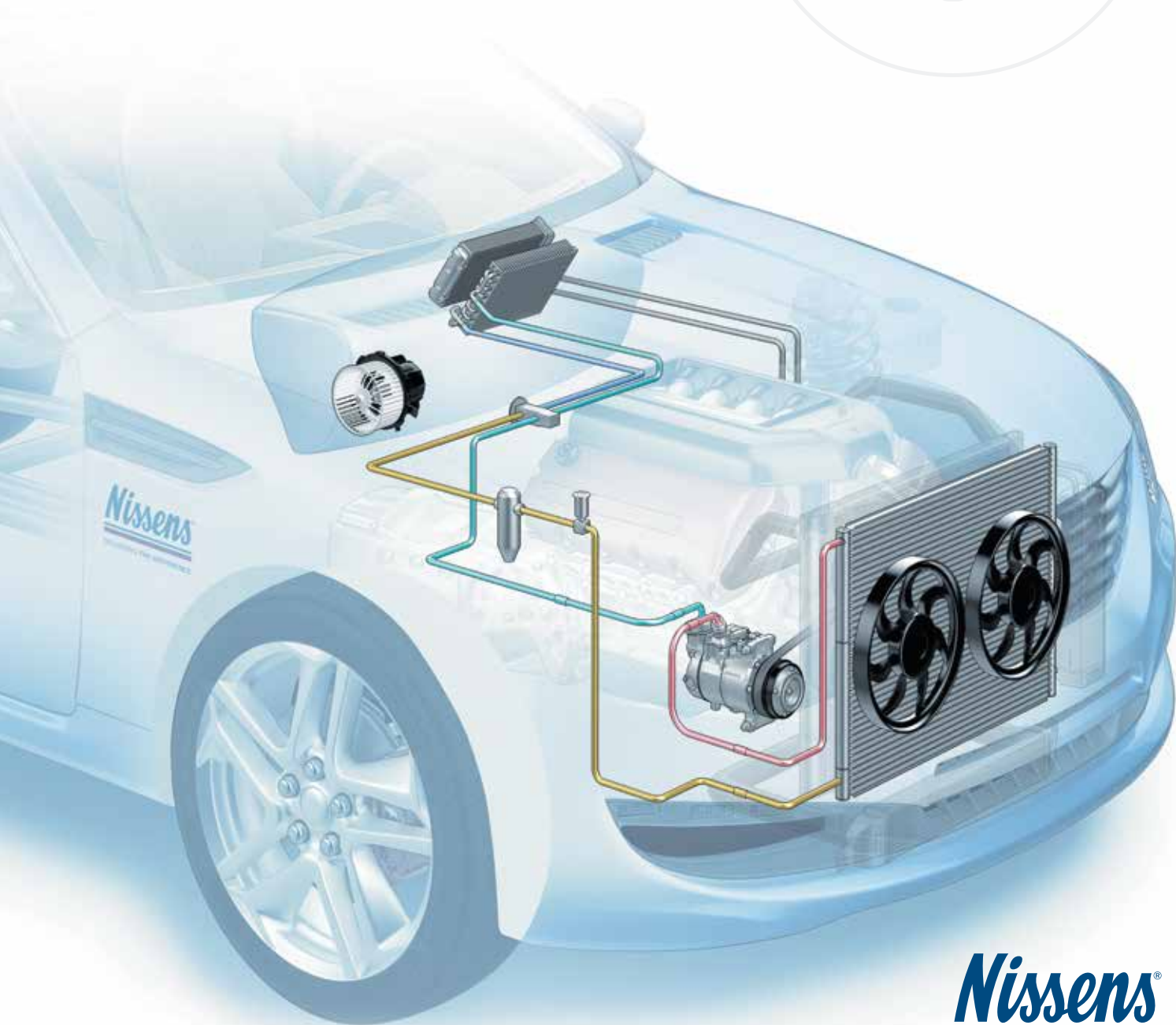


KLIMASYSTEMER
TIL BILER

AIRCONDITION
DELE



Hver dag,
mens du
kører...

...sørger vi for dit klimasystem arbejder for dig.

I dag, er de fleste moderne biler udstyret med et AC-System. Den øgede komfort i kabinen og luftindtagets forbedrede kvalitet er blevet en standard, der er ikke længere betragtes som en luksus. Både i personbiler og kommercielle arbejdskøretøjer, udgør tidens klimasystemer en integreret del af køretøjets sikkerhed og komfort.

I de seneste år, har Nissens investeret en betydelig mængde ressourcer i forskning i og udvikling af systemkomponenter til AC-systemet til køretøjer. Vores mange års knowhow om AC-systemet og erfaring med produktion betyder, at vi er i stand til at opfylde det voksende markeds behov for et omfattende sortiment af kvalitetsreservedele til AC-systemer. Samtidigt er Nissens kendt som markedets foretrukne underviser, når det gælder tekniske indsigter inden for AC-systemer.

Som en af markedets førende producenter af de væsentligste systemkomponenter til AC-systemer, tilbyder Nissens et omfattende produktsortiment, der dækker mere end 9.600 OE-numre. Nissens dækker alt fra standardvarer til de mere eksotiske dele til de europæiske, asiatiske og amerikanske bilmærker, og Nissens er det ideelle valg mht. kvalitet, sortiment og ekspertise.

Takket være vores fokus på ekstra fordele, som "First Fit" og "First to Market", er vores partnere på eftermarkedet altid up to date, og med på de seneste markedstendenser, hvilket sikrer dem de rigtige muligheder for at kunne øge og udvikle deres markeder.

Når det drejer sig om dit AC-system, er Nissens altid med dig - og bidrager til din køreturs komfort og sikkerhed.

Expirence the Difference

Knowhow

Producent, fornyelse og forbedring af kritiske komponenter, bredt produktsortiment

Kvalitet

De bedste råmaterialer, design der fuldt ud matcher OE-specifikationer samt avancerede tests af levetid og ydeevne

Nem installation

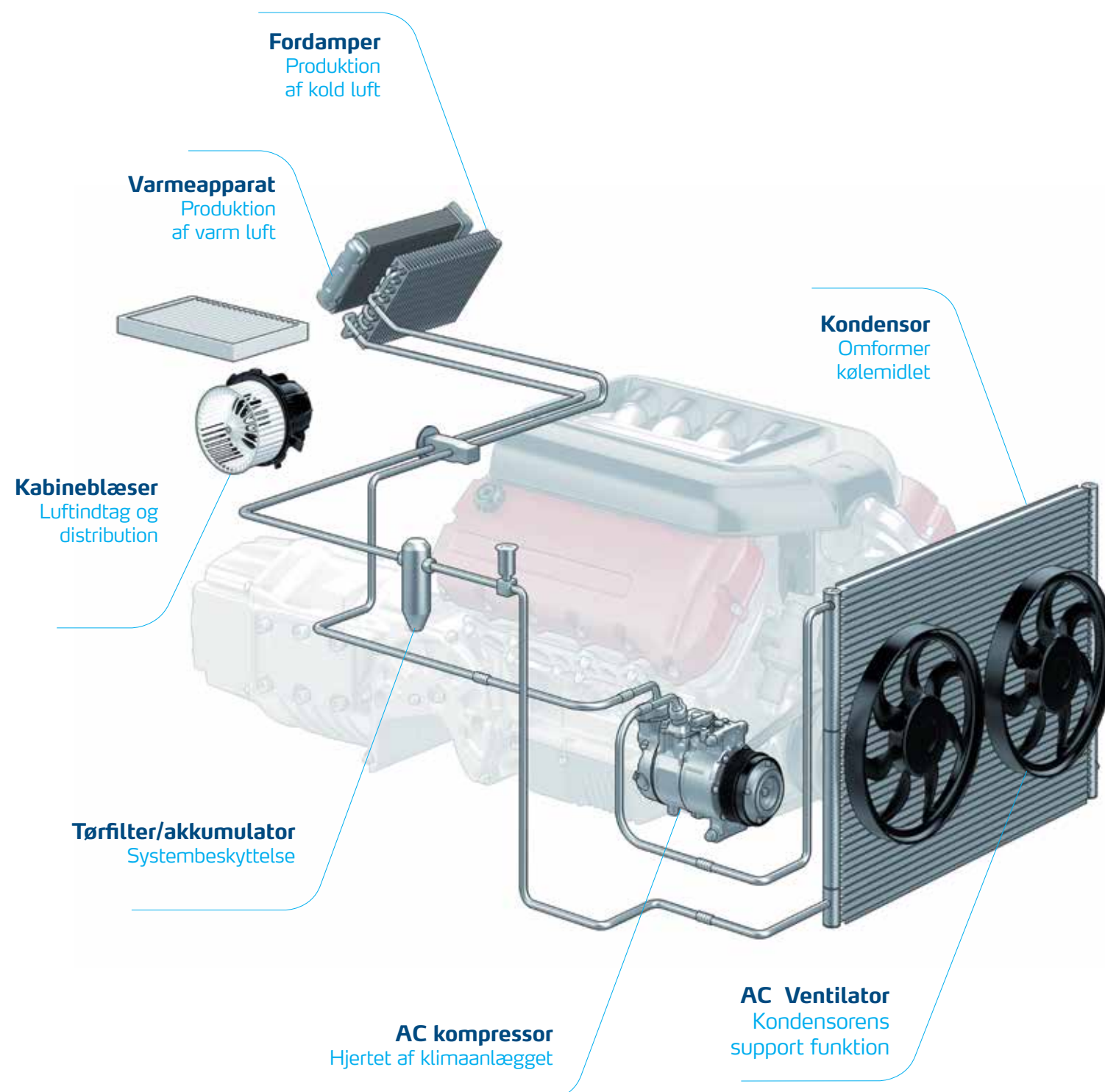
Produktegenskaber, der reducerer installationstiden, professionel vidensdeling for at undgå typiske installationsproblemer, fremragende produktkataloger

Holdbarhed og ydeevne

Særlige funktioner der forbedrer produktets levetid samt test af produktets termiske ydeevne

THE DIFFERENCE

Mere end 3.000
kvalitetskomponenter til
AC-systemet i biler,
varevogne og lastbiler.



Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE



Oplev
den virkelige
forskel

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

OE matchende kvalitet

Nem installation

IAM'S Bestseller

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

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

Perfekt finish og produktfit muliggør en hurtig og problemfri produktinstallation.

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.

Kompressor

AC-systemets hjerte

Kølemidlet komprimeres af kompressoren og transporteres gennem systemet for at skabe højt og lavt tryk

Kompressoren er afgørende for AC-systemets effektivitet. Under et kredsløb i AC-systemet, lader kompressoren kølemidlet ændre tilstand fra væske til gas, som strømmer gennem systemets forskellige komponenter, samt gennem høj- og lavtryks siden.



OE matchende kvalitet

Avancerede testserier af levetid og ydeevne og gentagne test i forhold til OE, der fuldt ud matcher kravene til OE-produkter

Nem installation

"First Fit" - alt nødvendigt findes i produktets emballage. Garanti- og installationsvejledning, installationsvideo samt Nissens teknisk support er tilgængelige.

Pålidelighed og præstation

Testet og dokumenteret, fremragende pumpeydelse, minimerede støj- og vibrationsniveauer, fremragende holdbarhed af produktet.

Konkurrencedygtigt sortiment

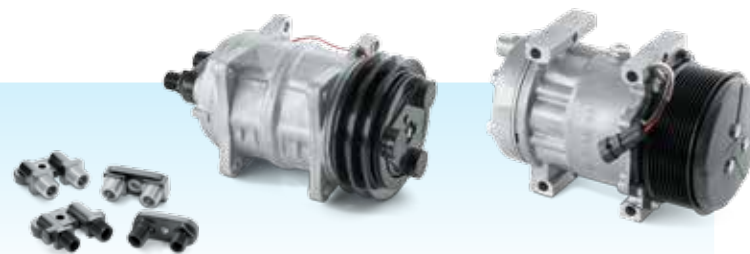
Produktsortimentet med mere end 480 emner dækker mere end 3.000 OEM-numre.

Vigtigt at vide

- Korrekt smøring er afgørende for produktets effektivitet og levetid
- Korrekt installationsprocedure, herunder gennemskyning af systemet, er afgørende for kompressorens effektivitet
- Condensorens ydeevne påvirker kompressorens ydeevne og arbejdsbelastning



Løsninger til **heavy-duty** applikationer



Universalkompressorer
med fittings, der passer til flere OEM-applikationer

Landbrugskompressorer
til populære landbrugskøretøjer

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE



Nem installation med "First Fit"

Alt nødvendigt til en korrekt installation findes i produktets emballage.



PÅFYLDT PAG-OLIE



O-RINGE



ELEKTRISK ADAPTER (MULTI-FIT APPLIKATIONER)

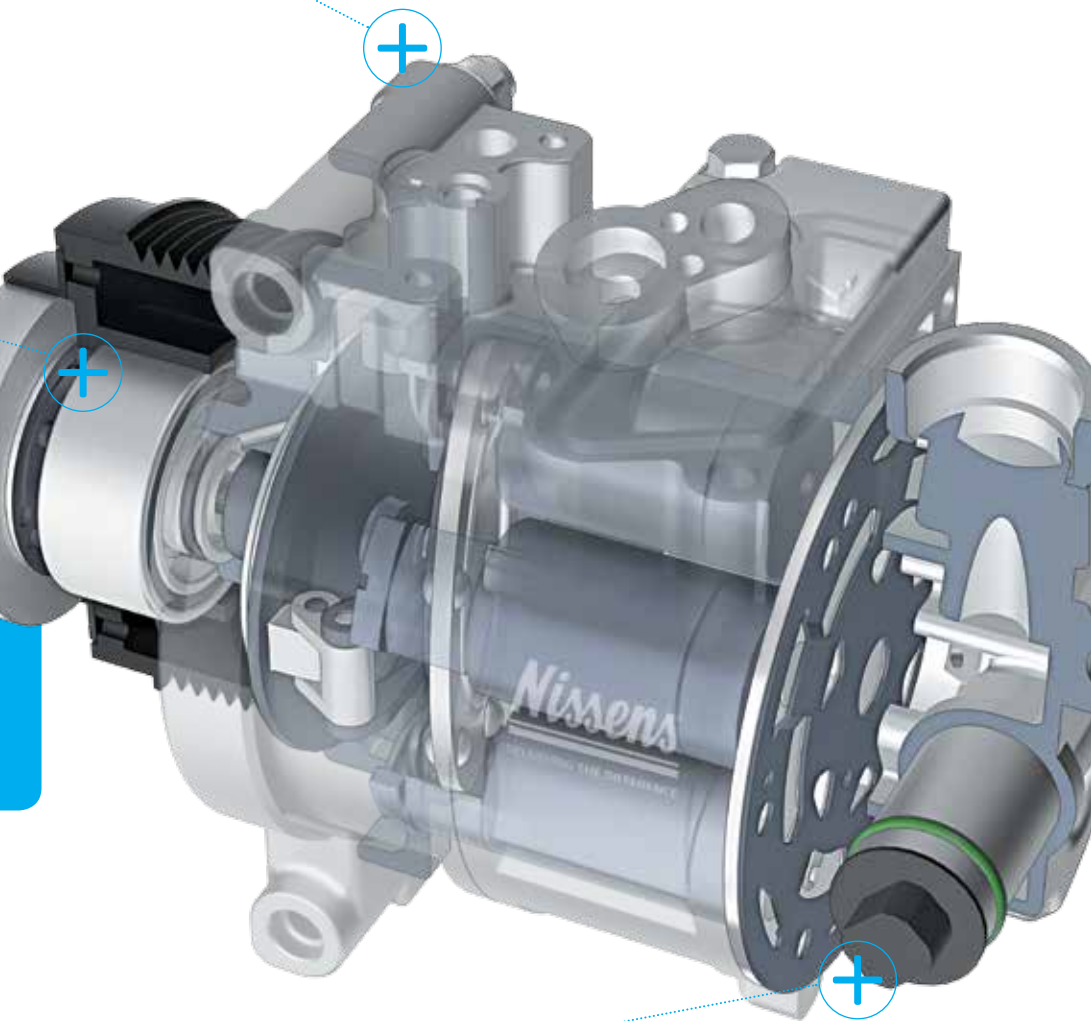


PRE-FILTER (EFTER BEHOV)

Forbedret holdbarhed og ydeevne

Forbedret design af kritiske komponenter som remskive, kobling og kugleleje for at modstå højere stress, spændinger og temperaturer.

Fabriksnye kompressorer, intet behov for ombytning



Effektiv præcisionsstyring af udslag

Ventiler i OE-kvalitet (MCV/ECV), fuldt afprøvet før og når de monteres på kompressoren. Der udføres desuden vilkårlige afprøvninger af lagerbeholdningen.

PROGRAM FOR
BILER
VAREVOGNE
LASTBILER

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE

Kabineblæser

Sikrer det korrekte luftindtag, luftstrøm og fordeling, som er nødvendigt for at klimasystemet fungerer.

Kabineblæseren sikrer indtag, og styrer mængden, af luft som bliver blæst ind i kabinen. Luftstrømmen bliver ført gennem varmevekslere, varmelegeme og fordampere. Luften som strømmer gennem varmevekslerne, kan være varm eller koldt og fordeles vha. blæseren i bilens kabine.

Typisk er blæseren placeret i VVA-modulet (varme-ventilation-aircondition) mellem kabinen og motorrummet.

Kabineblæseren er en elektrisk anordning, der betragtes som skrøbelig pga. dens plastdele og elektriske følsomhed over for fejl på køretøjets system.



Vigtigt at vide

- Tilstoppet eller slidt kabine-luftfilter reducerer kabineblæserens levetid betydeligt
- De mest almindelige årsager til at kabineblæseren fejler, er fejl på bilens elektriske system, nedsat gennemstrømning i luftindsugningssystemet og forkert produkthåndtering under installationen
- Kabineblæsere i erhvervskøretøjer (taxier, busser osv.) er ofte udsat for hurtigere slitage (kilometertal og arbejdstid)



Pålidelighed og ydeevne

Høj ydeevne, samt mekaniske og elektriske test, sikrer høj kvalitet og lang produktlevetid karakteriseret ved pålidelig, højtydende drift samt minimeret støj.

OE matchende kvalitet

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

Nem installation

Plug & Play løsning som er klar til øjeblikkelig installation. Nissens online-kataloger indeholder detaljeret produktinformation, tekniske tegninger i høj kvalitet og roterende 360° billeder, samt nærbilleder af elektriske stik og forbindelser. Installationsvideoer til de mest krævende samt populære blæsermodeller.

Konkurrencedygtigt sortiment

Produktsortiment med 185 referencer, som dækker mere end 635 OE-numre og konstant udvides for også at omfatte de mest populære modeller inden for biler, varevogne og lastbiler.



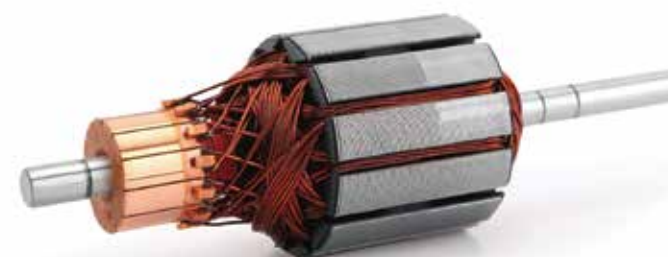
Hastighedskontrol med høj præcision

OE-styreenheden og elektriske modstande sikrer høj ydeevne.

Forbedret modstandsdygtighed over for mekaniske skader og slid

Materiale som fuldt ud matcher specifikationerne til OE-produkter. Kun høj kvalitetsplast, ingen genbrugte plastblandinger.

PROGRAM FOR
BILER
VAREVOGNE
LASTBILER



Problemfri drift af den elektriske motor

Elektrisk motor i høj kvalitet, som sikrer motorens pålidelige drift og effektive beskyttelse mod ødelæggende spændingsudsving og overspænding.



Problemfri drift

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

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.



Tørfilter / akkumulator

Klimaanlæggets kredsløbsbeskyttelse.

PROGRAM FOR
BILER
VAREVOGNE
LASTBILER



Vigtigt at vide

- Tørfilter/akkumulator skal udskiftes hvert andet år eller når kredsløbet har været åbnet.
- De indvendige filtre og lagene af tørremiddel kan blive slidt op, eller miste sugeevnen, efter en længere periode. Det betyder at tørfilteret mister sin evne til at filtrere kølemiddel og olie korrekt, og absorbere eventuel fugt i systemet.
- Tørfilterets tilstand er afgørende for kompressorens effektivitet - et højt niveau af fugt i AC-systemet kan forårsage korrosion og reducere kompressorens smøring betydeligt. Ufiltrerede partikler, snavs, metalflager osv. som flyder i kredsløbet er de vigtigste årsager til kompressoren kan fejle og i værste fald bryde sammen.
- For meget olie i systemet reducerer tørfilterets evne til at filtrere systemet korrekt - tørremidlet bliver alt for fedtet.

Tørfilteret er en filtreringsenhed på højtrykssiden af AC-systemets kredsløb mellem kondenseren og ekspansionsventilen. Filterets opgave at filtrere partikler og affald i kredsløbet fra, samt at absorbere enhver fugtighed. Desuden opbevarer den olie og kølemiddel.

Akkumulatoren er en lignende filterenhed, som kun anvendes i køretøjer med drosselfilter, som en ekspansionsenhed. Akkumulatoren er placeret på anlæggets lavtryksside og udover at filtrere og opbevare smøre-/kølemiddel, som i tørfilteret sikrer den også, at intet kølemiddel i flydende form ender i kompressoren.

Bredt produktprogram

Nissens' sortiment af tørfiltre (og akkumulatører) dækker markedets mest populære applikationer inden for biler, varevogne og lastbiler. Mere end 300 elementer, der dækker mere end 900 OE-numre.

Perfekt transport- og opbevaringsbeskyttelse

Alle Nissens tørfiltre og akkumulatører pakkes grundigt for at undgå transportskader. Desuden, for at sikre produktets anvendelighed efter en længere opbevaringsperiode, er alle indgange og udgange beskyttet af specielle hætter, der forhindrer eventuelle urenheder og fugt i at komme ind i tørfilteret.

OE-kvalitet

Designet, fremstillet og testet i fuld overensstemmelse med kravene, som stilles til OE-produkter.

Fordamper

Varmeveksler til kabinen, der skaber kold luft.

PROGRAM FOR
BILER
VAREVOGNE
LASTBILER

En varmeveksler på AC-systemets lavtryksside, installeret mellem ekspansionsventilen og kompressoren. Placeres normalt i et VVA-modul (varme-ventilation-aircondition) bag køretøjets instrumentbræt.

Fordamperen sikrer at kølemidlet fordamper, således det ændrer tilstand fra væske til gasform. Omgivende luft, der blæses ind på fordamperens overflade, muliggør fordampningsprocessen inden i, og under kølemidlets tilstandsændring afkøles den luft, der strømmer over fordamperens overflade og kan føres ind i køretøjets kabine.

Derudover affugter fordamperen indgangsluften, hvilket er af stor betydning for systemets evne til at fjerne dug fra køretøjets ruder.



OE-kvalitet

Designet, fremstillet og afprøvet i fuld overensstemmelse med samme krav som til OE-produkter.

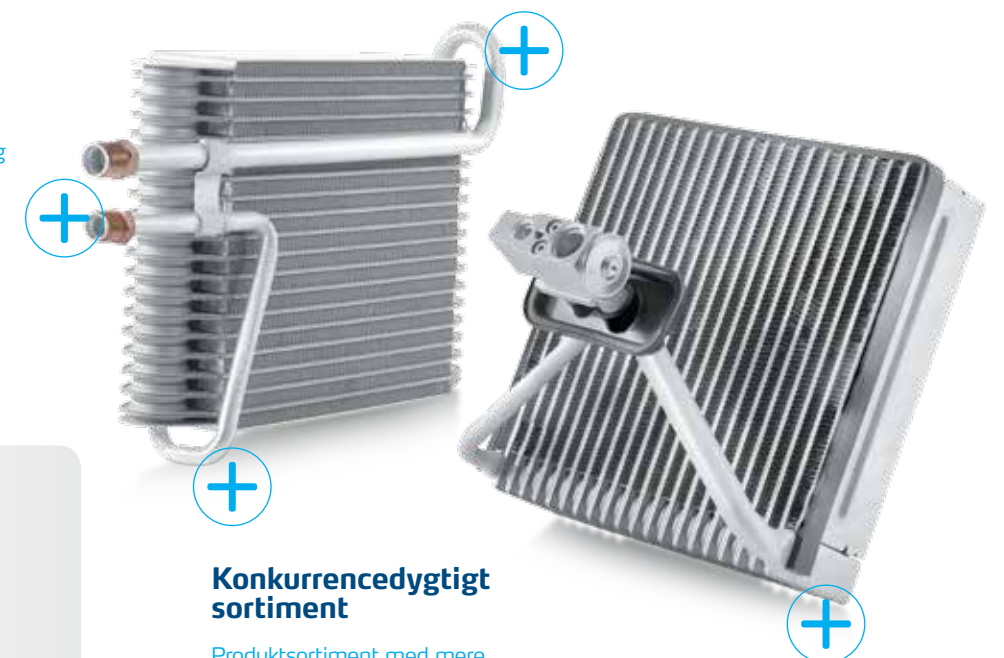
Pålidelighed og ydeevne

Testet og dokumenteret lang levetid og pålidelig drift, der matcher OE krav.



Vigtigt at vide

- En kabinelblæser, der ikke yder, reducerer fordamperens funktionalitet og kan medføre alvorlige skader på kompressoren.
- Tilstoppet eller slidt kabineluftfilter, samt en snavset, forurenet overflade på fordamperen vil begrænse fordamperens ydeevne betydeligt.
- En fordamper som er forurenet og tilstoppet inden i eller mekanisk beskadiget eller korroderet kan ikke repareres og skal altid udskiftes. En ny ekspansionsenhed skal følge installationen af den nye fordamper.



Konkurrencedygtigt sortiment

Produktsortiment med mere end 100 elementer, der dækker mere end 280 OE-numre.

Nem installation

Perfekt finish og enkelt fit betyder at installationen af Nissens' fordamper er nem. Delene passer perfekt i monteringskassetter.

Varmeapparat

Produktion af varm luft og sikkerhed gennem afdugning af ruderne.

Varmeapparatet er en integreret del af motorens kølesystem. Den bidrager også væsentligt til AC-systemet, ved at sikre produktionen af varm luft. Varmeapparatet er ofte placeret bag instrumentbrættet eller i VVA-modulet.

Varm kølevæske fra motorblokken passerer gennem varmeapparatet, og opvarmer indsugningsluften, som blæses hen over overfladen af den indvendige blæser. Luften varmes op og kan føres frem til bilens kabine.

Mens varmeapparatet producerer varm luft på kolde dage efterår og vinter, forbedrer den også sikkerheden væsentligt ved at forkorte afdugningen af bilens ruder.



Vigtigt at vide

- Belægninger, der stammer fra vand, som anvendes i stedet for en ordentlig kølevæske, kan blokere varmeapparatets kerne og begrænse strømmen af kølevæske. Aflejringer og snavs fra kølemidler i dårlig kvalitet, forkerte kølevæskeblandinger eller rester fra utætheder i kølesystemets vil også ophobes i varmerørerne og begrænse gennemstrømningen og effekten.
- En slidt eller defekt termostatventil kan begrænse strømmen af kølevæske, og dermed betyde at varmeapparatet ikke fungerer korrekt.
- På grund af sin placering i fugtige omgivelser, er varmeapparatet ofte udsat for korrosion, som kan forårsage utætheder.
- Manglende kølevæske fra udsivning (også fra andre komponenter) vil betyde at varmeapparatet ikke fungerer korrekt.



OE matchende kvalitet

Alle Nissens' varmeapparater er designet, fremstillet og testet i fuld overensstemmelse med samme krav som til OE-produkter. Udviklingsprocessen for varmeapparatet omfatter en række holdbarhedsforsøg, som undersøges og afprøves ved hjælp af vibrationer, trykimpuls, termisk ekspansion, korrosion og brister, der eliminerer risikoen for lækage, utilstrækkelig evne til at varme eller kvalitetsproblemer såsom lugt eller olierester mv.

Nem installation

Nissens' varmere er grundigt forarbejdet i alle detaljer. De passer let ind i monteringskassetter i paneler eller VVA-moduler, hvilket sikrer en smidig og hurtig installation. Hvis det er påkrævet, er valgte varmer-modeller udstyret med yderligere stik og ekstra skumgummi.

Konkurrencedygtigt sortiment

Produktsortiment med mere end 450 elementer, som dækker mere end 780 OE-numre til biler, varevogne og lastbiler.



Optimeret luftgennemstrømning

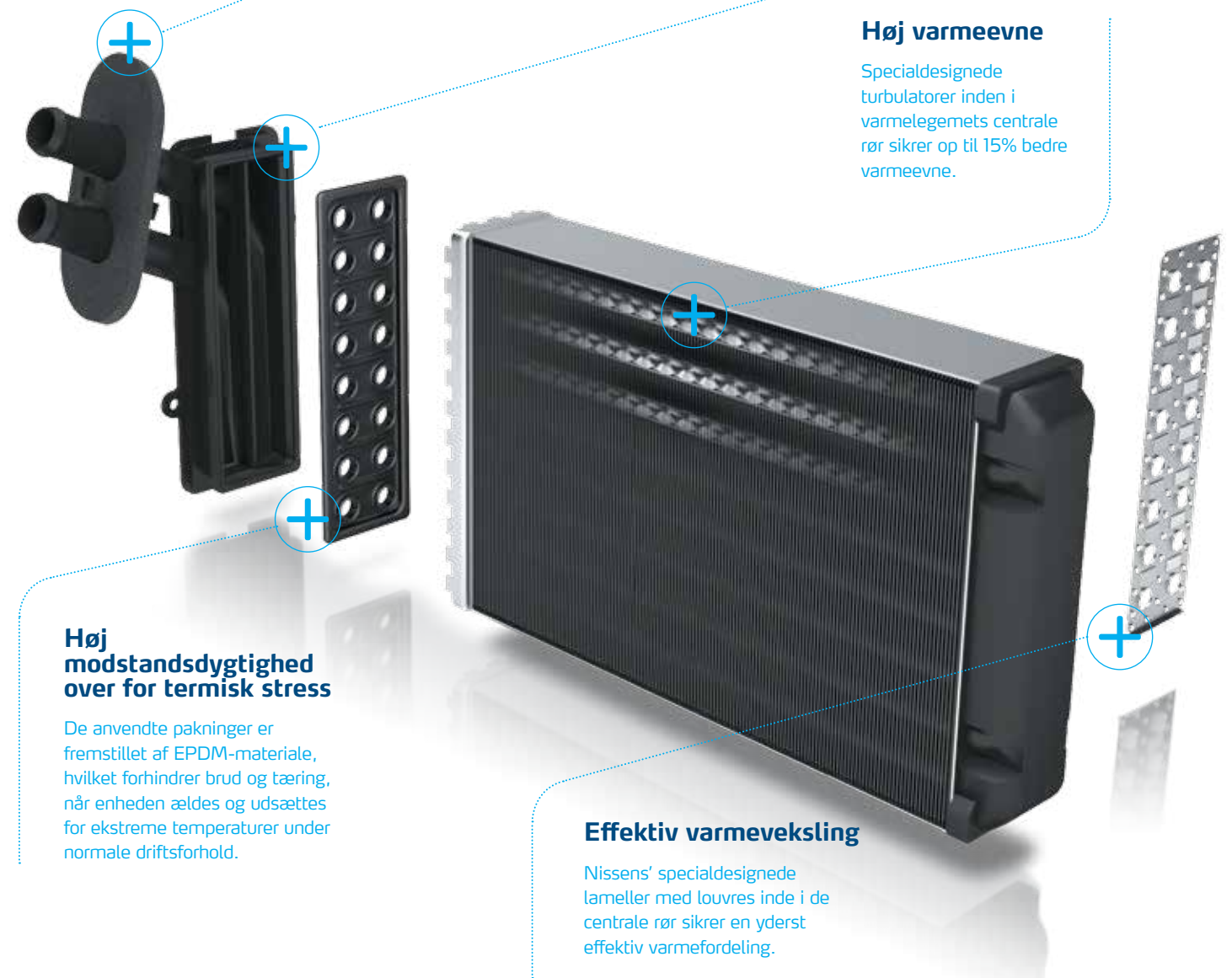
Ekstra skum, som er tilføjet på udvalgte modeller, sikrer en optimeret luftgennemstrømning.

Bedre modstandsdygtighed over for mekanisk og termisk stress.

Vandkasser i høj plastkvalitet. Der benyttes ingen blandinger af genanvendt plast, for at sikre stor modstandsdygtighed overfor mekanisk og termisk stress.

Høj varmeevne

Specialdesignede turbulatorer inden i varmelegemets centrale rør sikrer op til 15% bedre varmeevne.



Høj modstandsdygtighed over for termisk stress

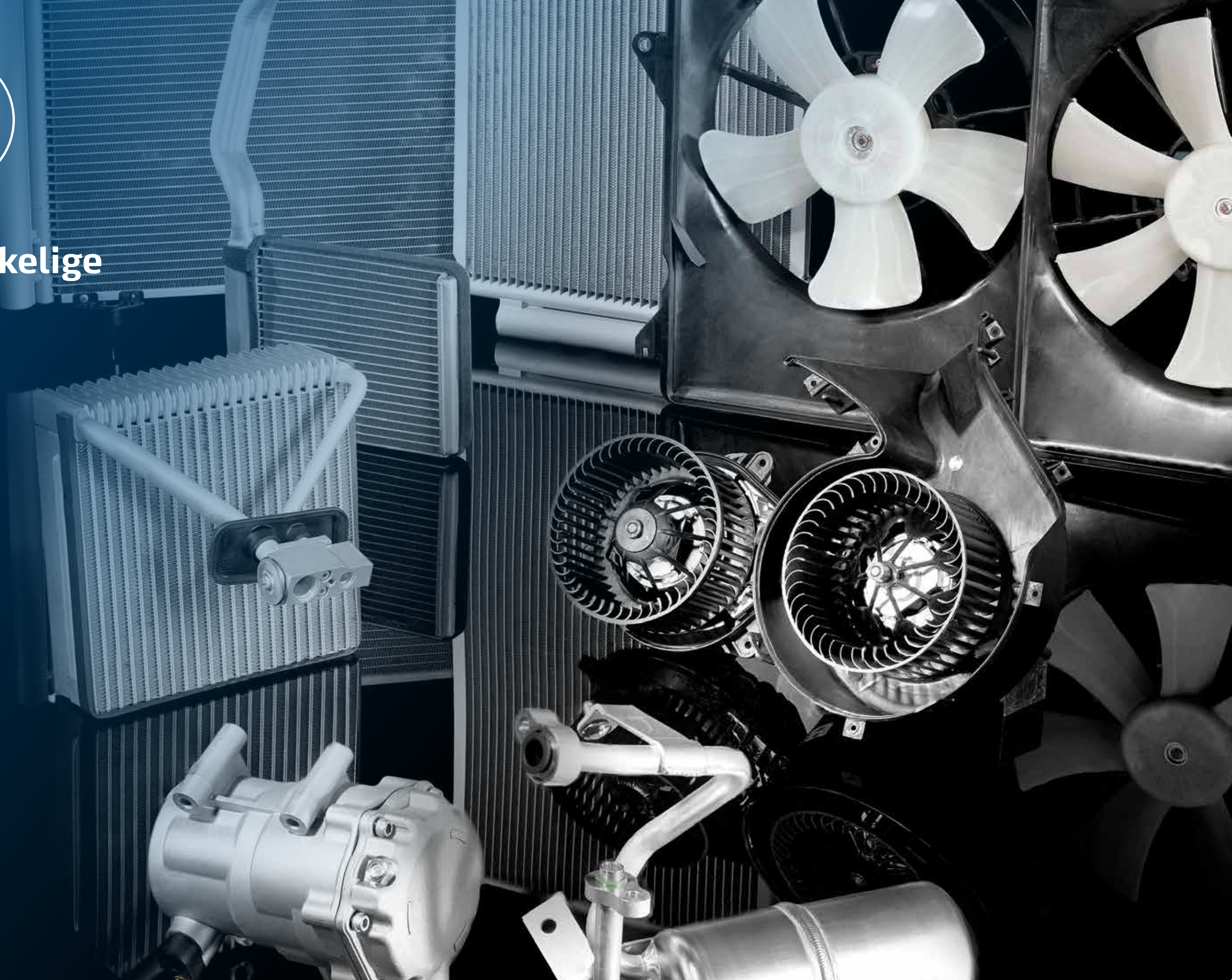
De anvendte pakninger er fremstillet af EPDM-materiale, hvilket forhindrer brud og tæring, når enheden ældes og udsættes for ekstreme temperaturer under normale driftsforhold.

Effektiv varmeveksling

Nissens' specialdesignede lameller med louvres inde i de centrale rør sikrer en yderst effektiv varmefordeling.



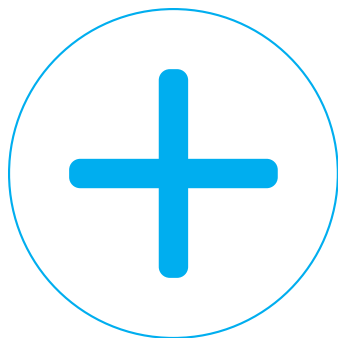
Oplev
**den virkelige
forskkel**





Fremragende produktkoncept

Reelle fordele til alle aktører på
det uafhængige eftermarked



Vi tilbyder et effektivt og nemt forretningskoncept, der opfylder de mest avancerede standarder og krav fra det uafhængige eftermarked

Fuld
overensstemmelse
med

- OE/OES/OEM standarder
- REACH regler
- MVBBER Block Exemption Regulation (European GVO)
- RTR Right to Repair
- ISO9001/TS16949
- ISO 14001
- CLEPA og FIGIEFA



Nemt, intuitivt & nøjagtigt produktvalg

Nissens' fremragende og meget effektive katalog og webshop system muliggør hurtigt og nøjagtigt produktvalg og køb:

- Detaljerede, tekniske produktdata, herunder OE, IAM alternative produktnumre mv.
- Høj kvalitet og detaljerede tekniske tegninger med forskellige og nyttige dimensioner
- Farvebilleder i høj kvalitet (kompressorer, blæsere)
- Nærbilleder af de elektriske stik (blæsere)
- Roterende 360° billeder (blæsere)
- Installationsvideoer (til de mest krævende installationer og populære blæsermodeller)



Nissens' komplette produktsortiment og data er tilgængelige på branchens professionelle katalogiseringsplatform TecDoc/TecCom, og Nissens er anerkendt som en certificeret dataleverandør til TecDoc.

Vi deler komplet opdaterede masterdata i høj kvalitet baseret på OE med vores kunder og tilbyder en bred vifte af e-handelsværktøjer og integrationer



Overlegen produkttilgængelighed og effektive logistiske løsninger, der udvikler vores partners forretning

Skræddersyede logistiske løsninger, herunder optimering af forsyningskæde, omkostninger og tid. Vi tilbyder altid meget fleksibel levering - ordrer, der spænder fra ét emne til hele containere og lagerstyring, hvilket sikrer høje lagerbeholdninger i sæsonens travle perioder.



Fremragende pakkesystem

Omhyggelig beskyttelse mod transportskader og let produkt håndtering fra forsyningsprocesser til leveringen på slutdestinationen.

- Solide papkasser
- Miljøvenlige pap-materialer
- Elegant og ensartet design på tværs af alle kategorier
- Nem og samlet produktidentificerende mærkesystem
- Beskyttende indlæg og profiler efter behov
- Poser med tørremiddel beskytter de elektriske komponenter mod fugt
- Tætte forseglinger forebygger at urenheder kommer ind i komponenterne
- Når det er relevant, følger vejledning om installation og garanti med i produktets emballage



Teknisk viden og support er tilgængelig

Nissens' uddannelseskoncept giver dig og dine kunder fordel af Nissens' tekniske ekspertise inden for bilindustriens varmesystemer. Nissens' dedikerede undervisere er uddannede til at gennemføre tekniske kurser for dig, så du kan forstå anlægget og alle de tekniske aspekter ved dets drift. Endvidere er teknisk support og tekniske marketingmaterialer tilgængelige for vores kunder i hele verden.

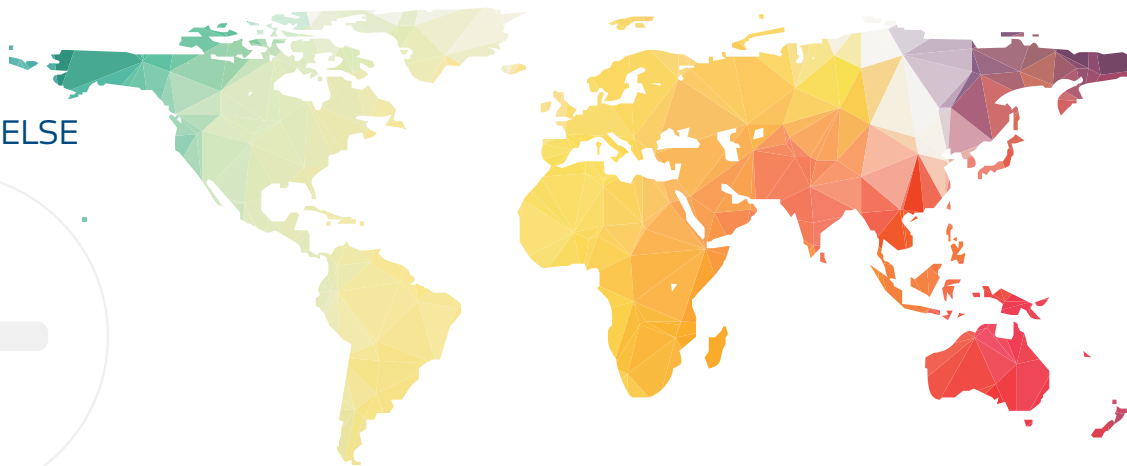
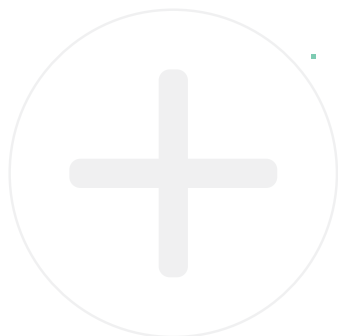
I dag består uddannelseskonceptet af følgende elementer:

- Teknisk uddannelsesakademi, der dækker de mest relevante emner inden for AC-systemkomponenter, drift, fejlfinding samt forbrugsvarer, service og vedligeholdelse
- Personlig teknisk support og garantivurdering (tilgængelig på udvalgte markeder)
- Tekniske marketingmaterialer til workshops (installationsvejledninger, plakater, osv.)

Ønsker du at ansøge om et uddannelsesforløb for din organisation eller kunder, eller vil du bestille nogle tekniske marketingmaterialer, kan du besøge www.nissens.com/training



NISSENS' GLOBALE TILSTEDEVÆRELSE



Nissens A/S, Denmark (Head Office)

Tel. +45 7626 2626 – Fax +45 7564 2205
E-mail: nissens@nissens.com

Benelux

Nissens Benelux S.A.
NL: Tel. + 32 4264 9822
FR: Tel. : + 32 4264 5563
Fax +32 4264 3227
E-mail: benelux@nissens.com

China

Nissens (Shanghai) Auto Parts Trading co., Ltd.
Tel. +86 2164 0905 96
E-mail: china@nissens.com

Finland

Nissens Finland Oy
Tel. +358 2 518 6800 – Fax +358 2 250 8008
E-mail: finland@nissens.com

France

Nissen France, e.u.r.l.
Lisses: Tel. +33 1 6086 0436 – Fax +33 1 6991 1970
Toulouse: Tel. +33 5 6289 4040 – Fax +33 5 6109 9048
E-mail: nissenfrance@nissens.com

Germany

Nissens Deutschland GmbH
Tel. +49 2334 504 180 – Fax +49 2334 504 1810
E-mail: deutschland@nissens.com

Hungary

Nissens Hungária Kft.
Tel. +36 1 431 7741, +36 1 431 7743
E-mail: hungaria@nissens.com

Italy

Nissens Italia srl
Tel. +39 051 864023 – Fax +39 051 861161
E-mail: italia@nissens.com

Japan

Nissens Japan Co. Ltd.
Tel. +45 7626 2626 – Fax +45 7564 2205
E-mail: nissens@nissens.com

Middle East

Nissens Middle East
Tel. +48 601 625 916
E-mail: jat@nissens.com

North, Central & South America

Nissens North America, Inc.
Tel. + 1 817 329 5114 – Fax +1 866 278 5676
E-mail: northamerica@nissens.com

Poland

Chłodnice Nissens Polska sp.z o.o.
Tel. +48 61 653 5207/08 – Fax +48 61 653 5209
E-mail: info@nissens.com.pl

Portugal

Radiadores Nissens Portugal
Porto: Tel. +351 227 537 140 – Fax +351 227 531 447
Lisboa: Tel. +351 214 144 001 – Fax +351 214 144 003
E-mail: nissens.porto@nissens-portugal.com

Serbia/Montenegro

Nissens Serbia/Montenegro
c/o Swiss Trade d.o.o.
Tel. +381 034 30 50 40 – Fax +381 034 30 50 41
E-mail: office@swisstrade-online.com

Singapore

Nissens Asia Pacific, Singapore
c/o Tangro Asia Pte Ltd.
Tel. +65 6561 6978 – Fax +65 6562 3853
E-mail: tangro@singnet.com.sg

Slovakia

Nissens Slovakia s.r.o.
Tel. +421 32 7708 500 – Fax +421 32 7708 599
E-mail: slovakia@nissens.com

Spain

Radiadores Nissen, S.A.
Sevilla: Tel. +34 954 670 584
Zaragoza: Tel. +34 976 790 887
E-mail: nissensspain@nissens.com

Sweden

Nissens Sverige AB
Tel. +46 31 52 87 62 – Fax +46 31 52 64 13
E-mail: sverige@nissens.com

Switzerland

Nissens Schweiz AG
Tel. +41 62 823 55 44 – Fax +41 62 823 55 33
E-mail: schweiz@nissens.com

Ukraine

Nissens Ukraine Ltd.
Tel. +380 44 494 1556/57 – Fax +380 44 494 1559
E-mail: ukraine@nissens.com

The United Kingdom

Nissens (UK) Ltd.
Tel. +44 2476 470 340
E-mail: nissensuk@nissens.com