



**NISSENS NUMMER**

**89021**  
**89025**  
**89224**

**PRODUCENT** VOLKSWAGEN  
**MODEL SERIE** SHARAN  
**MODEL** ALLE MODELLEN  
**BOUWJAAR** 2000-2003

**PRODUCT ONDERWERP** CONDENSOR PROBLEMEN

Bij de VW Sharan en de vergelijkbare modellen van Ford en Seat, zorgt een lekkende condenser vaak voor veel problemen met de compressor.

De condensor heeft een geïntegreerd filter element welke wordt afgedicht door een aluminium dop met een rubberen pakking. Het aluminium gaat corroderen waardoor het uitzet en een kleine lekkage ontstaat. Aan de zuigzijde van de compressor komt hierdoor steeds minder koudemiddel en dus ook minder olie.

Doordat er een drukschakelaar in het hogedrukgedeelte van het aircosysteem gemonteerd is en er dus geen lagedrukbeveiliging aanwezig is, merkt het aircosysteem niet dat er te weinig koudemiddel in het systeem aanwezig is. Hierdoor loopt de compressor geruime tijd zonder olie met als gevolg een defecte compressor.

SD7V16 model/ Mechanische slagvolume klep:



Binnenzijde van compressor welke loopt zonder olie en te lage zuigdruk:

