

AC Ventilator

En vigtig del af AC-systemet.

Ventilatoren spiller en vigtig, støttende rolle for motorens effektive kølefunktion og køretøjets AC-system. I AC-systemet tvinger AC-systemets blæser luft gennem kondenseren.

Kondensorens høje driftstryk og temperatur der produceres via kondenseringsprocessen, kræver en ekstra luftstrøm, der bidrager til varmevekslingen mellem luften og kølemidlet inden i. Kølingen, som skabes af ventilatoren, er afgørende for at kondensoren fungerer korrekt.



Vigtigt at vide

- Hvis ventilatoren ikke virker, har dette en meget negativ indvirkning på kondensprocessen inden i kondenseren, og således på hele AC-systemets ydeevne
- Som en elektrisk enhed, er ventilatoren ofte udsat for svigt på grund af problemer med bilens elektriske system, fx. overspænding, dårlige sikringer eller en defekt generator
- Afhængigt af køretøjets anvendelse, kan AC-systemets ventilator aktiveres ved: trykafbryder, indirekte forbindelse til kompressorens kobling, køretøjets elektroniske kontrol modul (ECM) eller signaler, som sendes fra AC-systemets afbryder.

Pålidelighed og ydeevne

Ventilatorenheder og -komponenter i høj kvalitet giver gennemprøvet køleeffekt og stabil drift med lang levetid.

OE matchende kvalitet

I fuld overensstemmelse med de samme krav som til OE-produkter. I overensstemmelse med standarderne ISO 7637 og ISO 16750 samt direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

Konkurrencedygtigt sortiment

Ventilatorprogram, der perfekt matcher eftermarkedets behov: Produktsortiment med mere end 500 elementer, der dækker mere end 1.500 OE-numre og et varieret udvalg af ventilatorkomponenter (f.eks. motorer og blæserblade). Yderst konkurrencedygtige priser



Forbedret modstandsdygtighed over for mekaniske skader og slid

Materiale som matcher kravene til OE-produkter. Kun højkvalitetsplast, ingen genbrugte plastblandinger.

Problemfri drift af den elektriske motor

Elektrisk motor i høj kvalitet sikrer motorens pålidelige drift samt effektiv beskyttelse mod destruktive spændingstoppe og overspænding.

Korrosionsbeskyttelse

Særlig anti-korrosionsbehandling af motorhuset i henhold til de strenge REACH-regler, betyder at elektromagnetiske forstyrrelser af andre elektroniske elementer undgås.

Problemfri drift

En særlig materialeblending, som er udviklet af Nissens, anvendes på kulbørsterne og sikrer fremragende pålidelighed og overlegen beskyttelse mod overspænding.

Problemfri installation

Ledningsføring og elektriske forbindelser i høj kvalitet muliggør en problemfri installation.