

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Thermo King élargit sa gamme pour véhicules électriques avec les nouvelles unités de la série VX

La nouvelle conception compacte de la série VX permet des applications avec montage sur en face avant et sur pavillon, tandis que les performances améliorées et la réduction du bruit augmentent l'efficacité des livraisons en centre-ville.

Bruxelles, le 12 septembre 2022 – [Thermo King®](#), leader des solutions de transport sous température dirigée et marque de [Trane Technologies](#), a annoncé ce jour qu'il présentera au salon IAA Transportation 2022 à Hanovre, en Allemagne, les toutes nouvelles unités de réfrigération alimentées par des véhicules de la série VX. Les nouveaux modèles à hautes performances élargissent la gamme Thermo King pour les VULs et les porteurs, en apportant une conception plus compacte pour s'adapter aux installations en pavillon ainsi qu'une nouvelle technologie de compresseur pour maximiser les performances de refroidissement.

La série VX bénéficie d'une enveloppe plus compacte ainsi que d'une réduction de moitié du poids par rapport à la génération précédente, ce qui permet aux clients de transporter jusqu'à 80 kg de charge utile supplémentaire sur chaque trajet de livraison. Les dimensions considérablement réduites permettent à l'unité d'être montée sur le toit du véhicule, ce qui n'était pas possible auparavant avec les unités de réfrigération de transport (TRU) dans cette plage de puissances frigorifiques. Le nouveau profil des unités répond mieux aux canons esthétiques et aérodynamiques des véhicules récents.

Les modèles de la série VX sont également dotés d'une nouvelle technologie de compresseur hermétique, qui augmente l'efficacité globale, réduit les niveaux de bruit et de vibration et réduit la charge de réfrigérant pour une exploitation plus respectueuse de l'environnement. La nouvelle technologie de compresseur rend les unités également compatibles avec les applications avec alimentation par batterie.

« Avec les nouvelles unités de la série VX, nous élargissons notre gamme pour véhicules électriques en introduisant une toute nouvelle architecture de groupe frigorifique dans ce segment de marché », a déclaré Graham Wells, chef de produit pour la gamme de produit pour VUL chez Thermo King en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (EMEA). « Une nouvelle conception plus durable, des dimensions et poids réduits et des puissances frigorifiques accrues pour la série VX offrent à nos clients de nouvelles opportunités pour gérer et exploiter avec succès leur flotte de livraison. La série VX offrira des performances exceptionnelles même dans des conditions ambiantes extrêmes, hautes et basses, et sera plus facile à entretenir, ce qui permettra de gagner du temps grâce à une meilleure accessibilité. »

Conçue pour les véhicules de 3,5 à 7,5 tonnes, la nouvelle série VX complète l'offre de puissance frigorifiques couvertes par la gamme d'unités de réfrigération de transport à compresseur de Thermo King. Le V-400X est une nouvelle option dans la gamme offrant aux clients une capacité de refroidissement de 4 kW, tandis que les V-500X et V-600X remplacent les modèles actuels V-500 et V-600, augmentant la capacité de refroidissement des unités précédentes respectivement à 5,5 kW et 6,5 kW.

Pour plus d'informations sur les solutions Thermo King et la dernière innovation que Thermo King présentera à l'IAA Transportation 2022, veuillez visiter www.europe.thermoking.com.

###

À propos de Thermo King

Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur global dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température dirigée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température dirigée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires. Pour de plus amples informations, consultez www.europe.thermoking.com ou www.tranetechnologies.com.
