

T-1200R WHISPER™ PRO

— certifié PIEK, ultra-silencieux —



SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION AUTONOMES MONO-
ET MULTI-TEMPÉRATURES POUR PORTEURS

Présentation du T-1200R Whisper™ Pro

LE GROUPE FRIGORIFIQUE POUR PORTEURS,
CERTIFIÉ PIEK QUI RÉDUIT À LA FOIS LE BRUIT
ET L'EMPREINTE CARBONE EN CENTRE-VILLE.

TABLE DES MATIÈRES

T-1200R Whisper™ Pro	2
Ultra-silencieux. Extra frais.	4
Caractéristiques techniques	6

Le groupe frigorifique ultra-silencieux T-1200R Whisper™ Pro pour des porteurs avec des caisses d'une longueur maximale de 10 m vous permet de livrer vos clients en centre-ville à tout moment, tout en maintenant votre cargaison à la bonne température.

Puissant et efficace, le groupe frigorifique utilise la télématique pour commuter automatiquement en mode Silencieux chaque fois que vous entrez dans des zones à faibles émissions. Et il tire également le meilleur parti du mode Grande vitesse qui le dote d'une puissance élevée pour une descente en température rapide de la caisse afin de maximiser votre temps de disponibilité sur la route.

PUISSANCE FRIGORIFIQUE ÉLEVÉE, FAIBLE NIVEAU SONORE ET TÉLÉMATIQUE QUI PENSE POUR VOUS.



Ultra-silencieux. Extra frais.

Thermo King vous propose son unité à la puissance frigorifique la plus élevée, avec une intelligence supplémentaire pour limiter le bruit et les émissions de carbone dans les zones à faibles émissions.

LIVRAISONS ULTRA-SILENCIEUSES

Plus de restrictions d'horaires pour le centre-ville

- Certifié PIEK pour un fonctionnement en mode Thermique à petite vitesse
- Des livraisons silencieuses pour des clients et des chauffeurs satisfaits



DISPONIBILITÉ MAXIMALE

Bénéficiez de la puissance frigorifique la plus élevée signifie plus de temps sur la route

- Utilisez le mode Grande vitesse du moteur thermique pour la mise en température avant-trajet
- Puissance frigorifique maximisée en mode Grande vitesse pour obtenir la descente en température la plus rapide

CONNECTIVITÉ INSTALLÉE DE SÉRIE

Votre investissement initial inclut les interfaces logicielles et matérielles dont vous avez besoin pour que votre groupe soit opérationnel dès le premier jour, ainsi qu'un contrat de deux ans qui comprend :

- L'accès à la plateforme télématique TrackKing
- L'accès aux applications mobiles Connected Solutions (TK Reefer et TK Notify)
- Le partage de données avec des plateformes externes
- Tous les coûts associés aux SMS et aux services d'itinérance
- Fonctionnalité de commande bidirectionnelle





RÉGULATION PRÉCISE ET FIABLE DE LA TEMPÉRATURE

Transportez en toute sécurité des cargaisons à différentes températures

- Fonctionne avec une configuration mono-température unique ou une configuration avec 2 ou 3 zones différentes (multi-températures)
- Définissez votre configuration de zones de températures pour plus de commodité
- Fiabilité éprouvée de la technologie de Thermo King

LA TÉLÉMATIQUE QUI PENSE POUR VOUS

Le géofencing reconnaît la localisation des zones à faibles émissions. Le groupe frigorifique réagit comme suit :


- Commutation automatique en mode PIEK
- Le modèle hybride passe en mode d'entraînement électrique (lorsque l'alimentation est disponible à partir du porteur - mode Électrique non certifié PIEK)

TECHNOLOGIE À FAIBLES ÉMISSIONS

Adaptée aux réglementations les plus strictes en matière d'émissions :

- Technologie Greentech™ conforme à la norme NRMM Stage-V
- Modèle thermique compatible avec le HVO et les biocarburants, option hybride disponible pour réduire encore davantage les émissions
- Commutation automatique en mode Petite vitesse pour minimiser le bruit et les émissions de carbone dans les ZFE
- Un poids moindre signifie une consommation générale de carburant réduite

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		T-1200R WHISPER™ PRO (S-3 + S-3)		T-1200R SPECTRUM WHISPER™ PRO	
PUISSANCE FRIGORIFIQUE : PUISSANCE FRIGORIFIQUE NETTE DU SYSTÈME À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 30 °C DANS DES CONDITIONS ATP					
RETOUR D'AIR VERS L'ÉVAPORATEUR		0 °C	-20 °C		
				NOMINAL	11 500 7 000
PUISSANCE FRIGORIFIQUE AVEC ENTRAÎNEMENT THERMIQUE (GRANDE VITESSE)	W	11 800	6 600	S-2	6 350 3 700
				S-3	7 950 4 650
				S-4.2	8 900 5 100
				S-4	10 100 5 700
PUISSANCE FRIGORIFIQUE AVEC ENTRAÎNEMENT THERMIQUE (PETITE VITESSE, PIEK)	W	4 900	3 750	S-2	5 000 2 900
				S-3	5 250 3 300
				S-4.2	5 050 3 500
				S-4	5 000 3 350
PUISSANCE EN MODE ÉLECTRIQUE	W	8 200	5 200	S-2	5 800 3 350
				S-3	7 000 3 950
				S-4.2	7 750 4 300
				S-4	8 200 4 400
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE		NORME PIEK À 7,5 M / NORME DIN 8958 À 7 M			
MODE THERMIQUE GRANDE VITESSE	dB(A)	66,0 / 64,4			
MODE THERMIQUE PETITE VITESSE (PIEK)	dB(A)	62,0 / 56,0			
MODE ÉLECTRIQUE	dB(A)	- / 59,3			
DÉBIT D'AIR EN FONCTIONNEMENT MODE THERMIQUE GRANDE VITESSE					
VOLUME DE DÉBIT D'AIR À 0 PA DE PRESSION STATIQUE	m³/h	4 700		S-2	1 420
				S-3	2 350
				S-4.2	2 550
				S-4	2 840
POIDS, ÉVAPORATEUR COMPRIS					
GRUPE FRIGORIFIQUE PRINCIPAL UNIQUEMENT (Y COMPRIS LA BATTERIE)	kg	483			483
ÉVAP DÉPORTÉS	kg	104		S-2	43
				S-3	52
				S-4.2	54
				S-4	86
MOTEUR : FAIBLES ÉMISSIONS, HOMOLOGUÉ NRMM STAGE V, 3 CYLINDRES, REFRIGÉRIÉ PAR LIQUIDE					
MODÈLE					TK 376 
PUISSANCE NOMINALE	kW				14,6
INTERVALLE D'ENTRETIEN	heures				2 000
COMPRESSEUR : ALLIAGE D'ALUMINIUM LÉGER					
MODÈLE					X430 C5
CYLINDRÉE	cm³				492
OPTION ALIMENTATION ÉLECTRIQUE					
TENSION / PHASES / FRÉQUENCE	V/Ph/Hz				400 V / 3 Ph / 50 Hz 230 V / 3 Ph / 50 Hz 230 V / 3 Ph / 60 Hz
PUISSANCE NOMINALE	kW				7,5
FLUIDE FRIGORIGÈNE : R-452A, CONFORMITÉ DURABLE AUX RÉGLEMENTATIONS SUR LES GAZ FLUORÉS (VERSION 2020)					
CHARGE*	kg	6,25*			6,75*

* LA CHARGE RÉELLE REQUISE POUR LES GROUPES SPECTRUM DÉPEND DU SCHÉMA ET DE LA CONFIGURATION D'INSTALLATION LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

Thermo King garantit son nouveau produit contre tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre pour la durée spécifiée dans les garanties applicables. Les conditions spécifiques de la garantie Thermo King sont disponibles sur simple demande.

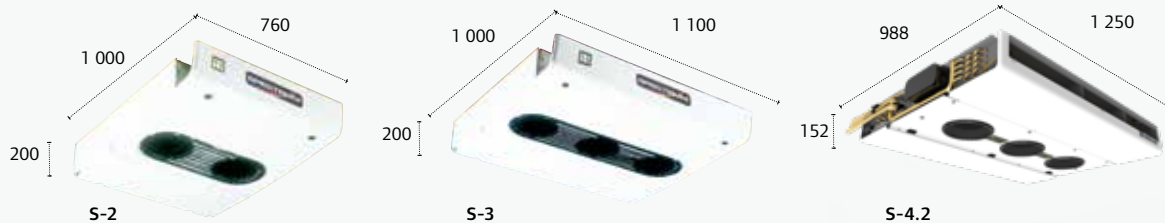
Dimensions

MODULE CONDENSEUR



T-1200R WHISPER™ PRO/
T-1200R SPECTRUM WHISPER™ PRO

ÉVAPORATEURS



Unités en millimètres.

Tous les évaporateurs déportés peuvent être encastrés dans le plafond de la caisse de 25 mm maximum pour un profil d'évaporateur encore plus mince.

NOTRE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES. À TOUT MOMENT.
PARTOUT. NOUS SOMMES TOUJOURS LÀ POUR VOUS.

CONTACTEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE LE PLUS PROCHE

Le réseau de concessionnaires Thermo King compte **plus de 500 points de service après-vente** répartis dans **75 pays** et joignables **24/7**.





Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial 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 plus d'informations

www.europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES