

SALON SIFA 2024



Gamme Invisible Zanotti (marque Daikin) pour les véhicules utilitaires légers réfrigérés

Notre gamme de groupes Invisibles sous la marque Zanotti est conçue pour le transport discret et efficace de produits réfrigérés en véhicules utilitaires légers. Ces groupes, installés sous le châssis du véhicule, sont complètement invisibles de l'extérieur. Ils permettent de conserver l'esthétique, la hauteur initiale et les caractéristiques aérodynamiques du véhicule, tout en réduisant les aménagements nécessaires sur la caisse.

La gamme offre des capacités de refroidissement et des valeurs nominales de volume variables, ainsi que des configurations en mono ou multi température. La gamme Invisible de Zanotti est disponible en deux modèles : entraînement direct et électrique.

Photos à votre disposition
sur notre site www.fpa.fr

Accès libre

FP&A - Service de Presse DAIKIN France
Audrey Segura : 54 Route de Sartrouville
Parc St-Laurent - Immeuble Le Toronto - 78230 Le Pecq, France
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65
e-mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60
www.daikin.fr

Conçus pour répondre à plusieurs types d'applications.

Equipant déjà des milliers de véhicules à travers l'Europe, la gamme offre des capacités de réfrigération variables et des valeurs nominales de volume adaptées à différentes applications. De plus, les unités multi-températures comportent des évaporateurs doubles pour permettre le transport de produits ayant des exigences de température différentes dans deux zones distinctes.

Avec ses dimensions ultra-compactes, la gamme Invisible est la solution idéale pour tous les professionnels qui recherchent une solution efficace, peu encombrante, discrète et conformes aux normes WLTP (Worldwide Harmonized Light Vehicle Test Procedure). Ces unités ont été conçues pour faciliter les livraisons en centre-ville et urbaines, à toutes heures du jour et de la nuit, grâce à l'emplacement discret des unités installées sous le châssis du véhicule et aux faibles niveaux sonores liés à son fonctionnement.

Une interface conviviale installée dans la cabine permet au conducteur une surveillance et un contrôle en temps réel des performances de l'unité pour garantir le maintien de la température des marchandises tout au long du parcours. De plus, les unités sont également entièrement compatibles avec la télématique.

Version entièrement électrique en Mono et Multi-Température

Les unités SFZ009e ont été développées pour le transport discret et efficace de produits réfrigérés à l'intérieur de fourgons électriques, aussi bien sur route que pendant les temps d'arrêt. Nos packs d'alimentation sont adaptés aux gammes « Invisible Electric » et « Zero Electric », offrant un haut niveau de fiabilité et de personnalisation pour les besoins spécifiques du véhicule et de l'application. L'alimentation peut être configurée avec une ou deux batteries lithium-ion DC, chacune fournissant 1,25 à 5,5 kW, jusqu'à 11 kW au total ; et est livrée avec un chargeur de batterie onduleur robuste. L'Invisible Electric est un choix idéal pour les véhicules entièrement électriques, hybrides ou conventionnels.



Unités de réfrigération ZEAS au CO₂ pour applications commerciales et industrielles

L'unité ZEAS au CO₂ a été développée pour répondre aux besoins de réfrigération à moyennes et à basses températures pour l'industrie (entrepôts, sites de fabrication...), les espaces commerciaux (hypermarchés, supermarchés...), les hôtels, les restaurants...

La gamme ZEAS est disponible dans une large plage de puissance, de 8 à 15 HP pour s'adapter à tous types d'émetteurs intérieurs (vitrines réfrigérées, évaporateurs...) et maintenir une température d'évaporation précise pour répondre aux attentes des clients. Son fonctionnement et ses performances sont garantis par des températures extérieures extrêmes, de -20°C à +43°C, pour des températures d'évaporation de -40°C à +5°C, tout en offrant un fonctionnement très silencieux, notamment en mode nuit.

Le remplacement des précédentes unités ZEAS fonctionnant au R-410 A par des systèmes dorénavant compatibles avec le CO₂ assure à cette solution un fonctionnement respectueux de l'environnement.

Ceci grâce à l'impact carbone quasi nul du CO₂. De surcroît, la haute efficacité énergétique de cette nouvelle gamme, permise entre autre par l'intégration des compresseurs Swing Daikin à Inverter BLDC, autorise des baisses de consommation d'énergie particulièrement élevées.

La compacité des unités ZEAS permet aux utilisateurs de pouvoir les installer dans des espaces très restreints, en extérieur comme en intérieur, grâce à la pression disponible des ventilateurs qui équipent l'unité. C'est également un vrai atout pour les clients installateurs qui gagnent du temps de mise en oeuvre grâce à une installation facilitée.

Les groupes extérieurs de la gamme ZEAS bénéficient de propriétés anti-corrosion, essentielles pour leur assurer un cycle de vie plus long et les protéger des conditions extérieures difficiles.

Il est possible de gérer à distance les unités ZEAS via leur connexion à un système de contrôle déjà existant au sein d'un bâti ou de l'interface de GTB Daikin Modbus. Ce dernier offre la possibilité de commander un certain nombre de fonctions à distance tels que la mise en route, l'arrêt, la baisse du niveau sonore ou encore le changement de température de consigne.



Gamme de pompe à chaleur haute température 70°C Daikin EWYE-CZ HT



Daikin annonce le lancement d'une gamme de pompe à chaleur commerciale à haute température **Daikin EWYE-CZ HT**, technologie full-Inverter avec une plage de puissance calorifique de **16 à 70 kW**, conçue pour fournir de l'eau chaude **jusqu'à 70°C par des températures extérieures de -20°C**.

C'est la solution parfaite pour les applications de chauffage et de relèvement de chaudière à grande échelle, telles que les immeubles collectifs, les hôtels, les écoles, les gymnases, les centres de loisirs et les espaces commerciaux de vente au détail.

La nouvelle gamme de PAC **Daikin EWYE-CZ HT** est également tout à fait adaptée pour équiper des structures publiques comme privées, dans le neuf comme dans la rénovation, dans la voie de la décarbonation du bâtiment.

Grâce à l'utilisation d'un réfrigérant à faible impact environnemental **R-454C**, dont le potentiel de réchauffement planétaire (**PRP**) n'est que de **148**, les PAC **Daikin EWYE-CZ HT** sont un choix durable et avant-gardiste pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Les nouvelles pompes à chaleur air-eau **Daikin EWYE-CZ HT** seront disponibles selon le calendrier suivant : devis décembre 2024, premières commandes courant janvier 2025, livraison à partir d'avril 2025.

A PROPOS DE DAIKIN :

Spécialisé dans la fabrication de solutions hautes performances de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et de réfrigération fonctionnant aux énergies renouvelables, le groupe DAIKIN intervient sur les marchés du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie. La filiale française du groupe, Daikin Airconditioning France, fondée en 1993, est basée à Nanterre (92). Depuis 2000, Daikin est leader sur le marché des solutions de génie climatique en France. Daikin Airconditioning France couvre l'ensemble du territoire avec l'implantation de 13 agences commerciales, 4 antennes locales, 7 plateformes techniques, 6 centres de formation et 3 pôles logistiques. Daikin France commercialise des produits qui sont essentiellement fabriqués au sein de ses différentes usines européennes.

Pour en savoir plus : www.daikin.fr

FP&A - Service de Presse DAIKIN France
Audrey Segura : 54 Route de Sartrouville
Parc St-Laurent - Immeuble Le Toronto - 78230 Le Pecq, France
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65
e-mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60
www.daikin.fr