



Inhaltsverzeichnis

Gerüche beseitigen	1
Kältemittel ablassen und auffüllen (R-1234yf)	2-5
Spülen (R-1234yf)	6-10
Kompressoröl Klimaanlage ausgleichen	11-13
Kompressor Klimaanlage ersetzen	14-15
Kupplung Kompressor Klimaanlage ersetzen	16-20
Austausch Dichtung, Klimaanlage	21-22
Dichtring Klimaanlage ersetzen	23-25
Kältemittelleitung Verdichter zum Verflüssiger ersetzen.....	26-27
Kältemittelleitung Verdampfer Klimaanlage ersetzen	28-37
Ventil Wartungsanschluss ersetzen	38-39
Austausch Empfänger und Lufttrockner	40-41
Expansionsventil Klimaanlage ersetzen.....	42-43
Drucksensor Kältemittel Klimaanlage ersetzen	44
Kondensator Klimaanlage ersetzen	45-46
Austausch, Verdampfer und Gebläsemodulbaugruppe, Klimaanlage (A/C).....	47-50
Verdampfer ersetzen.....	51-59
Kondensatablauf Heizung und Klimaanlage ersetzen	60
Heizungsschlauch Zulauf ersetzen (L5Q)	61
Heizungsschlauch Zulauf ersetzen (LWT)	62
Heizungsschlauch Rücklauf ersetzen	63-64
Reinluftfilter ersetzen.....	65
Widerstand Gebläsemotor ersetzen.....	66
Gebläsemotor ersetzen.....	67
Luftauslass Instrumententafel außen ersetzen - links	68
Luftauslass Instrumententafel Mitte ersetzen	69
Luftauslass Instrumententafel außen ersetzen - rechts.....	70
Luftführung Instrumententafel außen ersetzen	71
Austausch Entfrosterdüse, Windschutzscheibe.....	72-73
Austausch, Bodenluftauslasskanal - links (Rechtslenker)	74
Austausch, Bodenluftauslasskanal - links (Linkslenker).....	75
Austausch Luftauslasskanal, Boden - rechts (Rechtslenker)	76
Austausch Luftauslasskanal, Boden - rechts (Linkslenker).....	77



Temperaturventil - Austausch	78-89
Heizkörper ersetzen	90-92
Heizung und Klimaanlage Beschreibung und Funktion	93-94
Technische Daten Befestigungselemente	95-97
Flüssigkeitsfüllmengen	98
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	98
Spezialwerkzeuge	99-106
Bedienteil Heizung und Klimaanlage ersetzen	107
Steuergerät Heizung und Klimaanlage ersetzen	108
Austausch Verbindung Lufteinlassventil	109
Stellmotor Umluft ersetzen	110-111
Austausch Verbindung Modusventil	112-113
Stellmotor Lufteinlassklappe ersetzen	114
Ausrichtung Nocke, Modussteuerung	115-117
Stellmotor Temperatur ersetzen	118-119
Austausch Verbindung Temperaturventil	120
Austausch Kanaltemperatursensor - oben	121
Austausch Kanaltemperatursensor - unten	122
Austausch Verdampfer- Lufttemperatursensor	123
Sensor Luftfeuchtigkeit/Lufttemperatur ersetzen	124
Sensor Sonneneinstrahlung ersetzen	125
Steuergerät Gebläsemotor ersetzen	126
Klimaautomatik Beschreibung und Funktion	127-134
Technische Daten Befestigungselemente	135
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	135
Steuerung Heizung und Klimaanlage mit Kabelsteuerung ersetzen (L. Lenker) ...	136-141
Steuerung Heizung und Klimaanlage mit Kabelsteuerung ersetzen (R. Lenker) ...	142-147
Austausch Verbindung Modusventil (Linkslenker)	148-149
Austausch Verbindung Modusventil (Rechtslenker)	150-151
Austausch Verbindung Temperaturventil (Linkslenker)	152-153
Austausch Verbindung Temperaturventil (Rechtslenker)	154-155
Austausch Verbindung Lufteinlassventil	156
Kabel - Temperaturregelung - Austausch (Linkslenker)	157
Kabel - Temperaturregelung - Austausch (Rechtslenker)	158



Steuerkabel - Austausch (Linkslenker)	159
Steuerkabel - Austausch (Rechtslenker)	160
Stellmotor Lufteinlassklappe ersetzen (Linkslenker)	161-162
Stellmotor Lufteinlassklappe ersetzen (Rechtslenker)	163-164
Ausrichtung Nocke, Modussteuerung	165-167
Austausch Verdampfer-Lufttemperatursensor (Linkslenker)	168
Austausch Verdampfer-Lufttemperatursensor (Rechtslenker)	169
Klimaanlage Beschreibung und Funktion (C41)	170-171
Klimaanlage Beschreibung und Funktion (C60)	172-175
Technische Daten Befestigungselemente	176
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	176
Bedienelemente Verdichter (C68)	177
Kompressorsteuerung (C68)	178
Luftqualitäts-, Umgebungslicht-/Sonneneinstrahlungs-, Verdampfertemperatur S.....	179
Modus, Umluft und linke Lufttemperaturklappen (C68)	181
Stromversorgung, Masse, serielle Daten und Gebläseregelung (C68)	183
Bedienelemente Gebläse und Temperatursensoren (C41 oder C60)	184
Bedienelemente Kompressor (C60)	185
Kompressorsteuerung (C60)	187
Stromversorgung, Masse, serielle Daten und Gebläseregelung (C41 oder C60)	188