



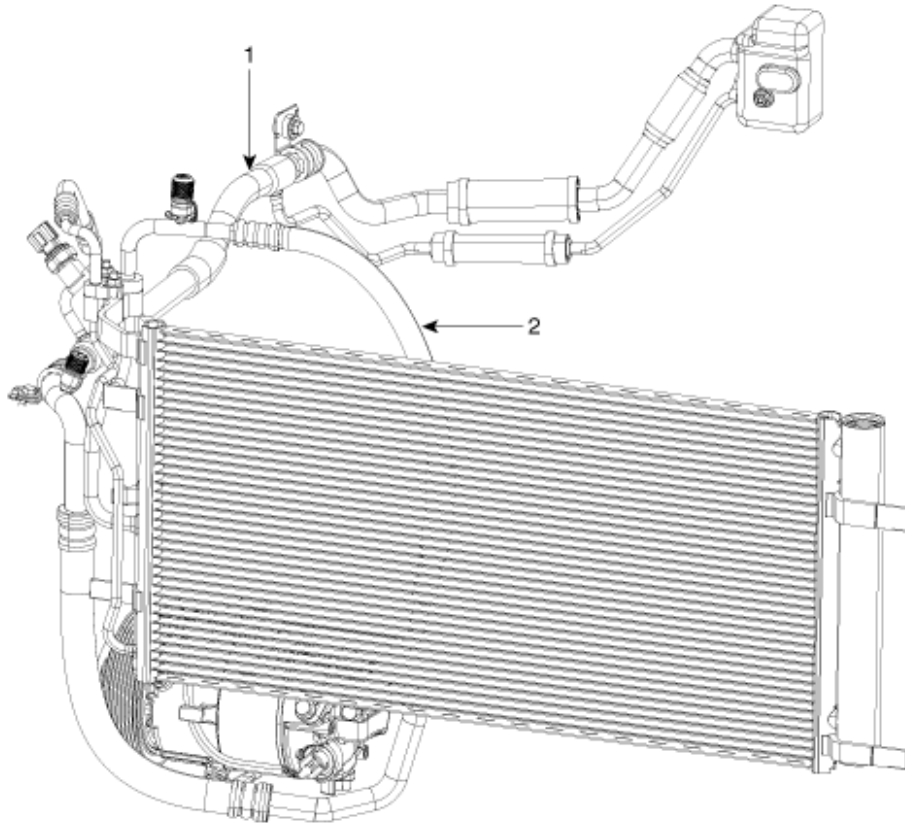
Inhalt

Technische Daten	3
Technische Daten	3
Anzugsdrehmomente	5
Spezialwerkzeuge	6
Fehlersuche	7
Klimasystem	9
Allgemeine Sicherheitsinformationen und Vorsichtshinweise	9
Beschreibung und Bedienung	17
Reparaturverfahren	18
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	27
Kompressoröl.....	29
Kältemittelleitung.....	30
Kompressor.....	34
Kondensator.....	52
Trocknerflasche	56
Klimaanlagen-Druckwandler	58
Verdampfertemperatursensor	61
Innenraumtemperatursensor.....	64
Fotosensor	65
Außentemperatursensor	67
Auto-Beschlagentfernungssensor	69
Luftkanalsensor.....	71
Heizung	74
Heizungskasten	74
Wärmetauscher.....	84
PTC-Heizung	85
Verdampfer-Wärmetauscher.....	90

Temperatur-Stellantrieb	92
Modus-Stellantrieb	97
Auto-Beschlagentfernungsstellantrieb	101
Gebälse	105
Gebälseeinheit	105
Gebälsemotor	116
Mosfet-Transistor	117
Gebälsewiderstand (Manuell)	120
Luftfilter Klimaanlagesteuerung.....	121
Einlaß-Stellglied	123
Steuerung	127
Heizungs- und Klimaanlage-Steuergerät (Manuell)	127
Heizungs- und Klimaanlage-Steuergerät (DATC)	130

Kältemittelleitung

Bauteile und Bauteile-Übersicht



1. Ansaug- und Flüssigkeitsschlauch

2. Ablassschlauch