

## **Dynamisez votre activité d'entretien de climatisation. Apprenez les bases d'un entretien fiable des systèmes de climatisation**

Quelle que soit la fonction du système de climatisation et le carburant du véhicule, deux éléments sont primordiaux pour un entretien réussi du système : des pièces de rechange fiables et de haute qualité et une expertise technique approfondie.

C'est là que Nissens, un vétérinaire dans le domaine des systèmes de contrôle thermique, intervient avec sa gamme complète de pièces de rechange et son expertise pour donner aux professionnels du marché de l'après-vente les moyens d'agir.

### **L'épine dorsale d'un entretien fiable des systèmes de climatisation**

Dans l'industrie automobile en constante évolution, le système de climatisation du véhicule est devenu bien plus qu'un simple élément de confort. En plus d'apporter un confort essentiel à tous les types de voitures, il joue un rôle essentiel dans la mobilité globale des véhicules électriques et hybrides.

Pour assurer l'entretien efficace de tout système de contrôle thermique, le secteur de la réparation indépendante s'appuie sur deux piliers : des pièces de rechange de haute qualité et un niveau approprié de savoir-faire des techniciens. Se contenter de moins peut entraîner des réparations coûteuses, compromettre le confort et la mobilité, et rendre les clients insatisfaits.

### **Offre complète de pièces : large couverture, haute fiabilité**

La gamme de pièces de système de climatisation de Nissens est connue comme l'une des solutions les plus complètes pour le secteur des réparateurs indépendants. Elle a été conçue pour s'adapter à une variété de segments, des voitures particulières aux camions utilitaires lourds, et elle couvre les véhicules avec tous les types de transmissions.

Avec neuf lignes de produits principales et plus de 4000 pièces répondant à plus de 16 000 références et garantissant jusqu'à 93 % de la couverture des parcs automobiles de l'UE dans certaines lignes, cette gamme garantit que les ateliers et les distributeurs du marché secondaire puissent trouver des composants de haute qualité pour la plupart des véhicules européens, en particulier les modèles les plus populaires.

Toutes les pièces Nissens sont développées selon les normes les plus strictes de la qualité d'origine Nissens, ce qui garantit des pièces de rechange automobiles fiables, performantes et faciles à installer pour le marché des pièces de rechange.

L'objectif du développement d'une gamme aussi avancée est de rationaliser le processus de réparation et, en fin de compte, d'améliorer la satisfaction du client final grâce à la longévité du système de climatisation et au bon fonctionnement du véhicule.

### **Le condenseur Nissens : une référence en matière d'excellence**

Au cœur de chaque système de climatisation se trouve le condenseur, un échangeur de chaleur critique qui a un impact significatif sur le fonctionnement global et la longévité du système. Le condenseur Nissens est une pièce de rechange unique, à longue durée de vie, conçue pour offrir d'excellentes performances et résister aux conditions difficiles de la route.

Avec un revêtement anticorrosion spécialement développé, il a été prouvé que ces condenseurs durent plus longtemps que leurs homologues d'origine et de rechange, même dans les conditions environnementales les plus difficiles, y compris la saleté, l'humidité et le sel provoquant la corrosion.

La conception méticuleuse de la pièce de Nissens comprend une sélection minutieuse des matières premières et du type de construction, y compris la densité spécifique des tubes et des ailettes.

Combiné à des tests rigoureux, y compris, par exemple, des simulations en soufflerie, des tests de corrosion dans une chambre saline, ou des tests d'éclatement et de vibration, cela garantit que le condenseur résiste non seulement à l'épreuve du temps, mais se distingue également par d'excellentes performances. La qualité supérieure des détails vaut également la peine d'être mentionnée, car ils facilitent en fin de compte une livraison sûre et une installation sans problème.

Le condenseur de Nissens est livré dans des boîtes robustes pour la sécurité de transport et qui permettent des ouvertures multiples. Le paquet comprend toutes les pièces d'installation nécessaires telles que des boulons ou des joints toriques pour économiser du temps et de l'argent à l'installateur et assurer un remplacement sûr, ferme et correct dès la première fois.

Avec la variété de composants clés du système, la gamme de pièces de système de climatisation de Nissens est un guichet unique pour les professionnels du marché secondaire.

Nissens contrôle la qualité supérieure du condenseur grâce à diverses séries de tests, y compris la validation des performances en soufflerie.

Le test de corrosion de 400 heures en chambre saline a prouvé que le condenseur de Nissens conserve sa structure sans aucun signe de corrosion.

Avant de quitter l'usine, le condenseur est en outre pressurisé avec de l'azote (un gaz neutre) pour retirer l'humidité et les saletés éventuelles avant que le produit n'arrive à l'atelier et ne soit installé dans le véhicule.

La norme de qualité de Nissens comprend un emballage de protection robuste et des pièces supplémentaires pour une installation facile et sûre (First Fit).

[Découvrez comment il est fabriqué](#)

### **Dépannage efficace**

Grâce aux outils Nissens AC Service, vous êtes en mesure de réaliser les principaux diagnostics pour les systèmes de climatisation. La sélection comprend des détecteurs de fuites, un kit de test de pression et un outil de contrôle de niveau pour différents réfrigérants. Pour en savoir plus sur ces outils, rendez-vous sur [nissens.com/climate](https://nissens.com/climate)

### **Compétitivité accrue grâce à l'assistance technique**

Nissens Experts est une initiative visant à améliorer la compétitivité des professionnels indépendants du secteur. Il s'agit essentiellement d'un programme d'assistance technique qui donne accès à des connaissances automobiles avancées grâce à des modules de formation, des didacticiels vidéo, des meilleures pratiques pour les réparations complexes et des informations détaillées sur les produits.

De plus, les techniciens se voient proposer au sein du programme une sélection d'outils d'entretien de la climatisation de Nissens pour les aider dans les processus de dépannage essentiels. En partageant sa vaste expertise, Nissens vise à améliorer les normes des services après-vente, en veillant à ce que les techniciens soient bien préparés à faire face aux complexités des systèmes climatiques modernes et à offrir aux conducteurs le confort et la sécurité qu'ils attendent.

### **Solution complète, accessible dans le monde entier**

La gamme de pièces détachées pour système de climatisation Nissens comprend de nombreux composants qui sont essentiels au fonctionnement du système de climatisation. Outre le condenseur présenté à titre d'exemple, le compresseur de climatisation, le détendeur, les évaporateurs, les filtres déshydrateurs, les ventilateurs

de climatisation, le ventilateur intérieur et le capteur de pression de Nissens créent un ensemble complet de pièces de rechange prêtes à permettre toute réparation. Parallèlement à l'initiative d'assistance technique, la gamme présente une solution holistique pour le marché des pièces de rechange.

Cet ensemble complet est facilement disponible auprès des principaux distributeurs de pièces de rechange du marché secondaire dans le monde entier, ce qui permet aux professionnels des cinq continents de tirer parti de l'expertise de Nissens afin de fournir des services de climatisation fiables et performants.

## **APPRENDRE AUPRÈS DES EXPERTS**

### **Formations gratuites en ligne**

Ce printemps, vous pouvez bénéficier de l'une des 100+ sessions d'apprentissage en ligne de Nissens.

Des principes fondamentaux du système de climatisation aux composants et consommables, en passant par les procédures d'entretien avancées, 12 formateurs Nissens animeront des sessions d'apprentissage de haute qualité dans 10 langues différentes.

[En savoir plus](#)

### **Portail des experts Nissens**

Découvrez la bibliothèque de centaines de ressources d'assistance technique, notamment des guides d'installation, des conseils de dépannage et des outils d'assistance à l'entretien tels que l'outil de recherche des types et des quantités de réfrigérants et de lubrifiants.

[Recherche d'huile et de gaz](#)

### **Diagnostic du condenseur**

Comment diagnostiquer si le condenseur est à l'origine de la panne du système de climatisation ? Quand faut-il le remplacer ?

[Apprenez auprès des experts](#)

### **Sélection du condenseur**

Que devriez-vous rechercher lors de la sélection d'un condenseur ? Conseils d'installation du compresseur de climatisation. À quoi faire attention lors de l'installation d'un compresseur ?

[Apprenez auprès des experts](#)

### **Conseils d'installation du compresseur de climatisation**

Quels sont les points clés lors de l'installation d'un compresseur ?

[Apprenez auprès des experts](#)

Pour en savoir plus sur l'offre de pièces pour système de climatisation Nissens, visitez [www.nissens.com/climate](http://www.nissens.com/climate)

©Nissens Automotive A/S, Ormhøjgårdvej 9, 8700 Horsens, Danemark.

Pour de plus amples informations techniques et pour nous contacter, visitez notre site Web [www.nissens.com](http://www.nissens.com).