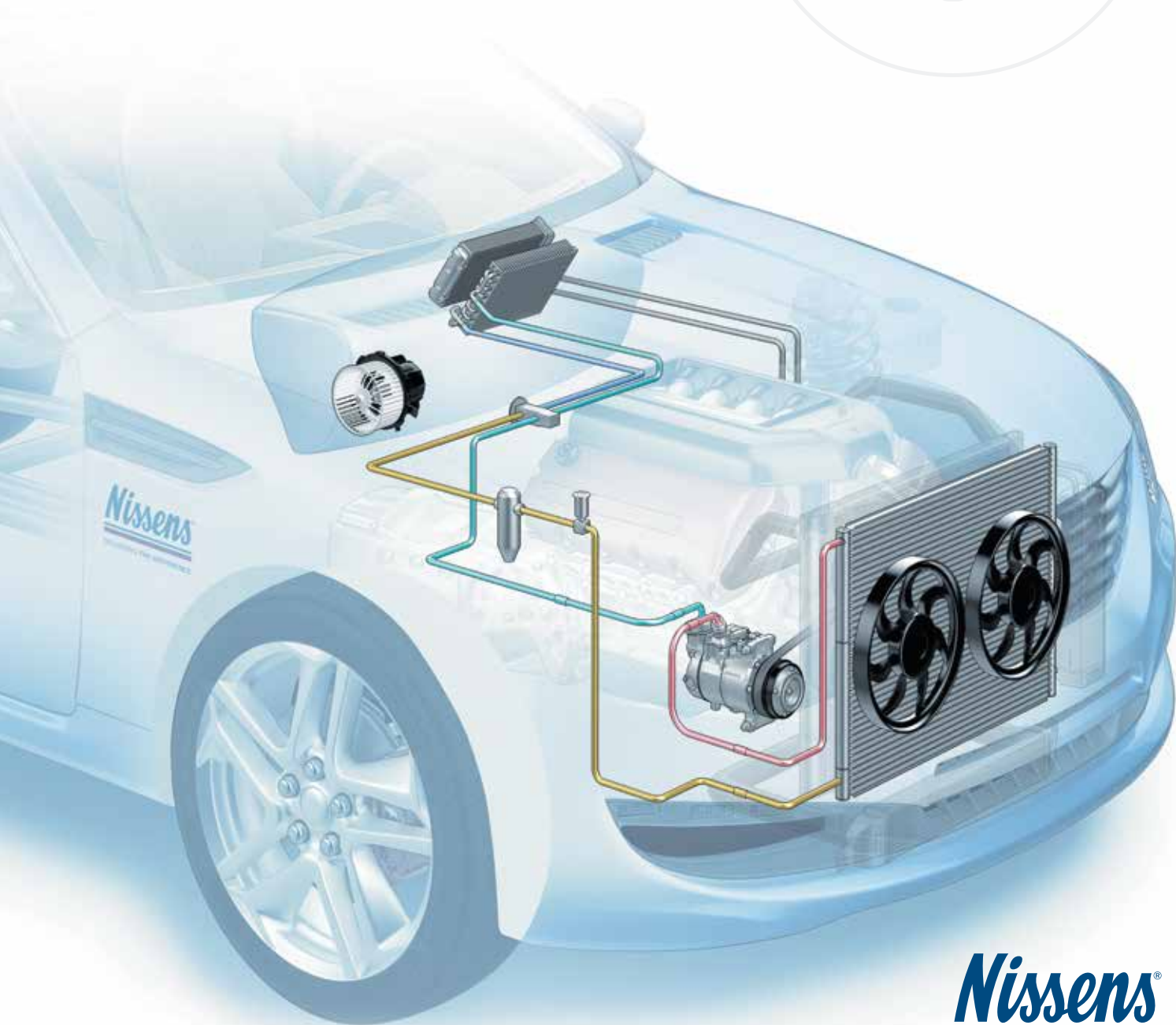


AUTOMOBIL-
KLIMASYSTEME

KLIMAAANLAGEN- KOMPONENTEN



Jeden Tag
während
der Fahrt...

...sorgen wir dafür, dass Ihre Klimaanlage für Sie funktioniert.

Heute sind die meisten modernen Fahrzeuge mit einer Klimaanlage ausgestattet. Der verbesserte Komfort im Fahrzeuginnenraum sowie die bessere Qualität der Luftzufuhr sind zu einem Standard geworden, der nicht mehr als Luxus gesehen wird. Egal ob Pkw oder LKW, Klimaanlagen in Automobilen sind heute ein integraler Bestandteil des Komforts und der Sicherheit in Fahrzeugen.

In den letzten Jahren hat Nissens viele Ressourcen in die Forschung und Entwicklung von Klimaanlage-Komponenten für den Automobilsektor investiert. Durch jahrelang angesammeltes Wissen im Klimabereich und Erfahrung in der Produktion, konnten wir dem Bedarf des Zukunftsmarktes, nach einem umfassenden Sortiment, an hochqualitativen Ersatzteilen für Klimaanlagen gerecht werden und gleichzeitig Wegbereiter am Markt für technische Einblicke in den Bereich der Klimaanlagen sein.

Als Marktführender Hersteller der wichtigsten Klimaanlage-Komponenten bietet Nissens ein umfassendes Produktportfolio mit über 9.600 OE-Nummern. Egal ob Topseller oder exotischere Fahrzeugmarken aus Europa, Asien oder Amerika, Nissens ist die optimale Wahl, was Qualität, breite des Programmes und den Sachverstand betrifft.

Mit dem Fokus auf zusätzlichen Funktionen wie "First Fit" oder "First to Market" sind unsere Partner in der IAM ständig auf dem aktuellsten Stand und über die neuesten Markttrends informiert. Damit sichern Sie sich die richtige Position für Wachstum und Entwicklung am Markt.

Immer, wenn es um Ihre Klimaanlage geht, ist Nissens für Sie da und trägt zum Komfort und Sicherheit beim Fahren bei.

Erleben Sie den Unterschied. Gute Fahrt.

Know-How

Hersteller, Entwicklung und Verbesserung wichtiger Komponenten, großes Produktsortiment

Qualität

Beste Rohmaterialien und ein Design, das sowohl OE-Qualitätsvorgaben als auch verlängerte Lebensdauer und Leistungstestserien erfüllt

Problemloser Einbau

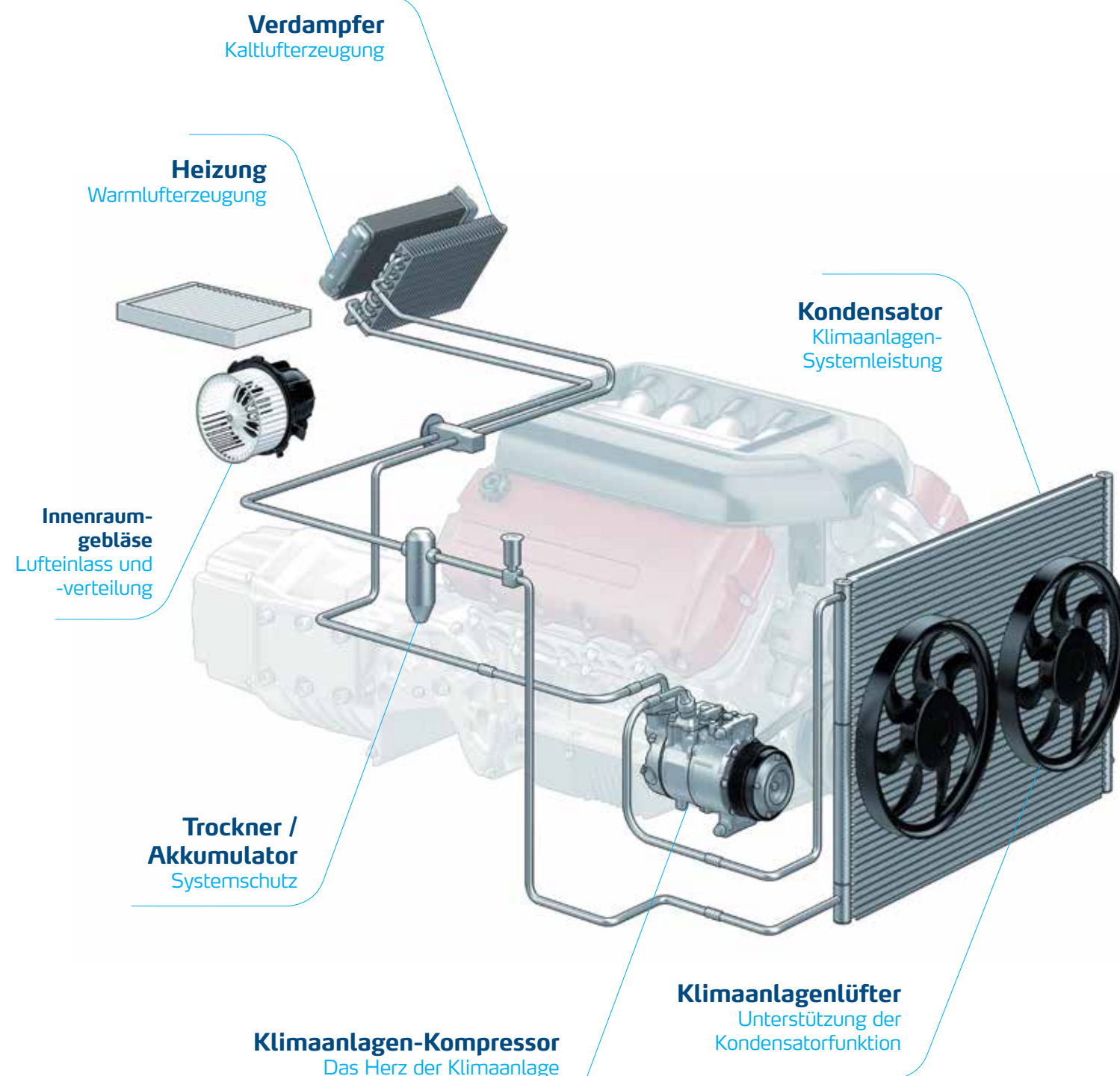
Produktmerkmale für eine schnellere Montage, professioneller Austausch von Wissen, um bekannte Einbauprobleme zu vermeiden, ausgezeichnete Produktkataloge

Haltbarkeit & Leistung

Besondere Eigenschaften zur Verlängerung der Produktlebensdauer, beste Klimaleistungs-Produkttestreihen



Über 3.000
Klimaanlagenkomponenten in
höchster Qualität für Autos,
Transporter und LKW



Erleben Sie
den wirklichen
Unterschied

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE

Kondensator

Wärmetauscher - von entscheidender Bedeutung für die Zustandsänderung des Kühlmittels im System.

Der Kondensator befindet sich an der Vorderseite des Fahrzeugs und ist meistens mit anderen Kühlern im Motorraum wie z. B. dem Motorkühler montiert.

Der Kondensator sorgt dafür, dass sich der Zustand des Kühlmittels von gasförmig zu flüssig ändert. Diese Zustandsänderung wird Kondensationsprozess genannt, bei dem die Wärme des Kühlmittels entzogen und mit der Umgebungsluft ausgetauscht wird.



Wichtig

- Der Kondensator ist eine besonders korrosionsanfällige Komponente, der schnell die mechanische Konstruktion und die Leistung der Komponente schwächen sowie deren Festigkeit senken kann.
- Korrodierte oder fehlende Lamellen reduzieren die Leistung des Kondensators signifikant und beeinflussen dadurch die Zuverlässigkeit der gesamten Klimaanlage.
- Ein undichter oder nicht funktionierender Kondensator führt zu einer massiven Überlastung der anderen Komponenten des Klimakreislaufes - insbesondere des Kompressors, der einer Überhitzung ausgesetzt ist und im Extremfall blockieren kann.

Hohe Lebensdauer

Verlängerte Produktlebensdauer aufgrund eines besonderen Schutzlackes für Kondensatoren in Fahrzeugmodellen, die besonders der Korrosion ausgesetzt sind.

OE-Qualität

Unter Berücksichtigung der Vorgaben für OE-Produkte entwickelt, gebaut und getestet. Verpackung mit ausgezeichnetem Schutz gegen Transportschäden.

Problemloser Einbau

Perfekte Verarbeitung und Passgenauigkeit für einen schnellen und reibungslosen Einbau des Produkts. Dichtungsringe nur bei gekennzeichneten Produkten enthalten! (First Fit)

Bestseller von IAM

Ein sehr wettbewerbsfähiges Produktsortiment, das +97 % des europäischen Fahrzeugmarktes abdeckt, +1.100 Modelle im Sortiment, +100 zusätzliche Modelle pro Saison.



Long-life Produkt

Hochresistente Korrosionsschutz-Technologie bei ausgewählten Kondensator-Modellen.



Transportschutz

Ein- und Ausgangsanschlüsse sind durch dichte Abdeckungen gegen Verschmutzung und Feuchtigkeitsaufnahme geschützt.

Verpackung mit speziell entwickelten U-Profilen aus Pape, um die Kondensatoren vor Schäden durch zu feste Verzerrung und Spannungen während des Transports zu schützen.

Perfekte Oberflächenbehandlung

Optimierte Aluminium-Lötprozesse vermindern Oberflächenverunreinigungen durch Rückstände von Vorbehandlungsmitteln die für das Löten nötig sind.

Einfacher Einbau mit First Fit

Alles, was für einen ordnungsgemäßen Einbau benötigt wird, ist im Produktumfang enthalten.



Genauere Passform

Perfekte Verarbeitung bis ins kleinste Detail, wie Verbindungen, Gewinde, Schrauben, Halterungen usw., wodurch das Produkt genau in die Einbauöffnung im Fahrzeug passt.



Kompressor

Das Herz der Klimaanlage

Das Kühlmittel wird vom Kompressor komprimiert und durch das System transportiert, um Hoch- und Niederdruck zu erzeugen.

Der Kompressor ist für den Wirkungsgrad der Klimaanlage entscheidend. Während eines Kühlzyklus ermöglicht der Kompressor dem Kühlmittel, seinen Zustand von gasförmig zu flüssig zu ändern und durch die verschiedenen Systemkomponenten sowie durch Hoch- und Niederdruckbereiche zu fließen.



Wichtig

- Die richtige Schmierung ist für die Funktionstüchtigkeit und Haltbarkeit des Produktes wichtig
- Ein korrekter Einbau inklusive Durchspülung des Systems ist wichtig für die Funktionstüchtigkeit des Kompressors
- Die Kondensatorleistung beeinflusst die Leistung und Beanspruchung des Kompressors

OE-Qualität

Verlängerte Lebensdauer und Leistungstestserien sowie Back-to-Back-Tests gegenüber OE erfüllen vollständig die für OE geltenden Anforderungen.

Problemloser Einbau

First Fit - alles Benötigte im Produktumfang enthalten. Gewährleistung & Einbauanleitung, Einbauvideo und technischer Support von Nissens sind verfügbar.

Zuverlässigkeit & Leistung

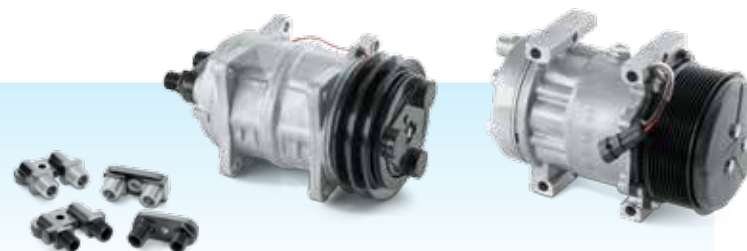
Ausgezeichnete, getestete Pumpleistung, minimierte Geräusch- und Vibrationspegel, höchste Produkthaltbarkeit.

Riesige Auswahl

Produktpalette mit über 480 Artikel für mehr als 3.000 OE-Nummern.



Lösungen für Schwerlastanwendungen



Universal-Kompressoren mit Beschlügen, um für verschiedene OE-Anwendungen geeignet zu sein

Landwirtschaftliche Kompressoren für die bekanntesten landwirtschaftlichen Fahrzeuge


Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE



Einfacher Einbau mit First Fit

Alles, was für einen ordnungsgemäßen Einbau benötigt wird, ist im Produktumfang enthalten.

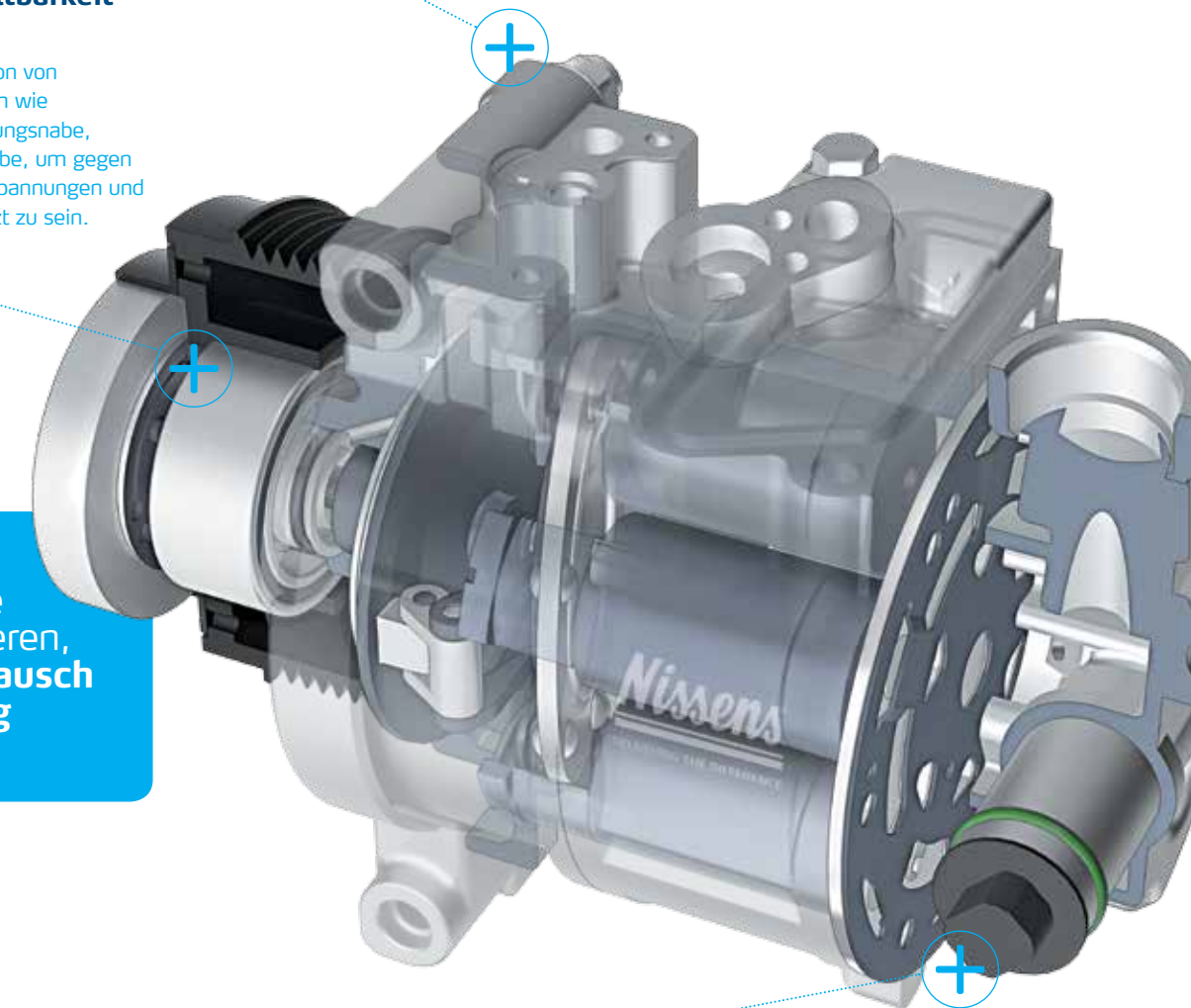


-  VOREINGEFÜLLTES PAG-ÖL (NICHT EINBAUFERTIG)
-  DICHTUNGSRINGE
-  ELEKTRISCHER ADAPTER (MULTI-FIT-ANWENDUNGEN)
-  VORFILTER (BEI BEDARF)

Verbesserte Haltbarkeit und Leistung

Verbesserte Konstruktion von kritischen Komponenten wie Riemenscheibe, Kupplungsnahe, Lager und Taumelscheibe, um gegen höhere Belastungen, Spannungen und Temperaturen geschützt zu sein.

Fabrikneue Kompressoren, **kein Austausch notwendig**



Hochpräzise Volumenverstellung

Ventile in OE-Qualität (MCV/ECV), vor und nach dem Einbau in den Kompressor getestet. Zusätzlich werden stichprobenweise Lagertests durchgeführt.

PROGRAMM FÜR
PKW
TRANSPORTER
LKW

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE

Innenraumgebläse

Sorgt für einen ausreichenden Lufteinlass, -strömung und -verteilung, die für die Funktionstüchtigkeit der Klimaanlage notwendig sind.

Das Innenraumgebläse sorgt für richtigen Einlass der Umgebungsluft sowie den Luftstrom durch die Wärmetauscher - Heizer und Verdampfer. Indem die Luft durch die Wärmetauscher strömt, kann sie entweder gewärmt oder abgekühlt werden und durch das Gebläse im Innenraum des Fahrzeugs verteilt werden.

Typischerweise befindet sich das Gebläse in der HLK-Einheit (Heizung-Lüftung-Klimatechnik), das sich zwischen dem Fahrzeuginnenraum und dem Motorraum befindet.

Das Innenraumgebläse ist ein elektrisches Gerät, das aufgrund seiner Kunststoffelemente als fragil angesehen wird und elektrisch empfindlich auf Fahrzeugsystemausfälle reagiert.



Wichtig

- Verstopfte oder abgenutzte Innenraumluftfilter reduzieren die Lebensdauer des Innenraumgebläses deutlich
- Die häufigsten Gründe für Ausfälle des Innenraumgebläses sind Ausfälle des elektrischen Systems des Fahrzeugs, verminderter Luftstrom im Lufteinlasssystem sowie unsachgemäße Handhabung während des Einbaus
- Das Innenraumgebläse in Nutzfahrzeugen (Taxis, Busse, etc.) unterliegt oft höherem Verschleiß (Laufleistung und Arbeitszeit)

Zuverlässigkeit & Leistung

Verbesserte Inhouse-Leistung, mechanische und elektrische Testreihen für ein hochqualitatives, langlebiges Produkt mit zuverlässigem, leistungsstarkem Betrieb sowie minimierter Geräuscentwicklung.

OE-Qualität

Alle für OE-Produkte geltenden Vorgaben sind erfüllt. Erfüllt die Anforderungen der Normen ISO 7637 und ISO 16750 sowie der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

Problemloser Einbau

Plug & Play-Module für einen sofortigen Einbau. Nissens' Online-Kataloge mit detaillierten Produktinformationen, qualitativ hochwertigen technischen Zeichnungen sowie drehbaren 360°-Produktbildern sowie Detailbilder von elektrischen Anschlüssen/Buchsen. Einbauvideos für die anspruchsvollsten und beliebtesten Gebläsemodelle.

Riesige Auswahl

Produktpalette mit über 125 Artikeln für mehr als 450 OE-Nummer, die ständig erweitert wird, um die am meisten verwendeten Marktanwendungen im Auto-, Transporter- und LKW-Bereich abzudecken.



Hochpräzise Geschwindigkeitskontrolle

OE-Steuereinheit und elektrische Widerstände, um hohe Leistung zu gewährleisten.

Verbesserte Beständigkeit gegenüber mechanischer Beschädigung und Verschleiß

Das Material erfüllt alle für OE-Produkte vorgeschriebenen Anforderungen. Nur hochwertige Kunststoffe, keine recycelten Kunststoffmischungen.

PROGRAMM FÜR
PKW
TRANSPORTER
LKW



Reibungsloser Betrieb des Elektromotors

Hochwertiger Elektromotor-Anker für zuverlässigen Betrieb des Motors und starken Schutz gegen schädliche Stromspitzen und Überspannung.



Störungsfreier Betrieb

Eine spezielle Materialmischung, die bei den von Nissens entwickelten Kohlebürsten angewendet wird, stellt eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit sowie höchsten Überspannungsschutz sicher.

Klimaanlagenlüfter

Ein wichtiger Bestandteil der Klimaanlage.

Der Lüfter spielt eine wichtige, unterstützende Rolle beim effektiven Betrieb der Motorkühlung sowie der Klimaanlage des Fahrzeugs. In der Klimaanlage zwingt der Klimaanlage Lüfter Luft durch den Kondensator.

Hoher Betriebsdruck innerhalb des Kondensators und die vom Kondensationsprozess erzeugte Temperatur benötigen zusätzlichen Luftstrom, um den Wärmeaustausch zwischen der Umgebungsluft und dem Kühlmittel im Inneren zu unterstützen. Die Kühlung, die durch den Lüfter erzeugt wird, ist wichtig für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Kondensators.



Wichtig

- Ein nicht funktionierender Klimaanlage Lüfter hat negative Auswirkungen auf den Kondensationsprozess im Kondensator und beeinflusst dadurch die Gesamtleistung der Klimaanlage
- Als elektrisches Gerät ist der Lüfter oft anfällig für Ausfälle aufgrund von Problemen mit dem elektrischen System des Fahrzeugs, z.B. Überspannung, schlechte Sicherung, nicht funktionierende Lichtmaschine
- Je nach Fahrzeuganwendung kann der Klimaanlage Lüfter durch folgende Anwendungen aktiviert werden: Druckschalter, indirekte Verbindung zur Kompressorkupplung, elektronisches Steuerelement des Fahrzeugs oder Signal durch den Einschaltknopf der Klimaanlage

Zuverlässigkeit & Leistung

Hochwertige Lüfterbaugruppen und Lüfterkomponenten für geprüfte Kühlleistung und stabilen, langlebigen Betrieb.

OE-Qualität

Alle für OE-Produkte geltenden Vorgaben sind erfüllt. Erfüllt die Anforderungen der Normen ISO 7637 und ISO 16750 sowie der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

Riesige Auswahl

Lüfterprogramm, das den IAM-Anforderungen perfekt entspricht: Produktpalette mit über 500 Artikeln für mehr als 1.500 OE-Nummern sowie eine große Auswahl an Lüfterelementen (z.B. Motor und Lüfterflügel). Konkurrenzfähige Preise.



Verbesserte Beständigkeit gegenüber mechanischer Beschädigung und Verschleiß

Das Material erfüllt alle für OE-Produkte geltenden Anforderungen. Nur hochwertige Kunststoffe, keine recycelten Kunststoffmischungen.

Reibungsloser Betrieb des Elektromotors

Hochwertiger Elektromotor-Anker für zuverlässigen Betrieb des Motors und starken Schutz gegen schädliche Stromspitzen und Überspannung.

Korrosionsschutz

Spezielle Anti-Korrosionsbehandlung der Motorabdeckung gemäß der REACH-Verordnung, um elektromagnetische Störungen anderer Elektronikelemente zu vermeiden.

Störungsfreier Betrieb

Eine spezielle Materialmischung, die bei den von Nissens entwickelten Kohlebürsten angewendet wird, stellt eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit sowie höchsten Überspannungsschutz sicher.

Einfacher Einbau

Hochwertige Verdrahtungen und elektrischen Verbindungen für einen reibungslosen Einbau.



Sammler-Trockner / Akkumulator

Schutz des Kühlkreislafs.

PROGRAMM FÜR
PKW
TRANSPORTER
LKW



Wichtig

- Der Sammler-Trockner/Akkumulator muss alle zwei Jahre oder immer, wenn der Kreislauf geöffnet wurde, getauscht werden.
- Die inneren Filter- und Trocknungsschichten können nach längerer Zeit verschleßen, wodurch der Sammler-Trockner seine Fähigkeit verliert, Kühlmittel und Öl korrekt zu filtern.
- Der Zustand des Sammler-Trockners ist wichtig für die Leistung des Kompressors - ein hoher Feuchtegehalt in der Klimaanlage kann zu Korrosion führen und die Schmierung des Kompressors deutlich verringern. Ungefilterte Partikel, Schmutz, Metallteile etc. im Kreislauf sind die Hauptursache für Ausfälle und im schlimmsten Fall Verkeilung des Kompressors.
- Zu viel Öl im System verringert die Fähigkeit des Trockners, das System korrekt zu filtern - das Trocknungsmittel wird dann zu ölig.

Der Sammler-Trockner ist eine Filtereinheit auf der Hochdruckseite des Kühlkreislafs und befindet sich zwischen dem Kondensator und dem Entspannungsventil. Die Rolle des Sammlers ist es, Partikel und Schmutz im Kreislauf zu filtern sowie Feuchtigkeit aufzunehmen. Außerdem speichert er auch Öl und Kühlmittel.

Der Akkumulator ist eine ähnliche Filtervorrichtung, wird jedoch nur bei Fahrzeugen mit Anschlussrohr als Spannungselement. Der Akkumulator befindet sich auf der Niederdruckseite des Systems und hat wie der Sammler-Trockner sowohl Filter- als auch Speicherfunktion für Schmier- und Kühlmittel. Ferner stellt er sicher, dass kein flüssiges Kühlmittel in den Kompressor gelangt.

Große Produktvielfalt

Die Produktpalette an Sammler-Trockner (und Akkumulatoren) von Nissens deckt die beliebtesten Auto-, Transporter- und LKW-Modelle ab, mit über 270 Artikeln für mehr als 800 OE-Nummern.

Perfekte Transport und Lagerungsschutz

Alle Sammler-Trockner und Akkumulatoren von Nissens werden sorgfältig eingepackt, um Transportschäden zu vermeiden. Um die Nutzbarkeit des Produkts auch nach längerer Lagerzeit zu gewährleisten, sind alle Ein- und Auslässe durch spezielle Schutzkappen geschützt, die verhindern, dass Verschmutzungen und Feuchtigkeit in den Sammler-Trockner gelangen.

OE-Qualität

Unter Berücksichtigung der Vorgaben für OE-Produkte entwickelt, gebaut und getestet.

Verdampfer

Innenraum-Wärmetauscher zur Erzeugung von Kaltluft.

PROGRAMM FÜR
PKW
TRANSPORTER
LKW

Ein Wärmetauscher in der Niederdruck-Seite der Klimaanlage, der sich zwischen Entspannungsventil und dem Kompressor befindet. Befindet sich typischerweise in einer HLK-Einheit (Heizung, Lüftung, Klimatechnik) hinter dem Armaturenbrett.

Der Verdampfer sorgt dafür, dass das Kühlmittel verdampft und so seinen Zustand von flüssig zu gasförmig ändert. Umgebungsluft, die auf die Oberfläche des Verdampfers geblasen wird, ermöglicht den Verdampfungsprozess im Inneren. Während das Kühlmittel seinen Zustand ändert, kühlt die Luft, die über die Oberfläche des Verdampfers geblasen wird, ab und kann in die Fahrzeugkabine zurückgeführt werden.

Zudem entzieht der Verdampfer der Ansaugluft Feuchtigkeit, was für die Fähigkeit des Systems wichtig ist, das Anlaufen der Fahrzeugscheiben zu verhindern.

OE-Qualität

Unter Berücksichtigung der gleichen Vorgaben wie für OE-Produkte entwickelt, gebaut und getestet.

Zuverlässigkeit & Leistung

Getesteter, langlebiger und zuverlässiger Betrieb, OE-Anforderungen entsprechend.



Wichtig

- Ein nicht funktionierendes Innenraumgebläse beeinträchtigt die Funktion des Verdampfers und kann ernstlichen Schaden am Kompressor verursachen.
- Verstopfte oder abgenutzte Innenraumluftfilter sowie eine verschmutzte, verunreinigte Verdampferoberfläche beeinträchtigen den Betrieb des Verdampfers signifikant.
- Von innen verunreinigte oder verstopfte bzw. mechanisch beschädigte oder korrodierte Verdampfer können nicht repariert werden und müssen immer ausgetauscht werden. Nach Einbau eines neuen Verdampfers muss auch die Entspannungsvorrichtung erneuert werden.

Riesige Auswahl

Produktpalette mit über 100 Produkten für mehr als 280 OE-Nummern.

Problemloser Einbau

Perfekte Verarbeitung für genaue Passform, wodurch der Einbau von Nissens-Verdampfern vereinfacht wird. Das Bauteil passt perfekt in die HLKK-/Einbauöffnung.



Heizung

Warmlufterzeugung und Sicherheit, indem die Scheiben vor dem Anlaufen gehindert werden.

Die Heizung ist integraler Bestandteil des Motorkühlsystems. Sie trägt jedoch auch wesentlich zur Klimaanlage bei, indem sie Warmluft produziert. Die Heizung befindet sich oft hinter dem Armaturenbrett oder in der HLK-Einheit.

Heißes Kühlmittel aus dem Motorblock durchläuft die Heizung und wärmt dadurch die Ansaugluft an, die durch das Innenraumgebläse auf die Oberfläche geblasen wird. Die Luft wird gewärmt und kann in den Fahrzeuginnenraum rückgeführt werden.

Da die Heizung während kalter Tage im Herbst und Winter warme Luft erzeugt, verbessert sie die Sicherheit wesentlich, indem das Anlaufen der Scheiben verkürzt wird.



Wichtig

- Rückstände, die aus Wasser ausgefällt werden, das anstatt eines geeigneten Kühlmittels verwendet wurde, können den Heizkern blockieren, indem der Kühlmittelfluss eingeschränkt wird. Sedimente und Schmutz aus Kühlmitteln von geringer Qualität, das falsche Kühlmittelgemisch oder Rückstände aus Kühlsystem-Leckstopps sammeln sich ebenfalls in den Heizungsrohren an und verringern dadurch den Durchfluss und in weiterer Folge den Betrieb.
- Ein abgenutztes oder defektes Thermostatventil kann einen verringerten Kühlmitteldurchfluss hervorrufen, wodurch der korrekte Betrieb der Heizung nicht möglich ist.
- Aufgrund ihrer Position in einer feuchten Umgebung ist die Heizung oft Korrosion ausgesetzt, was zu Undichtigkeit führen kann.
- Ein aufgrund von Undichtigkeit verursachter Mangel an Kühlmittel (auch in anderen Komponenten) führt zu einem fehlerhaften Betrieb der Heizung.



OE-Qualität

Alle Heizungen von Nissens werden vollständig gemäß den für OE-Produkte geltenden Anforderungen entwickelt, hergestellt und getestet. Der Entwicklungsprozess der Heizungen umfasst eine Reihe von Lebensdauertests, die mithilfe von Vibrationen, Druckimpulsen, thermischer Ausdehnung, Korrosion und Zerspringen begutachtet und getestet werden. Dadurch wird das Risiko von Undichtigkeit, unzureichender Heizleistung oder Qualitätsproblemen wie Geruch oder Ölrückstände beseitigt.

Problemloser Einbau

Heizungen von Nissens werden bis ins Detail gründlich hergestellt. Sie passen problemlos in die Einbauöffnungen im Armaturenbrett/in der HLK-Einheit, wodurch ein reibungsloser, schneller Einbau gewährleistet wird. Bei Bedarf können ausgewählte Heizungsmodelle mit zusätzlichen Anschlüssen und zusätzlichem Schaumgummi ausgestattet werden.

Riesige Auswahl

Produktpalette mit über 450 Artikeln für mehr als 780 OE-Nummern von PKW, Transportern und LKW



Optimierter Luftstrom

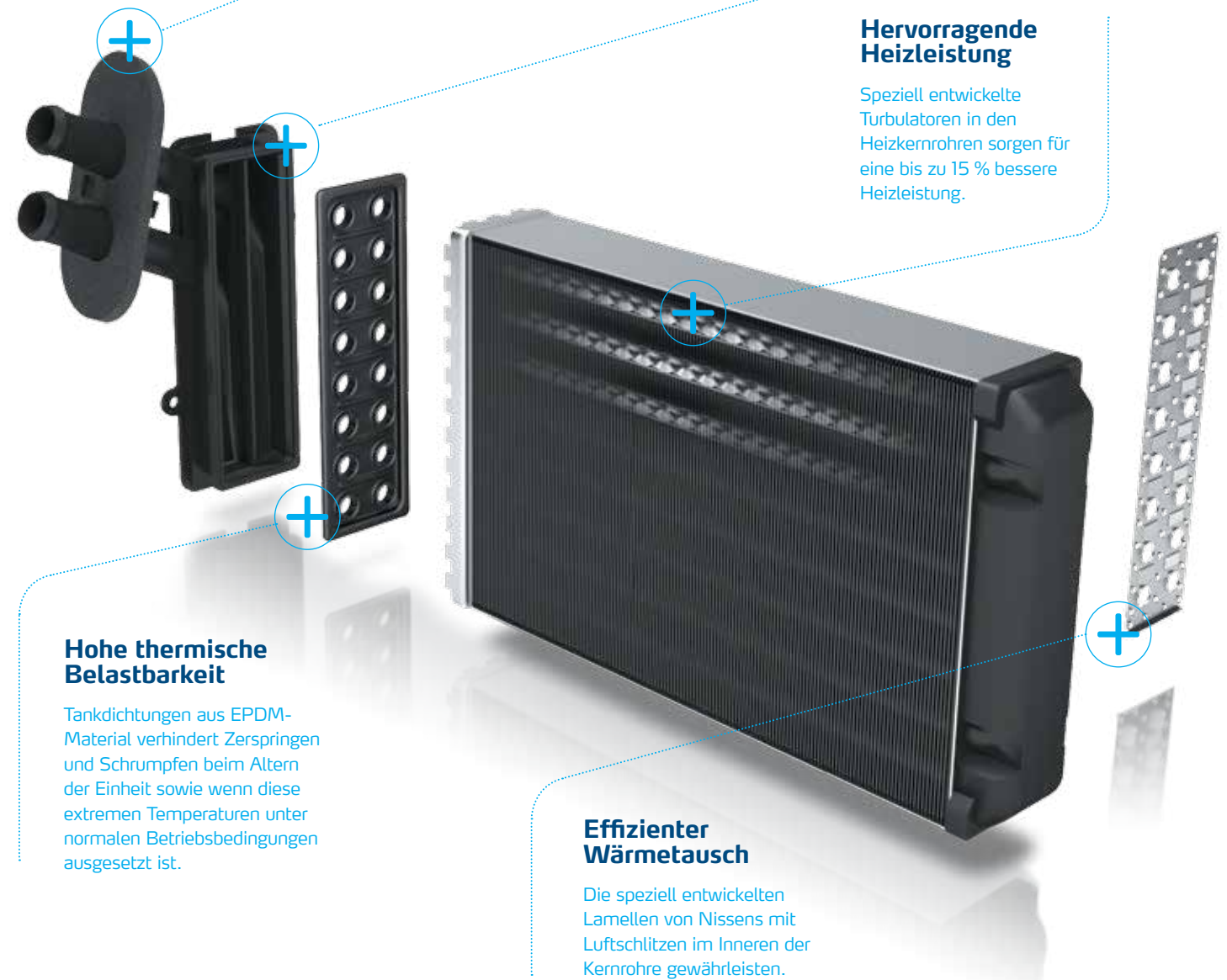
Extra-Schaum, der zu ausgewählten Heizungsmodellen hinzugefügt werden kann, gewährleistet einen optimierten Luftstrom.

Bessere mechanische und thermische Belastbarkeit

Tanks aus hochwertigen Kunststoffen, keine recycelten Kunststoffgemische für starke mechanische und thermische Belastbarkeit.

Hervorragende Heizleistung

Speziell entwickelte Turbulatoren in den Heizkernrohren sorgen für eine bis zu 15 % bessere Heizleistung.



Hohe thermische Belastbarkeit

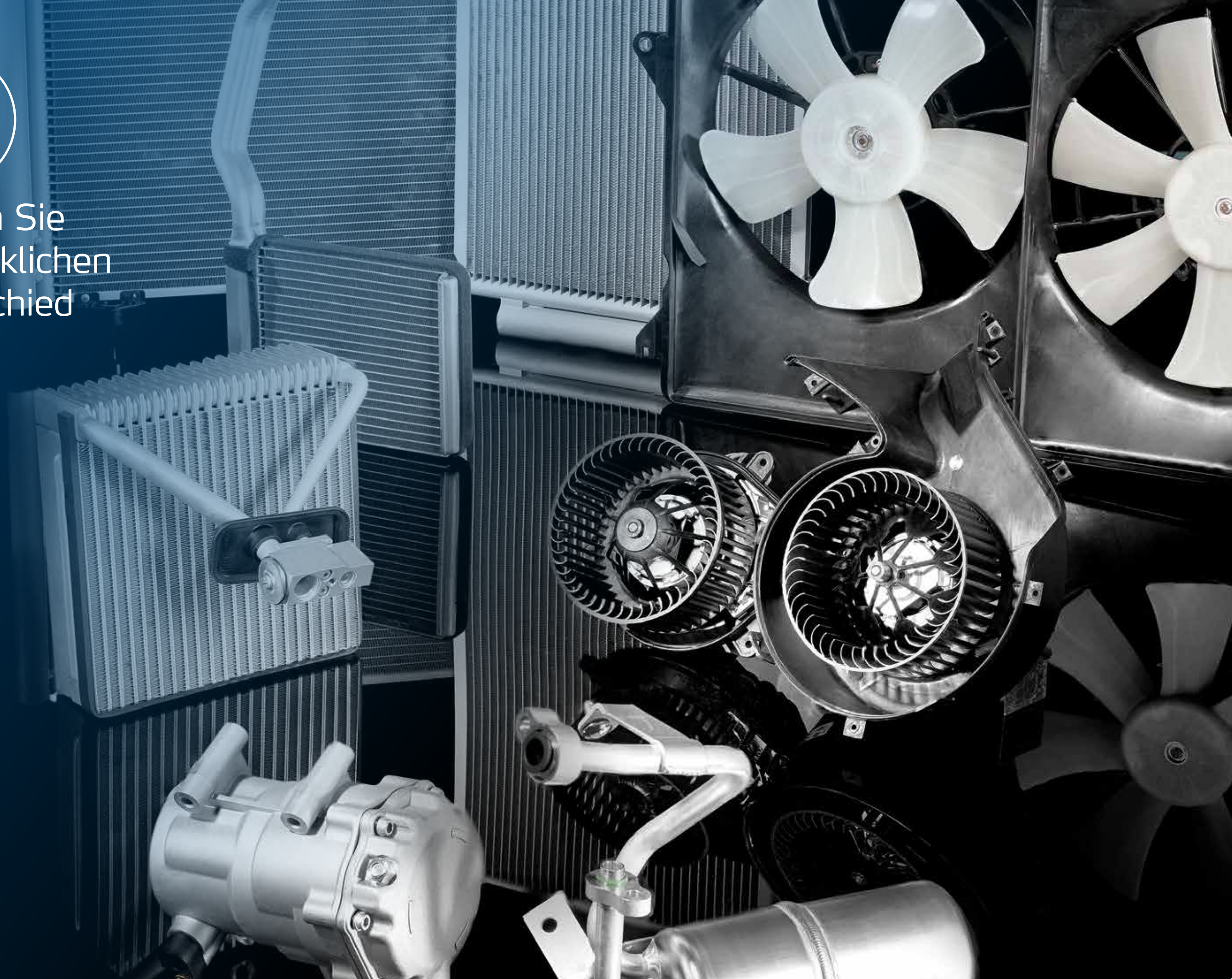
Tankdichtungen aus EPDM-Material verhindert Zerspringen und Schrumpfen beim Altern der Einheit sowie wenn diese extremen Temperaturen unter normalen Betriebsbedingungen ausgesetzt ist.

Effizienter Wärmetausch

Die speziell entwickelten Lamellen von Nissens mit Luftschlitzen im Inneren der Kernrohre gewährleisten.



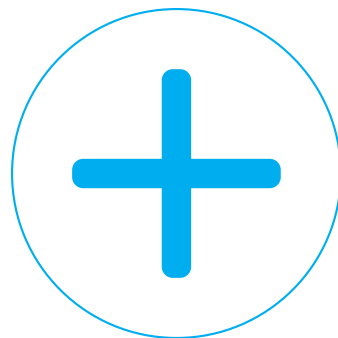
Erleben Sie
den wirklichen
Unterschied





Ausgezeichnetes Produktkonzept

Echte Vorteile für alle im
unabhängigen Aftermarket



Wir bieten ein effektives und einfaches Geschäftskonzept, dass den neuesten Standards und Anforderungen der IAM entspricht

- OE / OES / OEM-Standards
- REACH-Verordnung
- Kfz-Gruppenfreistellungsverordnung (Europäische GVO)
- RTR Right to Repair
- ISO9001 / TS16949
- ISO 14001
- CLEPA & FIGIEFA

Vollständige Konformität mit



Einfache, intuitive & präzise Produktauswahl

Durch das ausgezeichnete und sehr effiziente Katalog- & Webshop-System von Nissens werden Auswahl und Kauf von Produkten schnell und genau möglich:

- Detaillierte technische Produktdaten, einschließlich OE, alternative Produktnummern der IAM, uvm.
- Hochwertige und detaillierte technische Zeichnungen mit verschiedenen, nützlichen Maßangaben
- Hochwertige Farbbilder (Kompressoren, Gebläse)
- Detailbilder von elektrischen Anschlüssen (Gebläse)
- Drehbare 360° -Bilder (Gebläse)
- Einbauvideos (für anspruchsvollen Einbau und für gängige Gebläse-Modelle)



Die gesamten Produktdaten von Nissens sind auf den professionellen Industrie-Katalogplattformen TecDoc/TecCom verfügbar, und Nissens wird von TecDoc als zertifizierter Datenlieferant anerkannt.

Wir teilen hochwertige und komplett aktualisierte Stammdaten basierend auf OE mit unseren Kunden und bieten auch eine große Auswahl an E-Commerce-Tools und Integrationsmöglichkeiten an



Ausgezeichnete Produktverfügbarkeit & effiziente Logistiklösungen für die Geschäftsentwicklung unserer Partner

Maßgeschneiderte Logistiklösungen, inklusive der Optimierung von Lieferketten-Kosten & -Zeiten. Wir bieten immer eine besonders flexible Lieferung - Aufträge von einem einzigen Artikel bis hin zu ganzen Container sowie Unterstützung beim Lagermanagement stellen sicher, dass auch zu Spitzenzeiten die Lagermenge genügend hoch ist.



Ausgezeichnetes Verpackungssystem

Sorgfältiger Schutz vor Transportschäden und einfache Produkthandhabung, beginnend beim Bereitstellungsprozess bis hin zum Lieferort.

- Feste Kartons
- Umweltfreundliche Kartonmaterialien
- Elegantes und einheitliches Design in allen Kategorien
- Einfaches und einheitliches Produktkennzeichnungssystem
- Schutzversätze und -profile nach Bedarf
- Akondensationsbeutel für den Schutz von elektrischen Komponenten vor Feuchtigkeit
- Dichte Versiegelung für Schutz der Komponenten gegen Verunreinigungen
- Einbauanleitung und Garantieschein - wenn anwendbar - im Produktumfang enthalten



Technisches Wissen & Support verfügbar

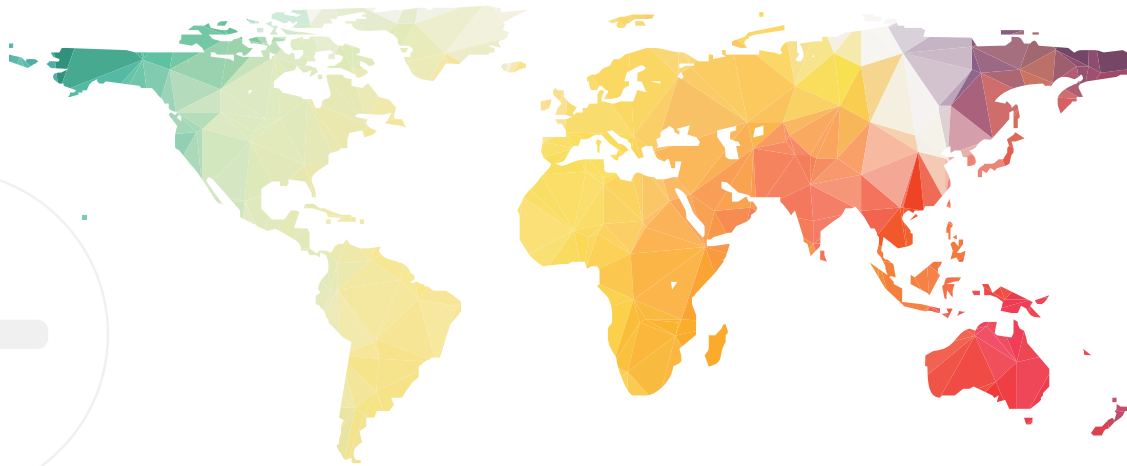
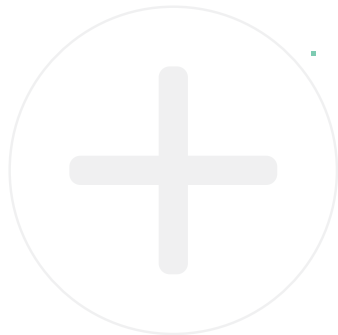
Das **Schulungskonzept von Nissens** ermöglicht es Ihnen und Ihren Kunden, von der technischen Expertise von Nissens im Bereich der thermischen Anlagen von Automobilen zu profitieren. Die engagierten Trainer von Nissens sind bestens dazu geeignet, technische Schulungen für Sie abzuhalten, damit Sie das System und alle seine technischen Aspekte des Betriebs verstehen. Darüber stehen unseren Kunden auf der ganzen Welt technische Support- und Marketingmaterialien zur Verfügung.

Das Schulungskonzept besteht derzeit aus den folgenden Elementen:

- Technische Ausbildungsakademie für die relevantesten Themen im Bereich von Komponenten, Betrieb, Fehlerbehebung, Verbrauchsmaterial, Service und Wartung von Klimaanlage
- Persönlicher technischer Support und Gewährleistungsbeurteilung (verfügbar in ausgewählten Märkten)
- Technische Marketingmaterialien für Workshops (Einbauanleitungen, Plakate, etc.)

Wenn Sie sich für eine Schulungseinheit in Ihrem Unternehmen oder für Ihre Kunden interessieren oder technische Marketingmaterialien bestellen möchten, besuchen Sie bitte www.nissens.com/training





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