134a	650–750	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Urban Cruiser	2009–	R134a	370	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	65
Verso	2009–12	R134a	440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Verso S	2011–	R134a	360	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60



Toyota						
Yaris 1,0 i/1,3 i/1,4 D	2006–	R134a	370	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Yaris 1,1 i/1,3 i/1,5 i	1999–02	R134a	400–460	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Yaris 1,1 i/1,3 i/1,5 i	2002–06	R134a	380–440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Yaris 1,4 D	2002–06	R134a	410–470	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Yaris (P13)	2011–	R134a	360	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	60
Yaris (P13)	2015–2020	R1234yf	350	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
Yaris Hybrid	2011–	R134a	435	ND11	PAO 68 AA1 oder POE	125
Yaris 1,5 Hybrid VVTi	2020–	R1234yf	350	ND12	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	90
<b>Volkswagen</b>						
Amarok	2010–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	140
Arteon Denso/MAHLE/Delphi Kompressor	2017–	R134a	500	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Arteon Sanden Kompressor	2017–	R134a	500	PAG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	75
Arteon Denso/MAHLE/Delphi Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Arteon Sanden Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75



Volkswagen						
Beetle	1998–11	R134a	700–750	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Beetle (5C1) Sanden Kompressor PXE14/PX16	2012–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Beetle (5C1) Denso Kompressor 6SEU14C	2012–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90
Bora	1997–05	R134a	775	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Caddy II	1995–03	R134a	850–880	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	115
Caddy III Denso Kompressor 7SEU17C	03/2004–09	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Caddy III Sanden Kompressor	03/2004–09	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
Caddy III Denso Kompressor 7SEU16C	03/2004–09	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Caddy III Zexel Kompressor	03/2004–09	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Caddy (2CX)	2010–	R134a	525			
Kompressor: 1K0820808B/C/E/F				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Kompressor: 1K0820859E/M/S + 7H0820803D				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Kompressor: 1K0820859T				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Kompressor: 5K0820803C				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	75
Corrado	07/1992–95	R134a	850–900	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	115





Volkswagen						
Crafter	2006–	R134a	740	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–200
Crafter mit Dachklimaanlage	2006–	R134a	1125	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Eos (1F)	2006–15	R134a				
Sanden/Zexel Kompressor			525	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Denso Kompressor			525	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
E-Crafter (SXB)	2018–	R1234yf	965	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	250
E-Up	2013–	R134a	380	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	150
E-Up	2014–2020	R1234yf	340	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	120
E-Up (BL3)	2020–	R1234yf	340	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	120
E-Golf	03/2017–	R134a	500	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	120
E-Golf mit Wärmepumpe	03/2017–	R134a	950			
Kompressor: 5QE820803				G 052 535 M2	PAO 68 AA1	200
Kompressor: 5QE816803A + 5QE820803A				G 052 535 M2	PAO 68 AA1	250
E-Golf	03/2017–	R1234yf	430	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	120
E-Golf mit Wärmepumpe	03/2017–	R1234yf	850	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	250



<b>Volkswagen</b>						
Fox Delphi Kompressor	2005–11	R134a	425–475	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Golf III/Vento/Cabrio Harrison Kompressor	07/1992–09/97	R134a	800–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 150	250
Sanden Kompressor	06/1995–09/97	R134a	800–850	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	115
Golf IV/Bora	10/1997–05	R134a	750–800	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Golf V Denso Kompressor 7SEU17C	2003–08	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
Golf V Sanden Kompressor	2003–08	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
Golf V Zexel Kompressor	2003–08	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Golf V Denso Kompressor 7SEU16C	2003–08	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Golf VI Sanden/Delphi Kompressor	2008–	R134a	525	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Golf VI Denso Kompressor 7SEU17C + ES34	2008–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	145
Denso Kompressor 6SEU14C	2008–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90
Delphi Kompressor 6CVC140	2008–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Golf VII Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	2012–16	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Golf VII MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	2012–16	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Golf VII Sanden Kompressor 11PXE14	2012–16	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG 46	80



Volkswagen						
Golf VII Sanden Kompressor 11PXE14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	80
Golf VII Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	110
Golf VII MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120
Golf VIII Denso Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Golf VIII Hanon Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Golf VIII MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
ID.3	2019–	R1234yf	460	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	120
ID.3	2019–	R744	420	n. a.	n. a.	200
ID.4	2021–	R1234yf	460	G 052 535 M2	PAO 68 AA1	120
ID.4	2021–	R744	420	n. a.	n. a.	200
Jetta Sanden Kompressor PXE16	2005–10	R134a	500–550	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Jetta Denso Kompressor SEU16C	2005–10	R134a	525	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Jetta Zexel Kompressor	2005–10	R134a	525	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Jetta IV (162) Denso SES14C/Sanden 11PXE14 Kompressor	2010–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG 46	80
LT Denso Kompressor	1996–03	R134a	750–800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	175



Volkswagen						
LT Sanden Kompressor	1996–03	R134a	750–800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Lupo Sanden Kompressor	1998–00	R134a	700–750	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Calsonic Kompressor	06/1999–05	R134a	550–600	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140–160
Denso Kompressor	11/2000–05	R134a	550–575	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Passat	07/1992–97	R134a	1150–1200	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	115
Passat (Rechtslenker) Denso Kompressor	1996–10/00	R134a	700–750	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Zexel Kompressor	1996–10/00	R134a	700–750	G 052 154/200 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Passat (Linkslenker) Denso Kompressor	1996–10/00	R134a	650–700	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Zexel Kompressor	1996–10/00	R134a	650–700	G 052 154/200 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Passat (Links-/Rechtslenker) Denso Kompressor	10/2000–05	R134a	600–625	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Passat W8 (Linkslenker) Denso Kompressor 7SEU16	05/2001–05	R134a	500–525	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	190–210
Passat (3C) Sanden Kompressor PXE16	2005–10	R134a	575–625	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
Zexel Kompressor DSC17E	2005–10	R134a	575–625	G 052 200 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110–130
Passat (362/365) Sanden/Delphi Kompressor	2010–11/2011	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Denso Kompressor 6SEU14C	2010–11/2011	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90



Volkswagen						
Passat (362/365) Sanden/Delphi Kompressor	11/2011–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
Denso Kompressor 6SEU14C	11/2011–	R134a	550	PAG	PAO 68 oder PAG 46	90
Passat CC Sanden Kompressor PXE16	06/2008–	R134a	600	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Passat CC Zexel Kompressor DSC17E	06/2008–	R134a	600	G 052 200 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Passat CC Denso Kompressor 6SEU14	06/2008–	R134a	600	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Passat CC Delphi Kompressor 6CVC140	06/2008–	R134a	600	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Passat (B8) Denso/Delphi Kompressor	11/2014–	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Sanden Kompressor	11/2014–	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Passat (B8) Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	110
Passat (B8) MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120
Passat (B8) Sanden Kompressor 11PXE14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	80
Passat (CB2/CB5) Denso Kompressor bis KW28/2019	2019–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Passat (CB2/CB5) Denso Kompressor ab KW28/2019	2019–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Passat (CB2/CB5) Sanden Kompressor	2019–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Passat (CB2/CB5) MAHLE Kompressor	2019–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110



Volkswagen						
Passat (CB2/CB5) Hybrid Visteon/Hanon Kompressor	2019–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	120
Phaeton Kompressor: 7SB-16/7SEU16C	2002–14	R134a	575–625	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	190–210
Polo	1994–02	R134a	700–750	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Polo Classic	1996–02	R134a	850–880	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	115
Polo Kombi	1997–02	R134a	850–880	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
Polo 1,2 i/1,2 i 12 V/1,4 i/1,4 TDI/1,6 i/1,9 SDI/1,9 TDI/1,4 FSi	2002–05/05	R134a	550–575	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
Polo Kompressor: 6Q0 820 803J	05/2005–06/09	R134a	550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	95
Polo Denso Kompressor SEU16C	05/2005–06/09	R134a	550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Polo (6R) 1,2 i/1,6 TDI Denso Kompressor 6SEU14/C	06/2009–14	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Polo (6R) 1,2 i/1,6 TDI Delphi Kompressor 6CVC140	06/2009–14	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Polo (6C) Delphi 6CVC140 + Sanden 6PXE14/7PXE16 Kompressor	2014–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Polo (6C) Sanden Kompressor 11PXE14	2014–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Polo (6C) Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	110
Polo (6C) MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120
Polo (6C) Sanden Kompressor 11PXE14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	80



Volkswagen						
Polo (CK4)	2020–					
(außer 1,0 MPI/2,0 TSi) Denso Kompressor bis KW28/2019	2020–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
(außer 1,0 MPI/2,0 TSi) Denso Kompressor ab KW28/2019	2020–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
(außer 1,0 MPI/2,0 TSi) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
(außer 1,0 MPI/2,0 TSi) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
1,0 MPI/2,0 TSi Denso Kompressor bis KW28/2019	2020–	R1234yf	390	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
1,0 MPI/2,0 TSi Denso Kompressor ab KW28/2019	2020–	R1234yf	390	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
1,0 MPI/2,0 TSi Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	390	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
1,0 MPI/2,0 TSi MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	390	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Polo (AE1) 1,0 MPI Denso Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Polo (AE1) 1,0 MPI Sanden Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Polo (AE1) 1,0 MPI MAHLE Kompressor	2021–	R1234yf	400	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Polo (AE1) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSi Denso Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Polo (AE1) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSi Sanden Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Polo (AE1) 1,0 TGI/TSI/1,5 TSi MAHLE Kompressor	2021–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110



<b>Volkswagen</b>						
Scirocco	2008–	R134a	525	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Sharan	1995–04/00	R134a	950–1000	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	1995–04/00	R134a	1350–1400	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Sharan	04/2000–10	R134a	700–750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	04/2000–10	R134a	1050–1100	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Sharan (7N) Sanden/Valeo Kompressor	2010–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	110
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	950	PAG	PAO 68 oder PAG 46	210
Sharan (7N) Denso Kompressor 7SEU17C	2010–	R134a	600	PAG	PAO 68 oder PAG 46	140
mit Klimaanlage hinten	2010–	R134a	950	PAG	PAO 68 oder PAG 46	240
Sharan (7N2) Denso Kompressor	2016–	R134a	525	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	2016–	R134a	875	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	250
Sharan (7N2) Sanden Kompressor	2016–	R134a	525	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten	2016–	R134a	875	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	220
Sharan (7N2) Sanden Kompressor	2016–	R1234yf	500	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	825	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	220





<b>Volkswagen</b>						
T-Cross (C11) Denso/MAHLE Kompressor	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
T-Cross (C11) Sanden Kompressor	2019–	R1234yf	430	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Tiguan Denso Kompressor 6SEU14C	2007–16	R134a	660	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	90
Tiguan Denso Kompressor 7SEU16C	2007–16	R134a	660	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Tiguan Sanden Kompressor PXE17	2007–16	R134a	660	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Tiguan (AD1) Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	110
Tiguan (AD1) MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120
Tiguan (AD1) Sanden Kompressor 11PXE14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	80
Tiguan (AX1/BT2) Denso Kompressor bis KW28/2019	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Tiguan (AX1/BT2) Denso Kompressor ab KW28/2019	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	80
Tiguan (AX1/BT2) Sanden Kompressor	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Tiguan (AX1/BT2) MAHLE Kompressor	2020–	R1234yf	450	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Tiguan Allspace (BW2) Denso/MAHLE/Delphi Kompressor	2017–	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
Tiguan Allspace (BW2) Sanden Kompressor	2017–	R134a	500	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	75
Tiguan Allspace (BW2) Denso/MAHLE/Delphi Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110



Volkswagen						
Tiguan Allspace (BW2) Sanden Kompressor	2017–	R1234yf	460	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	75
Touareg Kompressor: 7SEU16C	2002–09	R134a	650–750	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	190–210
mit Klimaanlage hinten	2002–09	R134a	1000–1100	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	280–320
Touareg Kompressor: 7SEU17C	2004–10	R134a	650–750	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150
mit Klimaanlage hinten	2004–10	R134a	1000–1100	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	220–260
Touareg (7P5) Kompressor: 6SEU14	04/2010–	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	130
mit Klimaanlage hinten	04/2010–	R134a	1150	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	230
Touareg (7P5) Kompressor: 7SEU17C	04/2010–16	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
mit Klimaanlage hinten	04/2010–16	R134a	1150	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	260
Touareg Kompressor: 6SEU14	2016–	R1234yf	800	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	130
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	1000	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	230
Touareg Kompressor: 7SEU17C	2016–	R1234yf	800	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	160
mit Klimaanlage hinten	2016–	R1234yf	1000	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	260
Touareg Kompressor: ES34	2016–	R1234yf	800	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	150
Touran Denso Kompressor 7SEU17C	2003–15	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	130–150



<b>Volkswagen</b>						
Touran Sanden Kompressor	2003–15	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	100–120
Touran Zexel Kompressor	2003–15	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	105–135
Touran Denso Kompressor 7SEU16C	2003–15	R134a	500–550	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
Touran (5T1) Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	05/2015–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
Touran (5T1) MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	05/2015–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
Touran (5T1) Sanden Kompressor 11PXE14	05/2015–	R134a	500	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	80
Touran (5T1) Denso Kompressor 6SES14C/6SAS14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	110
Touran (5T1) MAHLE/Delphi 6CVC140 + Visteon Kompressor	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120
Touran (5T1) Sanden Kompressor 11PXE14	2016–	R1234yf	460	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	80
Transporter T4 Sanden Kompressor SD7H15	05/1992–95	R134a	950–1000	G 052 100 A2	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
mit Klimaanlage hinten	05/1992–95	R134a	1350–1400	G 052 100 A2	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	1993–95	R134a	1400–1450	G 052 100 A2	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
Transporter T4 Sanden Kompressor SD7V16	1995–03	R134a	950–1000	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	1995–03	R134a	1350–1400	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
mit Klimaanlage hinten, langer Radstand	1995–03	R134a	1400–1450	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240



<b>Volkswagen</b>						
Transporter T4 2,8 i 16 V	2000–03	R134a	1125	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
mit Klimaanlage hinten	2000–03	R134a	1425	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Transporter T5 (7H/7J) Denso Kompressor 7SEU16C	2003–10/09	R134a	600–700	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	190–210
mit Klimaanlage hinten	2003–10/09	R134a	950	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	300
Transporter T5 (7H/7J) Sanden Kompressor SD7V16	2003–10/09	R134a	600–700	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–150
mit Klimaanlage hinten	2003–10/09	R134a	1000–1100	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	210–260
Transporter T5 (7H//7J) Denso Kompressor 7SEU16C	10/2009–	R134a	650	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	10/2009–	R134a	950	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Transporter T5 (7H/7J) Sanden Kompressor SD7V16	10/2009–	R134a	650	G 052 154 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	10/2009–	R134a	950	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
Transporter T5 (7H/7J) Denso Kompressor 6SEU14C/7SEU17C	10/2009–	R134a	525	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten	10/2009–	R134a	825	G 052 300 A2	PAO 68 oder PAG ISO 46	240



<b>Volkswagen</b>						
Transporter T6	2015–	R134a	600			
mit Klimaanlage hinten			900			
Kompressor: 7E0820803P/R				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	220
Kompressor: 7E0820803N/Q				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	140
mit Klimaanlage hinten				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
Kompressor: 7E0820803M				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	60
mit Klimaanlage hinten				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	100
Kompressor: 5Q0820803F				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
mit Klimaanlage hinten				PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
Transporter T6.1 (SHx/SJx) Denso Kompressor	2019–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Denso Kompressor mit Klimaanlage hinten	2019–	R1234yf	830	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	190
MAHLE Kompressor	2019–	R1234yf	530	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
T-Roc MAHLE Kompressor	07/2017–	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	110
T-Roc Sanden Kompressor	07/2017–	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	75



## Volkswagen

T-Roc Denso Kompressor	07/2017–	R1234yf	460	G 055 535 M2	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	110
Up Doowon Kompressor DV9	2012–	R134a	380	PAG	PAO 68 oder PAG 46	120
Up Doowon Kompressor DV9	2016–	R1234yf	330	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120
Up mit TSI-Motor und Doowon Kompressor DV9	2016–	R1234yf	450	N 052 535 A0/B0	PAO 68 AA1	120

## Volvo

240	1993–94	R134a	750	1161426-0	PAO 68 oder PAG ISO 100	220
440/460/480 Zexel Kompressor	1994–97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	180–220
Sanden Kompressor	1994–97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	160–200
850	1991–97	R134a	750–825	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
900er Serie 4-Zylinder-Motor Seiko Kompressor	1993–98	R134a	950	1161426-0	PAO 68 oder PAG ISO 100	220
Sanden Kompressor	1993–98	R134a	950	1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
Zexel Kompressor	1993–98	R134a	950	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	200



Volvo						
900er Serie 6-Zylinder-Motor Seiko Kompressor	1993–97	R134a	900	1161426-0	PAO 68 oder PAG ISO 100	220
Sanden Kompressor	1993–97	R134a	900	1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
Zexel Kompressor	1993–97	R134a	900	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
C30	2007–	R134a	535	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
C70	1998–06	R134a	750–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
C70	2006–	R134a	535	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
S40/V40	1997–03	R134a	900	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
S40/V40 1,8 GDI	1998	R134a	750	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	120–140
S40/V40 1,8 GDI	1999–03	R134a	850	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	150–180
S40/V40 Diesel	1996–98	R134a	900	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
S40/V40 Diesel	1999–03	R134a	850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
S40 II (MS)	2004–	R134a	500–570	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
S60	2000–05	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
S60 mit KOMO (h)	2006–10	R134a	700	11616270	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
S60 II	04/2010–	R134a	820	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



Volvo						
S70	1997–11/00	R134a	750–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
S80	1998–06	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
S80	2006–	R134a	650	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
S/V90 Zexel Kompressor	1997–99	R134a	900	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
Sanden Kompressor	1997–99	R134a	900	1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	240
S90	2016–	R134a	700	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	n. a.
S90	2016–	R1234yf	630	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.
V40	03/2012–	R134a	635	161627	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
V50	2004–	R134a	500–570	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
V60	2011–	R134a	820	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
V70 I	1997–00	R134a	750–850	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
V70 II	03/2000–07	R134a	1000	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
V70 III (BW)	2007–	R134a	820	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
V90	2016–	R134a	700	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	n. a.
V90	2016–	R1234yf	650	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46 YF	n. a.





Volvo						
XC40	2017–22	R134a	570	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	n. a.
XC40	2017–22	R1234yf	520	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	n. a.
XC40 Recharge P8	2016–22	R134a	750	POE	PAO 68 AA1	n. a.
XC40 Recharge P8	2016–22	R1234yf	720	POE	PAO 68 AA1	n. a.
XC60	2008–	R134a	820	1161627	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
XC60	2017–	R134a	725	PAG 46	PAO 68 AA1 oder PAG 46	n. a.
XC60	2017–	R1234yf	630	PAG 46 YF	PAO 68 AA1 oder PAG 46 YF	n. a.
XC60 2,0 T8 Twin Engine/Recharge	2017–	R134a	700	n. a.	PAO 68 AA1	n. a.
XC60 2,0 T8 Twin Engine/Recharge	2017–	R1234yf	650	n. a.	PAO 68 AA1	n. a.
XC70	2002–07	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
XC70 II	2007–	R134a	800	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
XC90	2002–06	R134a	1000	1161627	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	2002–06	R134a	1300	1161627	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
XC90 mit KOMO (h)	2006–14	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
mit Klimaanlage hinten	2006–14	R134a	1050	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	200



## Volvo

XC90 II Motor: B4204T11/T14T/20/T/23/T27

09/2014–

R1234yf

650

31369128

PAO 68 AA1 oder PAG YF

60

mit Klimaanlage hinten

09/2014–

R1234yf

900

31369128

PAO 68 AA1 oder PAG YF

90

XC90 II Motor: B4204T35/B4204T28 mit Klimaanlage hinten

09/2014–

R1234yf

1000

31369128

PAO 68 AA1 oder PAG YF

120

# Anmerkungen Pkw (\*)

1	Kondensator mit runden Leitungen
2	Kondensator mit flachen Leitungen
3	Kondensator 16 mm
4	Kondensator 23 mm
5	Heckmotor
6	Frontmotor
7	Expansionsventil, alter Typ
8	Expansionsventil, neuer Typ
9	Siehe Aufkleber im Motorraum
n. a.	Gesamtmenge für Anlage unbekannt oder vom Hersteller nicht angegeben – siehe ggf. Aufkleber im Motorraum oder am Kompressor
q	Menge abhängig von Ausstattung – siehe Aufkleber im Motorraum oder am Kompressor
w	Kondensator 18 mm
e	Kondensator 20 mm

VIN = Fahrzeug-Identifizierungsnummer

# Anmerkungen Pkw (\*)

f	Stärke der Flachrohrleitung des Kondensators
g	Ohne Ölkühler
h	Kondensatormodul, Trockner im Kondensator integriert
i	ORGA-/Fertigungsnummer, siehe Info im Bereich A/B-Säule

VIN = Fahrzeug-Identifizierungsnummer



Daewoo/Avia						
D75/D90 3,9 D	2002–09	R134a	850	PAG	PAO 68	n. a.
DAF						
45	1996–01	R134a	1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
LF 45	2001–11	R134a	1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
LF	05/2013–	R134a	900	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
LF 55	2001–11	R134a	1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
65	1990–93	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
CF	05/2013–09/2017	R134a	700	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
CF	09/2017–	R134a	750	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
CF 65	2001–11	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
75	1990–93	R134a	900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
CF 75	2001–11	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
85	1991–93	R134a	900	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
CF 85	2001–11	R134a	850	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135



DAF						
95	1991–93	R134a	1000	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
95 XF	1997–03	R134a	700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
XF 95	2002–	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
XF 95	10/2012–	R134a	700	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
XF105	2005–	R134a	700	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Isuzu						
Grafter 1,9 D N35.125 Kompressor: DKS	2008–	R134a	380	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Grafter 1,9 D N35.125 Kompressor: 10S13C	2008–	R134a	380	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Grafter 3,0 D N35.120/150 Euro 6 Kompressor: DKS	2014–	R134a	380	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Grafter 3,0 D N35.120/150 Euro 6 Kompressor: 10S13C	2014–	R134a	380	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	100
Grafter 5,2 D N75.190	2008–11	R134a				
Kondensator horizontale Ausführung		R134a	500	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Kondensator vertikale Ausführung		R134a	400	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150



<b>Isuzu</b>						
N-Serie 3,0 D N35/50/62 (NLR/NMR/NNR/NPR)	2008–11	R134a				
Kondensator horizontale Ausführung		R134a	500	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Kondensator vertikale Ausführung		R134a	400	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
N-Serie 4,3 D (NKR/NPR) + 5,2 D N75 (NPR)	2006–11	R134a				
Kondensator horizontale Ausführung		R134a	500	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
Kondensator vertikale Ausführung		R134a	400	ZXL100PG	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	150
N-Serie 5,2 D/2,8 D	2005–08	R134a	450	ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
<b>Iveco</b>						
Daily II	1996–1999	R134a	800	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Daily III	1999–2006	R134a	720	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
Daily III Combi	1999–2006	R134a	1200	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	180
Daily IV (F1A) externer Trockner	05/2006–2011	R134a	720	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Daily IV (F1C) integrierter Trockner	05/2006–2011	R134a	440	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
Daily IV BUS	05/2006–2011	R134a	1200	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180



Iveco						
Daily V 2,3 D (29/35/40)/3,0 D (35/40/45/50/60/65/70)	2011–2014	R134a	460	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Daily V BUS 2,3 D (29/35/40)/3,0 D (35/40/45/50/60/65/70)	2011–2014	R134a	1200	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
Daily V 3,0 i (35/40/50/65)	2011–2014	R134a	460	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Daily V BUS 3,0 i (35/40/50/65)	2011–2014	R134a	1200	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	180
Daily VI 2,3 D (30/33/35)/3,0 D (35/40/45/50/60/65/70)	2014–2019	R134a	475	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Daily VI 3,0 i (35/40/50/65)	2014–2019	R134a	475	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	130
Daily VII	2019–	R134a	475	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
EUROCARGO 2 Kondensatoren	1991–2001	R134a	1600	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
EUROCARGO	2001–05/2003	R134a	1020	PAG	PAO 68	n. a.
EUROCARGO	05/2003–	R134a	440	PAG	PAO 68	n. a.
EUROCARGO IV	2016–	R134a	430	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
EUROSTAR	1992–00	R134a	1700	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135
EUROSTAR Seitlicher Kondensator	1992–00	R134a	1900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
EUROSTAR	2000–04	R134a	1700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
EUROTECH	1992–99	R134a	1700	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	135





Iveco						
EUROTECH Seitlicher Kondensator	1992–99	R134a	1900	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	200
EUROTECH	2000–08	R134a	1700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
EUOTRAKKER	2000–04	R134a	1700	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
STRALIS AT/AD	2001–12	R134a	700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
STRALIS AT/AD Seitlicher Kondensator	2001–12	R134a	1400	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
STRALIS HI-WAY	2012–	R134a	700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
S-Way	2019–	R134a	725	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TRAKKER	10/2004–	R134a	700	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	200
MAN						
F 2000	1995–99	R134a	1150	(1)	(1)	180
F 2000 Rundrohr-Kondensator	1999–	R134a	1150	(1)	(1)	180
F 2000 Flachrohr-Kondensator	1999–	R134a	950	(1)	(1)	180
L 2000	1995–99	R134a	1250	(1)	(1)	180
L 2000 Rundrohr-Kondensator	2000–	R134a	1150	(1)	(1)	180



MAN						
L 2000 Flachrohr-Kondensator	2000–	R134a	950	(1)	(1)	180
M 2000 L	1995–99	R134a	1250	(1)	(1)	180
M 2000 M	1995–99	R134a	1150	(1)	(1)	180
M 2000 Rundrohr-Kondensator	1999–	R134a	1150	(1)	(1)	180
M 2000 Flachrohr-Kondensator	1999–	R134a	950	(1)	(1)	180
M 90	1990–96	R134a	1250	(1)	(1)	180
TGA	2000–09	R134a	900	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	250
TGA mit Standklima	2000–09	R134a	1050	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	280
TGE	2017–	R134a	570	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGE mit Klimaanlage hinten	2017–	R134a	820	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGL ohne/mit Doppelkabine	2005–	R134a	750	PAG 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
TGM ohne/mit Doppelkabine	2005–	R134a	750	PAG	PAO 68	n. a.
TGS Fahrzeugtyp S/X Euro 2–4	10/2007–	R134a	950	PAG	PAO 68	n. a.
mit Standklima	10/2007–	R134a	1050	PAG	PAO 68	n. a.
TGS Fahrzeugtyp S/X Euro 5 ohne AdBlue	10/2007–	R134a	800	PAG	PAO 68 AA1	n. a.



MAN						
TGS Fahrzeugtyp S/X Euro 5 mit AdBlue	10/2007–	R134a	950	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGS Fahrzeugtyp S/X Euro 6	2013–	R134a	800	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGX Fahrzeugtyp S/X Euro 2–4	10/2007–	R134a	950	PAG	PAO 68	n. a.
mit Standklima	10/2007–	R134a	1050	PAG	PAO 68	n. a.
TGX Fahrzeugtyp S/X Euro 5 ohne AdBlue + Euro 6	10/2007–	R134a	800	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGX Fahrzeugtyp S/X Euro 5 mit AdBlue	10/2007–	R134a	950	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGX Fahrzeugtyp E/F/J/K mit Standklima	10/2007–	R134a	1050	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
TGX Fahrzeugtyp S/X Euro 6	2013–	R134a	800	PAG	PAO 68 AA1	n. a.
<b>Mercedes-Benz</b>						
ACTROS 1996	1997–02	R134a	1100	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
ACTROS 2003	2003–11/11	R134a	1100–1200	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
ACTROS 2003 mit Standklima	2003–11/11	R134a	1600	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
ACTROS	2012–	R134a	1080	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
ACTROS mit Standklima (Code D6H)	2012–	R134a	1280	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	210



Mercedes-Benz						
ACTROS mit Standklima elektrisch (Code D6C)	2012–	R134a	1150	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
AROCS	2013–	R134a	1080	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	110
AROCS mit Standklima (Code D6H)	2013–	R134a	1280	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
AROCS mit Standklima elektrisch (Code D6C)	2013–	R134a	1150	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
ANTOS	2012–	R134a	1080	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	180
ANTOS mit Standklima (Code D6H)	2012–	R134a	1280	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	210
ATEGO I	1998–04	R134a	1000	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
ATEGO II (970–976) bis Fahrgestellnr. K956641	2004–	R134a	1200	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
ATEGO II (970–976) ab Fahrgestellnr. K956642	2004–	R134a	550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
ATEGO (967)	2013–	R134a	550	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
AXOR	2001–10/04	R134a	1100–1200	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
AXOR II	10/2004–	R134a	1100	PAG	PAO 68	n. a.
ECONIC	1998–11	R134a	800	ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
T1/TN 407–410	1993–95	R134a	700	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120
T2/LN1 507–711	1993–95	R134a	860	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	120



<b>Mercedes-Benz</b>						
UNIMOG U300–500	2000–04	R134a	1400	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
VARIO	1996–13	R134a	1225	A001 989 08 03	PAO 68 oder PAG ISO 46	160
ZETROS	2008–	R134a	1250	Ester Oil		n. a.
<b>Mitsubishi</b>						
Canter	2006–	R134a	650	Sunpag 46	PAO 68 oder PAG ISO 46	125
<b>Nissan</b>						
ATLEON 110, 140 Ch. -> 514109	1999–	R134a	900 ± 50	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON 165, 210 Ch. -> 514109	1999–	R134a	950 ± 50	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON Ch. 514110 ->	1999–	R134a	750	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR E	1998–	R134a	750	Nissan Type S	PAO 68 oder PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR	10/2006–	R134a	300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
<b>Renault V.I.</b>						
C-Truck	2013–	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175



Renault V.I.						
KERAX	1997–99	R134a	1400	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	165
K-Truck	2013–	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
KERAX	2002–06	R134a	1550	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	165
KERAX	2007–	R134a	1250	PAG	PAO 68	175
MAGNUM	1996–99	R134a	1450	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	165
MAGNUM E-TECH	2000–	R134a	1450	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	165
MASCOTT 2,8 D dCi	1999–10	R134a	890	CLIM 488	PAO 68	135
MASCOTT 3,0 D DXi	2007–	R134a	750	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	135
Maxity 2,5 D/3,0 D	2007–	R134a	300	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	150
MIDLINER M	1996–99	R134a	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLINER S	1995–99	R134a	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLUM	1999–	R134a	1200	CLIM 488	PAO 68	165
PREMIUM	1996–06	R134a	1400	SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100	165
PREMIUM II	10/2005–	R134a	1200	PAG	PAO 68	175
T-Truck	2013–	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175



Scania						
93 H/M	1988–96	R134a	800	PAG REF. 584077	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
94 C/D/G/L	1996–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
113 E/H/M	1991–96	R134a	800	PAG REF. 584077	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
114 C/G/L	1998–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
124 C/G/L	1996–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
143 E/H/M	1991–96	R134a	800	PAG REF. 584077	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
144 C/G/L	1995–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
164 C/G/L	2000–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
G-Serie	2004–	R134a	1250	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
G-Serie	2018–	R134a	1450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
L-Serie	2018–	R134a	1450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
P-Serie	2004–	R134a	1250	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
P-Serie	2018–	R134a	1450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
R-Serie	2004–10	R134a	1250	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
R-Serie	2018–	R134a	1450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.



<b>Scania</b>						
S-Serie	2018–	R134a	1450	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	n. a.
T 93 H	1990–96	R134a	800	PAG REF. 584077	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
T 94 C/G/L	1996–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
T 113 E/H	1990–96	R134a	800	PAG REF. 584077	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
T 114 C/G/L	1998–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
T 124 C/G/L	1996–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
T 143 E/H	1991–96	R134a	800	PAG REF. 584077	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
T 144 C/G/L	1995–	R134a	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 oder PAG ISO 46	240
<b>Toyota</b>						
Coaster	1998–14	R134a	1980	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Dyna 4,1 D	1997–01	R134a	650	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
Dyna 2,5 D	2001–07	R134a	500	ND8	PAO 68 AA1 oder PAG ISO 46	n. a.
<b>Volvo</b>						
F 10	1990–93	R134a	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 oder PAG ISO 46	310





Volvo						
F 12	1990–93	R134a	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 oder PAG ISO 46	310
F 16	1990–93	R134a	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 oder PAG ISO 46	310
FE	05/2006–	R134a	1280	PAG	PAO 68	175
FE III	2012–	R134a	1300	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FH	01/2003–	R134a	1150–1200	PAG	PAO 68	n. a.
FH	2012–	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FH 12	1993–01	R134a	1200	PAG SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FH 13	2005–	R134a	1250	1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	175
FH 16	1993–99	R134a	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	175
FH 16	2012–	R134a	650	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FL 6	1993–99	R134a	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	175
FL II	05/2006–	R134a	1200	PAG	PAO 68	175
FL III	2013–	R134a	1300	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FM III	2013–	R134a	750	SP 10	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FM 7	1998–	R134a	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 oder PAG ISO 46	175



Volvo						
FM 9	2001–09	R134a	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FM 10	1999–	R134a	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FM 12	1998–09/05	R134a	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 oder PAG ISO 46	175
FM 13	09/2005–	R134a	1250	1161425-2	PAO 68 oder PAG ISO 100	175
FMX	2010–	R134a	1250	PAG	PAO 68 oder PAG ISO 100	175
NH 12	1999–08	R134a	1250	1161629	PAO 68 oder PAG ISO 46	175

# Anmerkungen Nkw

(1)	OE	BEHR
Kompressor	Unicla: PAG-ÖL UNIDAP	PAO 68 oder PAG ISO 46
Kompressor	Zexel: PAG-ÖL ZEXEL ZXL100PG	PAO 68 oder PAG ISO 46
Kompressor	Sanden: PAG-ÖL SP 20	PAO 68 oder PAG ISO 100
Kompressor	Nippondenso: PAG-ÖL ND8	PAO 68 oder PAG ISO 46
Kompressor	Kiki: FUCHS RENISO PAG 46"	PAO 68 oder PAG ISO 46

Ölfüllmenge „n. a.“ = Angabe unbekannt oder vom Hersteller nicht vorgegeben

# Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



MAHLE Insider

MAHLE Aftermarket GmbH  
Pragstraße 26-46  
70376 Stuttgart  
Telefon: +49 711 501-0

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)