

Stromingsgeluiden koelmiddel bij model IKEF248-5

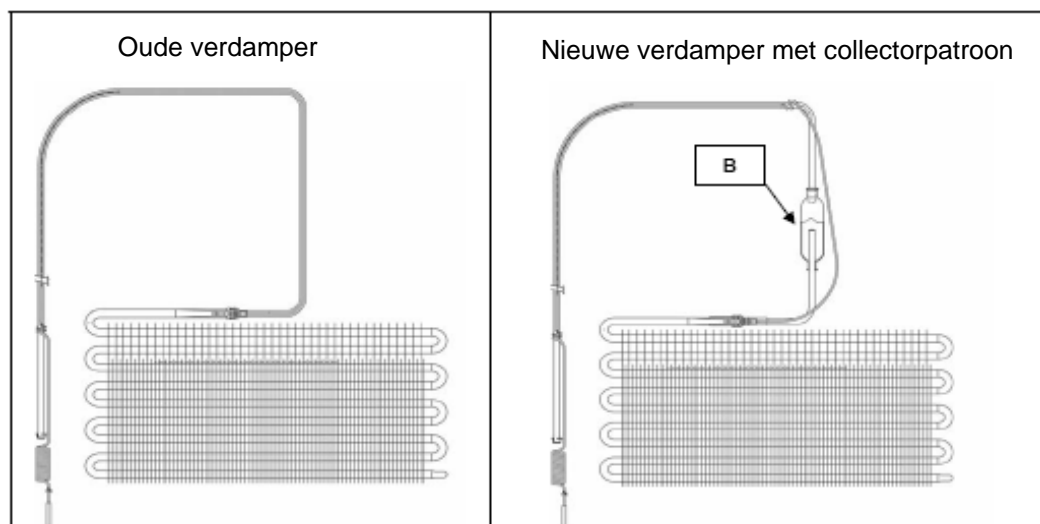
Bij de modellen IKEF 248-5 werden sterke stromingsgeluiden van het koelmiddel vastgesteld, die te wijten zijn aan het koelmiddel dat door de capillaire buisjes stroomt.

Om het probleem op te lossen heeft men de verdamper vervangen en de hoeveelheid koelmiddel veranderd.

Om de verdamper te vervangen is het noodzakelijk de nieuwe verdamper met de collectorpatroon B (**vervangingsverdamer RD-nr. 433953**) te bestellen. De collectorpatroon moet met 48g i.p.v. 45g koelmiddel worden gevuld (typeplaatje van het toestel corrigeren).

Bij klachten van klanten wegens geluidsoverlast moeten voor de bovengenoemde aanpassing de volgende onderdelen worden gebruikt:

A	1x verdamper	RD-nr. 433953
B	2x zelfklevende geluidsisolatie	RD-nr. 433322



In de volgende punten wordt de werkwijze voor de aanpassing uitgelegd:

1. Apparaat uit de inbouwopening halen.
2. Stroomtoevoer van het apparaat onderbreken.
3. Ervoor zorgen dat u aan de verdamper komt.
4. De retourleiding en het capillaire buisje van de verdamper doorsnijden en de oude verdamper eruit nemen.
5. De nieuwe verdamper monteren en de leidingen weer op de nieuwe verdamper aansluiten.
6. De beide „geluidsisolaties” aanbrengen: één aan het inspuitspunt van het capillaire buisje aan de kant van de batterij, de andere op de plaats waar het capillaire buisje ter hoogte van de motorruimte uit de wisselaar komt.
7. De koelkringloop opnieuw vullen, waarbij op de nieuwe hoeveelheid gas (48 g) moet worden gelet.
8. Apparaat opnieuw aansluiten en in de inbouwopening schuiven.
9. Na afloop van de werkzaamheden de hoeveelheid gas op het typeplaatje corrigeren en de nieuwe waarde (48 g) invullen.