

## UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION EXIGO



### DAIKIN LANCE LA PRODUCTION DE MASSE DE SON UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION EXIGO DESTINÉE AUX SEMI-REMORQUES POUR FOURNIR PLUSIEURS PAYS EUROPÉENS DONT LA FRANCE

Ce mois de juillet 2023 marquera l'histoire de l'activité « Froid Transporté » de Daikin depuis son arrivée sur ce marché fin 2021.

En effet, sa première unité de réfrigération destinée aux semi-remorques fonctionnant fonctionnant au diesel et à l'énergie électrique, baptisée Exigo E1500, est officiellement lancée en production pour fournir plusieurs pays européens : France, Allemagne, Belgique, République Tchèque et Hollande.

## Un nouveau partenariat signé avec le loueur sétois Alternatives

Le loueur Alternatives, basé à Sète dans l'Hérault, a commandé 4 unités Exigo à la suite de tests concluants. Pilotés par Daikin et les équipes d'Alternatives, ils avaient pour ambition de confronter l'unité Exigo à des conditions drastiques : baisse de la température jusqu'à -25°C, montée soudaine en température, surchauffage, dégivrage à outrance...

Le montage de la semi-remorque intégrant l'unité de réfrigération Exigo pour Alternatives a été confiée au carrossier Lamberet.

Il s'agit de la première commande Exigo opérée sur le territoire français.

Cette même semi-remorque intégrant une unité Exigo va prochainement partir pour plusieurs mois de tests auprès de nombreux transporteurs clé présents sur le marché français.



## E1500 15KW - Unité de réfrigération de semi-remorque entraînée par moteur diesel et énergie électrique

### 20 % de consommation de carburant en moins par rapport aux unités à vitesse fixes

Exigo dispose d'un algorithme avancé, lequel permet d'optimiser l'alimentation en énergie de l'onduleur qui à son tour entraîne et contrôle le compresseur et les ventilateurs à vitesse variable. Cette technologie garantit un fonctionnement optimal, peu énergivore, pour fournir le refroidissement nécessaire et la température de consigne requise souhaitée.

### Flux d'air optimisé pour garantir une température précise et efficace

Avec un nombre infini de vitesses de fonctionnement, les ventilateurs électriques produisent un débit d'air complètement variable. Ce système permet à l'unité d'atteindre avec précision la température désirée avec une consommation de diesel et d'énergie minimale. De plus, ces ventilateurs électriques ont une durée de vie élevée et des coûts de maintenance très réduits en raison de l'absence de connexions mécaniques et du fait qu'ils ne fonctionneront qu'à la vitesse exacte requise - au contraire des unités classiques qui exercent une contrainte supplémentaire sur l'unité pour adapter les niveaux de vitesse nécessaires.

### Temps d'arrêt et coûts de maintenance réduits

Exigo est livré en standard avec des intervalles d'entretien de 3000 heures, preuve de la fiabilité de conception et de fabrication de Daikin. Les intervalles d'entretien prolongés et la garantie Daikin sont pris en charge par un réseau de service paneuropéen, lequel garantit un temps d'arrêt minimal pour les opérateurs.

### Facilité d'exploitation de l'unité et gestion de la flotte

Première dans l'industrie du transport, Exigo est livré avec un écran couleur haute résolution et une IHM graphique intuitive (interface homme-machine) pour une expérience client améliorée et une grande facilité d'utilisation.

Les fonctionnalités de pilotage ont été développées en collaboration avec des utilisateurs et des experts de l'industrie pour offrir le bon niveau de diagnostic et de contrôle à destination de différents types d'utilisateurs, appuyés par des graphiques concis.

Toutes les unités Exigo sont livrées en standard avec une télématique avancée, participant à l'amélioration de la gestion de la flotte via la surveillance de l'emplacement et des performances - l'IHM virtuelle à distance, les alertes, la géolocalisation et les mises à jour logicielles en direct.

**SOLUTRANS**

21 - 25 NOV 2023 LYON - EUREXPO

### DAIKIN PRÉSENT SUR LE SALON SOLUTRANS

Du 21 au 25 novembre prochains à Lyon Eurexpo, Daikin accueillera les visiteurs du monde entier sur son stand B086 de près de 150 m<sup>2</sup>, situé Hall 4, pour présenter ses dernières innovations lors du Salon Solutrans.

A cette occasion, Daikin a réservé un emplacement extérieur (EXT1006) pour présenter une semi-remorque complètement fonctionnelle pour les 5 jours de cet événement et faire ainsi la démonstration de l'efficacité de son unité de réfrigération électrique Exigo.

Daikin sera ravi de vous accueillir sur un stand repensé, où la convivialité et les échanges seront favorisés.



### A PROPOS DE DAIKIN EUROPE N.V.

Daikin Europe N.V. est un important producteur européen de pompes à chaleur et d'équipements de réfrigération employant plus de 11 000 employés dans la région EMEA et possède des usines de fabrication en Belgique, en Allemagne, en Autriche, en Italie, au Royaume-Uni, en Tchéquie et en Turquie. À l'échelle mondiale, Daikin est reconnu pour son approche pionnière du développement de produits et pour la qualité et la polyvalence inégalées de ses solutions intégrées.

### A PROPOS DE DAIKIN TRANSPORT REFRIGÉRATION

Daikin s'efforce de devenir le premier choix des clients en matière de transport routier réfrigéré en offrant innovation et fiabilité inégalées sur l'ensemble de sa gamme de fourgons, camions et remorques, tout en réduisant le coût total de possession.

En 2016, Daikin Europe N.V. a acquis Zanotti, un spécialiste de la réfrigération créé en 1962 comptant plusieurs décennies d'expérience dans la réfrigération commerciale et industrielle et dans le transport de produits frais et surgelés. Zanotti, basée à Pegognaga, en Italie, abrite les activités de développement et de production de produits et d'essais de Daikin Transport Réfrigération pour le monde entier.

### A PROPOS DE DAIKIN FRANCE

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.

**FP&A - Service de Presse DAIKIN France**  
Frédérique Pusey - Audrey Segura  
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ  
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65  
e-mail : [audrey@fpa.fr](mailto: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](http://www.daikin.fr)