

Kondensor

Varmeveksler - afgørende for kølemidlets tilstandsændring i systemet.

Kondensoren er placeret i bilens forende og er typisk monteret i forbindelse med andre varmevekslere i motorrummet, som motorens køler eller intercooler.

Kondensorens opgave er at sørge for, at kølemidlets tilstand ændres fra gas til flydende form. Tilstandsændringen kaldes kondenseringsprocessen, hvor varmen fjernes fra kølemidlet og udveksles via den omgivende lufts temperatur.



Vigtigt at vide

- Kondensoren er en komponent, der er særligt udsat for korrosion, hvilket hurtigt kan svække komponentens mekaniske konstruktion og ydeevne, samt reducere dens tæthed.
- Korroderede eller manglende lameller reducerer kondensorens ydeevne betydeligt og dermed også hele AC-systemets pålidelighed.
- En utæt eller ikke-funktionsdygtig kondensor medfører en overdreven overbelastning af de andre komponenter i AC-systemets kredsløb – hovedsageligt kompressoren, og udsætter den for overophedning og i ekstreme tilfælde nedbrud.



Udvidet holdbarhed

Udvidet produktlevetid takket være en speciel beskyttelse, der anvendes på de kondensor modeller som især er udsat for korrosion

OE matchende kvalitet

Designet, fremstillet og testet i fuld overensstemmelse med kravene til OE-produkter. Emballage med fremragende beskyttelse mod transportskader.

Nem installation

Perfekt finish og produktfit muliggør en hurtig og problemfri produktinstallation.

IAM'S Bestseller

O-ringe inkluderet på udvalgte produkter (som garanti for First Fit).

Meget konkurrencedygtigt produktsortiment, der dækker 97% af den europæiske bilpark, mere end 1.100 modeller i sortimentet og hver sæson tilføjes yderligere 75 nye modeller.



Lang produktlevetid

Teknologi, der yder høj modstand mod korrosion.



Transportbeskyttelse

Ind- og udtag dækkes af tætsluttende lukkemekanismer, der beskytter mod urenheder og optagelse af fugt.

Perfekt overfladefinish

Optimerede aluminiums-loddeprocesser reducerer markant urenheder på overfladen, som kan forårsages af restpartikler fra loddeprocessen.

Nem installation med First Fit

Alle nødvendige O-ringe for en korrekt installation findes i produktets emballage



Hurtig montering

Perfekt finish i enhver detalje som samlinger, gevind, bolte, beslag etc. giver nem montering på tilslutninger og beslag i køretøjet.