

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Les groupes frigorifiques électriques E-200 de Thermo King apportent une valeur supplémentaire en matière de fonctionnement et de développement durable à l'épicerie en ligne MatHem.se basée en Suède

Avec les groupes frigorifiques E-200, le parc de véhicules de MatHem dispose d'un plus grand espace de chargement pour les produits frais et les produits surgelés, ainsi que d'une capacité de maintien de la température pour garder les marchandises à la bonne température tout au long du trajet jusqu'à la porte des clients

Bruxelles, 15 janvier 2020 - MatHem.se, une entreprise de livraison à domicile suédoise, a modernisé son parc de véhicules pour accroître son rendement opérationnel et l'aspect durable des opérations de livraison à domicile. Les 30 nouveaux véhicules sont équipés des groupes frigorifiques E-200 multi-températures de Thermo King[®], un fabricant leader de systèmes de contrôle de la température pour diverses applications mobiles dans le secteur du transport et marque d'Ingersoll Rand. Déjà exploité, le nouveau parc de véhicules permet à MatHem.se de transporter les aliments de manière durable et toujours à la bonne température, et ainsi garantir une chaîne du froid préservée pendant tout le trajet de l'entrepôt jusqu'à la porte des clients.

MatHem.se recherchait une solution de transport frigorifique tout-en-un lui permettant de conserver deux zones de refroidissement dans le véhicule, à savoir l'une pour les produits frais et l'autre pour les produits surgelés, et de supprimer le congélateur autonome et lourd que l'entreprise utilisait auparavant pour transporter des marchandises surgelées. L'entreprise cherchait également un moyen durable pour l'environnement afin de maintenir le groupe frigorifique en fonctionnement lorsque le conducteur s'arrête pour livrer, pour prendre sa pause déjeuner ou pour tout autre arrêt de longue durée. Le groupe frigorifique E-200 de Thermo King, livré avec un bloc-batterie supplémentaire, répondait à tous les critères.

« Le développement durable et la réduction de notre impact sur l'environnement se reflètent dans tout ce que nous faisons, y compris nos opérations de livraison, » a déclaré Frederik Engelfeldt, directeur en chef de la distribution chez MatHem.se. « Nous garantissons à tous nos clients que nous conserverons leurs denrées à la bonne température à tout moment jusqu'à ce qu'elles arrivent à leur domicile. Un parc de véhicules de livraison efficace est essentiel pour respecter cet engagement et nous sommes ravis que la solution de Thermo King tienne sa promesse. Non seulement nous disposons désormais de plus d'espace de chargement, mais la fonction de maintien de la température permet en outre de conserver les denrées en toute sécurité à tout moment au cours du trajet, réduisant ainsi le risque de gaspillage alimentaire. Cette fonction permet également d'accroître la durabilité des opérations de livraison, car le conducteur peut arrêter le moteur lors des arrêts afin de réduire la consommation de carburant et les émissions. »

Ingersoll Rand Family of Brands



« Dernier-né de la gamme croissante de solutions non thermiques de Thermo King, le modèle E-200 représente la nouvelle génération de groupes frigorifiques entièrement électriques. Il permet à nos clients de transporter des aliments et des marchandises en toute sécurité, sans émission polluante, sans bruit et avec un confort maximal pour les populations urbaines, » a déclaré Johan Green, responsable de comptes chez Thermo King Suède. « Nous sommes fiers de notre expertise et de notre réputation à collaborer avec nos clients et les leaders du secteur afin d'offrir de nouvelles technologies. Nous nous réjouissons du retour positif de MatHem.se après que l'entreprise a réalisé des opérations en conditions réelles, et nous pensons que les solutions de Thermo King l'aideront à maintenir la satisfaction de ses clients, à accroître son rendement et à réduire son empreinte environnementale. »

La configuration multi-températures des groupes frigorifiques E-200 permet à MatHem.se de gagner environ 80 kg en comparaison à la configuration du parc de véhicules précédent équipé d'un congélateur autonome. Ceci se traduit directement par des économies de carburant et une augmentation de l'espace de chargement dans le véhicule. La capacité de maintien de la température est sécurisée grâce au bloc-batterie supplémentaire, entièrement indépendant du véhicule, qui permet d'alimenter le groupe frigorifique lors des arrêts pour livraisons ou des pauses. Cette fonction offre au conducteur la tranquillité d'esprit et la flexibilité de s'arrêter à tout moment sans devoir continuer de faire tourner le véhicule au ralenti pour maintenir le refroidissement des marchandises transportées.

Contrairement aux solutions à entraînement direct typiques qui sont conçues pour les moteurs thermiques uniquement, le modèle E-200 délivre une puissance constante indépendante des moteurs des véhicules et des pièces mobiles associées, et peut fonctionner à la fois avec des véhicules électriques et thermiques. Sans compresseur principal ni kit d'entraînement, l'E-200 est une solution prête à l'emploi dotée d'une gestion de l'énergie brevetée, contribuant à réduire la consommation d'énergie, à améliorer l'autonomie, l'efficacité et la fiabilité du véhicule. Le groupe frigorifique est également compatible avec les fonctions de marche/arrêt du véhicule qui permettent de réaliser des économies de carburant supplémentaires.

Grâce au modèle E-200 100 % électrique, vos véhicules pourront se conformer aux normes PIEK et aux exigences sur l'accès urbain (UVAR) pour les niveaux sonores en milieu urbain, pénétrer dans les zones à faibles émissions et fonctionner dans un silence total pour permettre des livraisons de nuit.

La mise au point du produit E-200 et la coopération avec MatHem.se sont conformes avec les aspirations en faveur du développement durable 2030 d'Ingersoll Rand, et l'engagement visant à réduire l'empreinte carbone du client d'une **gigatonne¹ de CO₂e** (équivalente aux émissions annuelles de l'Italie, de la France et du Royaume-Uni combinés) grâce aux produits et services en matière de transport frigorifique et de chauffage, ventilation et climatisation (CVC).

Pour en apprendre davantage sur les accomplissements d'Ingersoll Rand concernant ses engagements 2020, veuillez consulter son [rapport ESG 2018](#) récemment publié. Pour de plus amples informations sur ses aspirations en faveur du développement durable 2030, veuillez vous rendre sur [ingersollrand.com/2030](https://www.ingersollrand.com/2030).

###

Ingersoll Rand Family of Brands



À propos d'Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore votre qualité de vie en instaurant des environnements confortables, durables et efficaces. L'alliance de nos salariés et de nos marques, telles que [Club Car®](#), [Ingersoll Rand®](#), [Thermo King®](#) et [Trane®](#), contribue à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et les bâtiments, à transporter et à assurer la protection des aliments et denrées périssables, ainsi qu'à augmenter l'efficacité et la productivité industrielles. Ingersoll Rand est une entreprise internationale qui s'engage à favoriser un monde de progrès et de résultats durables. La société Thermo King Corp. a été fondée en 1938 et fabrique des solutions de contrôle de température de transport pour une variété d'applications mobiles, comprenant les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, les porte-conteneurs et les wagons. Pour plus d'informations, visitez le site Web www.ingersollrand.com ou www.thermoking.com.

À propos de MatHem.se

MatHem.se est la plus grande épicerie en ligne de Suède. L'entreprise connaît une forte croissance avec des ventes dépassant 1,5 milliard SEK en 2018. MatHem a été fondée par Tomas et Karolin Kull pour simplifier le quotidien des personnes grâce à un service rapide et facile et un vaste choix de marchandises livrées à domicile. MatHem est présente dans les zones métropolitaines de Stockholm, Göteborg et Malmö et les localités environnantes. Pour assurer la plus grande qualité et le meilleur service possibles, MatHem assure l'intégralité de la chaîne de distribution, de la commande à l'entrepôt en passant par les véhicules frigorifiques pour réaliser les livraisons à domicile. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.mathem.se.