

## Servicemeddelande

Felsökning

Reparation

Underhåll

AVD.	GRUPP.	NR
8	87	210

DATUM  
Oktober 1990

BETR.  
A/C-system

200

Sida 1 av 4

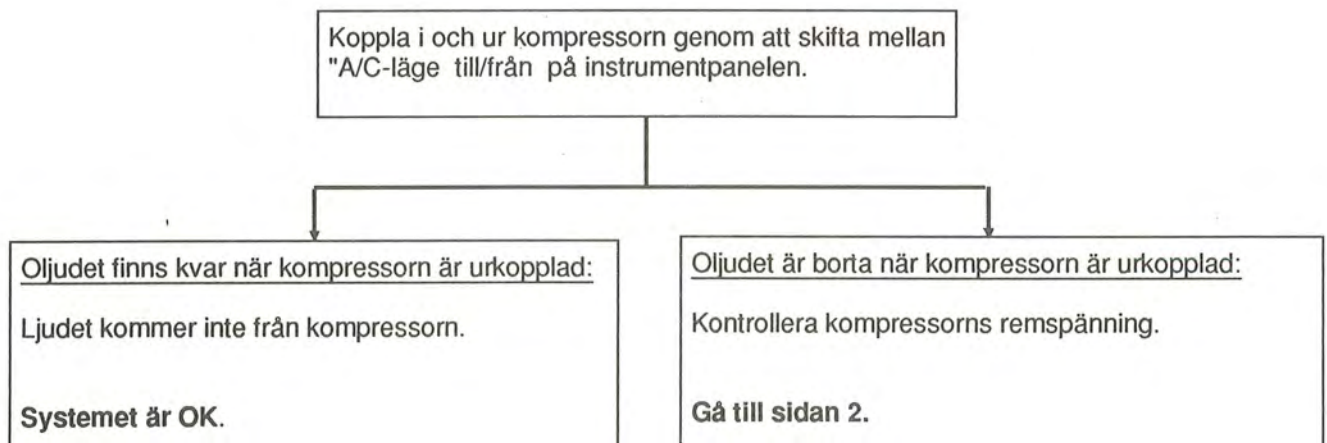
## Störande ljud från A/C-systemet

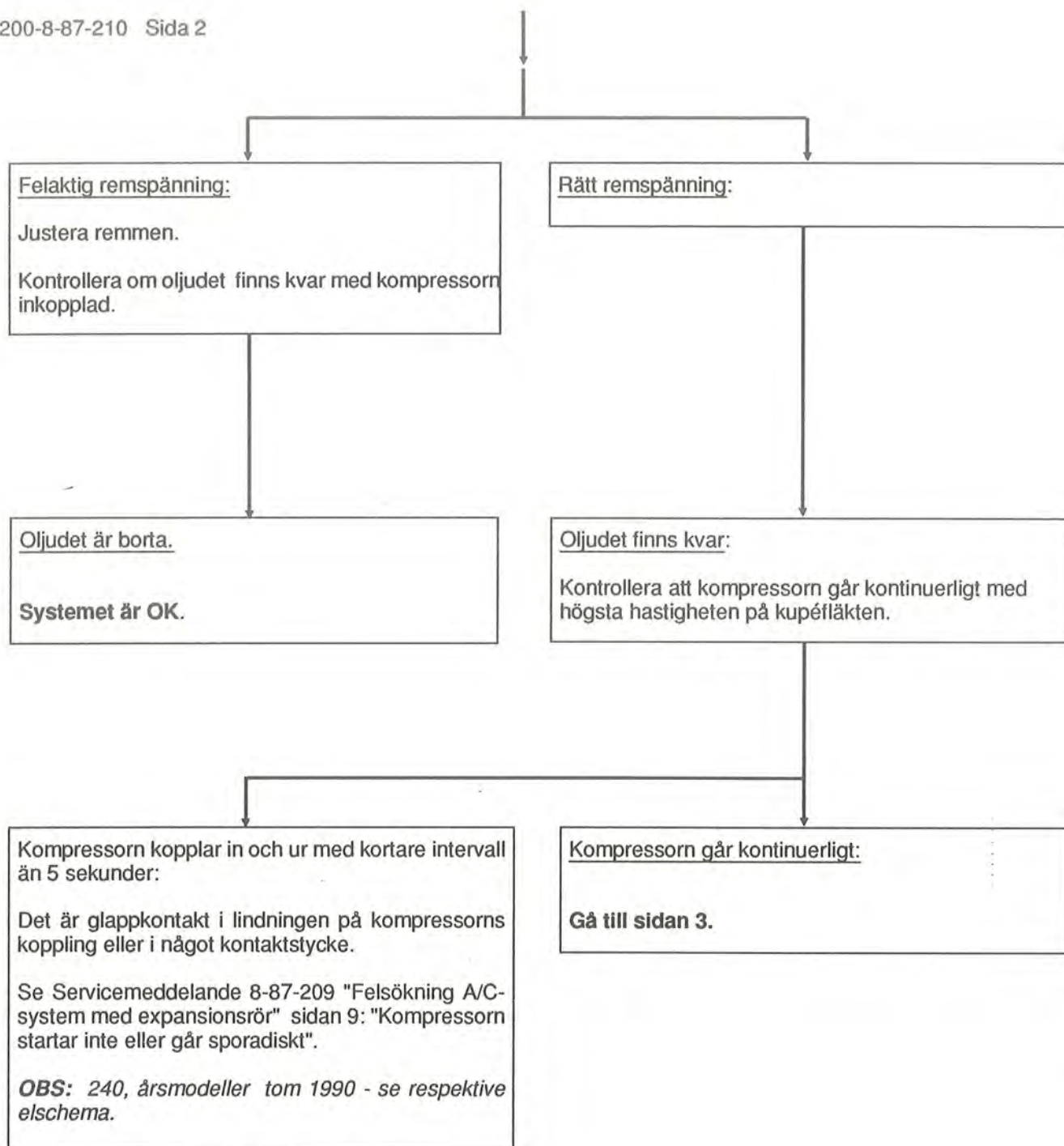
När A/C-systemet är i funktion uppstår alltid något ljud. Anledningen är att köldmediet skiftar mellan gas- och vätskefas under olika tryck.

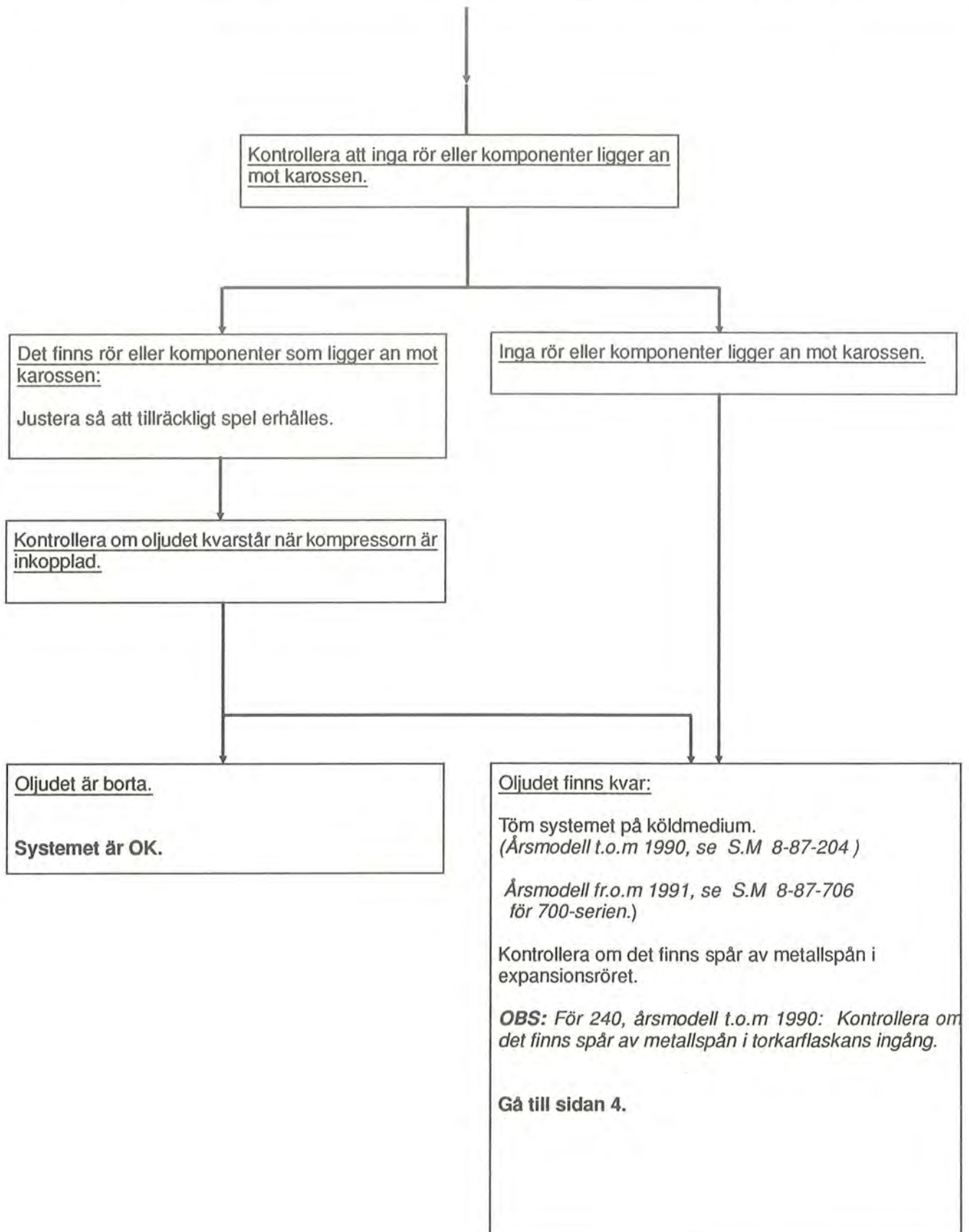
A/C-systemets pump, kompressorn, frambringar också ett svagt surrande ljud.

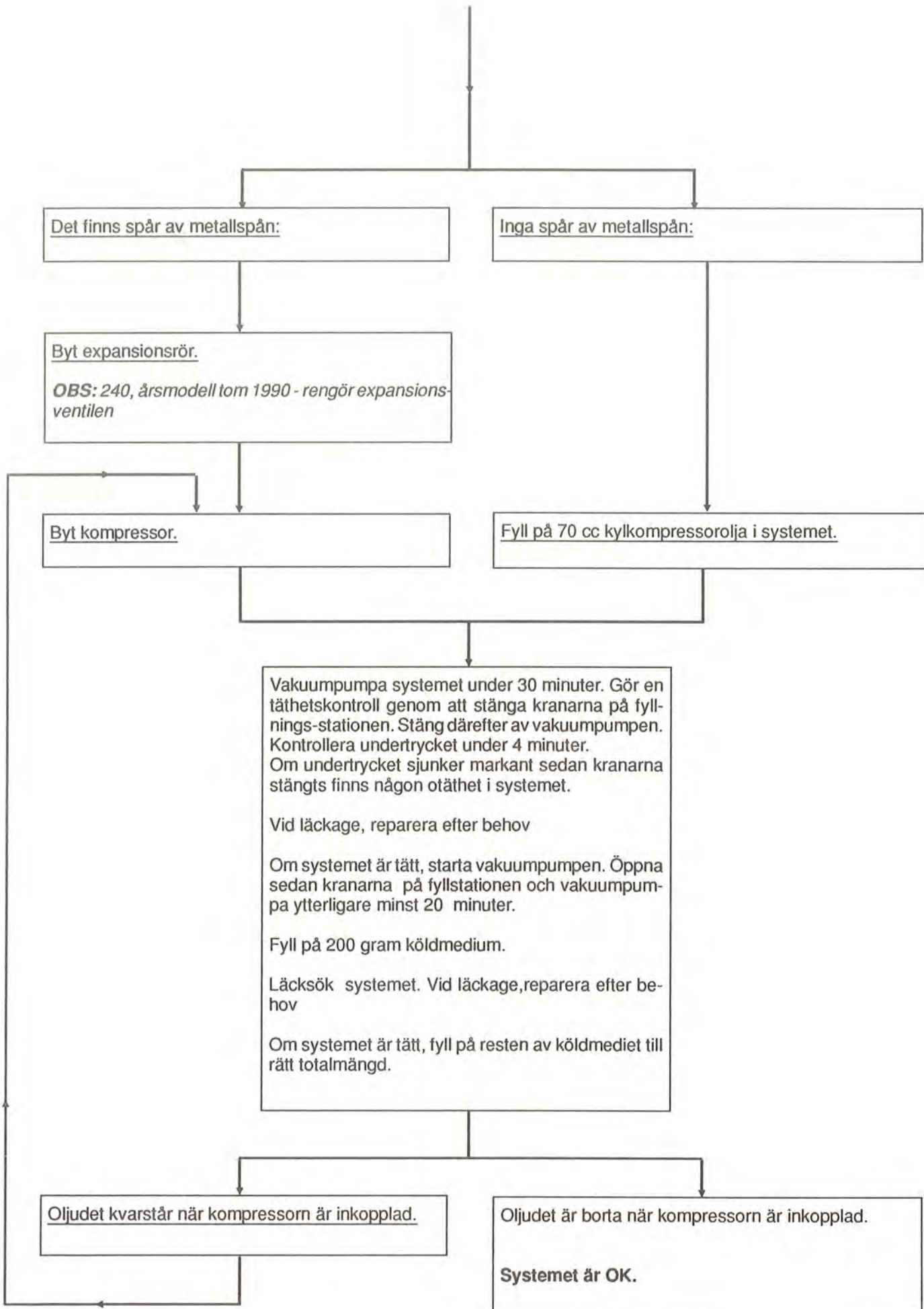
Ovanstående ljud är **normala** arbetsljud från A/C-systemet.

I detta servicemeddelande beskrivs hur man söker och åtgärdar **onormala** ljud från A/C-systemet, exempelvis lågfrekvent brum eller metalliskt knack/slammer.









Det finns spår av metallspån:

Byt expansionsrör.

*OBS: 240, årsmodell tom 1990 - rengör expansionsventilen*

Byt kompressor.

Inga spår av metallspån:

Fyll på 70 cc kylkompressorolja i systemet.

Vakuumpumpa systemet under 30 minuter. Gör en täthetskontroll genom att stänga kranarna på fyllningsstationen. Stäng därefter av vakuumpumpen. Kontrollera undertrycket under 4 minuter. Om undertrycket sjunker markant sedan kranarna stängts finns någon otäthet i systemet.

Vid läckage, reparera efter behov

Om systemet är tätt, starta vakuumpumpen. Öppna sedan kranarna på fyllstationen och vakuumpumpa ytterligare minst 20 minuter.

Fyll på 200 gram köldmedium.

Läcksök systemet. Vid läckage, reparera efter behov

Om systemet är tätt, fyll på resten av köldmediet till rätt totalmängd.

Oljudet kvarstår när kompressorn är inkopplad.

Oljudet är borta när kompressorn är inkopplad.

**Systemet är OK.**