

T-1200R WHISPER™ PRO

— PIEK-zertifiziert, ultraleise —



EINFACH- UND MEHRFACHTEMPERATUR-
KÄLTESYSTEME FÜR LKWS MIT EIGENANTRIEB

Wir stellen vor: Die T-1200R Whisper™ Pro

DIE PIEK-ZERTIFIZIERTE LKW-KÜHLMASCHINE,
DIE IHRE INNERSTÄDTISCHEN LÄRM- UND CO2-
EMISSIONEN BEGRENZT.

INHALT

T-1200R Whisper™ Pro	2
Ultraleise. Besonders gekühlt.	4
Technische Daten	6

Beliefen Sie Ihre innerstädtischen Kunden zu allen Zeiten mit der ultraleisen Kältemaschine T-1200R Whisper™ Pro. Für LKWs mit bis zu 10 m langen Laderäumen, worin Ihre Fracht auf genau der richtigen Temperatur gehalten wird.

Die leistungsstarke und effiziente Maschine nutzt Telematik, um automatisch in den geräuscharmen Betrieb zu wechseln, wenn Sie Umweltzonen befahren. Und sie holt auch mit hoher Kapazität für schnelles Abkühlen der Laderaumtemperatur das Beste aus dem Schnelllaufbetrieb heraus, um Ihre Betriebszeit auf der Straße zu maximieren.

HOHE KÜHLLLEISTUNG, GERINGE GERÄUSCHENTWICKLUNG UND EINE TELEMATIK, DIE DAS DENKEN FÜR SIE ÜBERNIMMT.



Ultraleise. Besonders gekühlt.

Die Maschine von Thermo King mit der höchsten Kühlleistung und zusätzlicher Intelligenz zur Begrenzung von Lärm und CO₂-Emissionen in Niedrigemissionszonen.

ULTRALEISE LIEFERUNGEN

Keine innerstädtischen

Fahrplaneinschränkungen mehr

- PIEK-zertifiziert für den Dieselbetrieb mit niedriger Drehzahl
- Ruhige Lieferungen für zufriedene Kunden und zufriedene Fahrer



MAXIMALE BETRIEBSZEIT

Klassenbeste Kühlleistung bedeutet mehr Zeit unterwegs

- Verwenden Sie den Hochgeschwindigkeitsmodus des Dieselmotors für die Fahrtvorbereitungen
- Maximierte Kühlleistung im Hochgeschwindigkeitsmodus für schnellstes Abkühlen

SERIENMÄSSIGE KONNEKTIVITÄT

Im Kaufpreis enthalten ist sämtliche Hardware und Software für die Einrichtung des Services ab dem ersten Einsatztag sowie ein 2-Jahres-Vertrag inklusive:

- Zugriff auf die Telematik-Plattform TracKing
- Zugriff auf mobile Apps für Connected Solutions (TK Reefer und TK Notify)
- Datenaustausch mit externen Plattformen
- Sämtlicher SMS- und Roaming-Gebühren
- Zwei-Wege-Befehlsfunktionen





ZUVERLÄSSIGE UND PRÄZISE TEMPERATURREGELUNG

Sicherer Transport von Gütern bei unterschiedlichen Temperaturen

- Betrieb bei einer konstanten Einfachtemperatur oder in 2 bis 3 verschiedenen (Mehrfachtemperatur-) Zonen
- Wählen Sie Ihre Kühlzonen-Standorte für zusätzlichen Komfort
- Bewährte Zuverlässigkeit der Thermo King-Technologie

TELEMATIK, DIE MITDENKT

Geofencing erkennt Niedrigemissionszonen.

Die Maschine reagiert durch:

- Automatisches Umschalten in den PIEK-Modus
- Das Hybridmodell wechselt in den Elektrobetrieb (wenn Strom vom LKW verfügbar ist – Elektromodus nicht PIEK-zertifiziert)

TECHNOLOGIE MIT NIEDRIGEN EMISSIONEN

Erfüllt die strengsten Abgasvorschriften:

- NRMM Stufe-V-konforme Greentech™-Technologie
- Dieselmotoren kompatibel mit HVO und Biokraftstoffen, plus Hybridoption zur weiteren Reduzierung der Emissionen
- Automatisches Umschalten in den Langsamlauf minimiert Geräusch- und CO₂-Emissionen in Umweltzonen
- Geringes Gewicht bedeutet insgesamt weniger Kraftstoffverbrauch

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN		T-1200R WHISPER™ PRO (S-3 + S-3)		T-1200R SPECTRUM WHISPER™ PRO		
KÄLTELEISTUNG: NETTOKÜHLEISTUNG DES SYSTEMS BEI 30 °C UMGEBUNGSTEMPERATUR UNTER ATP-BEDINGUNGEN						
RÜCKLUFT ZUM VERDAMPFER		0 °C	-20 °C		0 °C	-20 °C
				NOMINAL	11500	7000
KAPAZITÄT BEI MOTORBETRIEB (SCHNELLLAUF)	W	11800	6600	S-2	6350	3700
				S-3	7950	4650
				S-4.2	8900	5100
				S-4	10100	5700
KAPAZITÄT BEI MOTORBETRIEB (LANGSAMLAUF, PIEK)	W	4900	3750	S-2	5000	2900
				S-3	5250	3300
				S-4.2	5050	3500
				S-4	5000	3350
LEISTUNG IM NETZBETRIEB	W	8200	5200	S-2	5800	3350
				S-3	7000	3950
				S-4.2	7750	4300
				S-4	8200	4400
SCHALLDRUCKPEGEL		PIEK-STANDARD BEI 7,5 M / DIN 8958 STANDARD BEI 7 M				
MOTOR MIT HOHER DREHZAHL	dB (A)	66,0 / 64,4				
MOTOR MIT NIEDRIGER DREHZAHL (PIEK)	dB (A)	62,0 / 56,0				
NETZBETRIEB	dB (A)	- / 59,3				
LUFTSTROM BEI SCHNELLLAUF-DIESELBETRIEB						
LUFTSTROMVOLUMEN BEI 0 PA STATISCHEM DRUCK	m³/h	4700		S-2	1420	
				S-3	2350	
				S-4.2	2550	
				S-4	2840	
GEWICHT (INKLUSIVE VERDAMPFER)						
NUR HOST (EINSCHLIESSLICH BATTERIE)	kg	483			483	
RÜCKVERDAMPFER	kg	104		S-2	43	
				S-3	52	
				S-4.2	54	
				S-4	86	
MOTOR: EMISSIONSARM, NRMM STUFE V-KONFORM, 3 ZYLINDER, FLÜSSIGKEITSGEKÜHLT						
MODELL				TK-376 		
NENNLEISTUNG	kW			14,6		
WARTUNGSINTERVALL	h			2000		
KOMPRESSOR: LEICHTE ALUMINIUMLEGIERUNG						
MODELL				X430 C5		
VERDRÄNGUNG	cm³			492		
NETZBETRIBSOPTION						
SPANNUNG/PHASEN/FREQUENZ	V/Ph/Hz			400 V/3 Ph/50 Hz 230 V/3 Ph/50 Hz 230 V/3 Ph/60 Hz		
NENNLEISTUNG	kW			7,5		
KÄLTEMITTEL: R-452A, ERFÜLLT BEREITS JETZT DIE F-GAS-VERORDNUNG FÜR 2020						
FÜLLMENGE*	kg	6,25*		6,75*		

* TATSÄCHLICH ERFORDERLICHE FÜLLMENGE FÜR SPECTRUM-MASCHINEN RICHTET SICH NACH INSTALLATIONSLAYOUT UND KONFIGURATION TECHNISCHE DATEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

Thermo King garantiert, dass das neue Produkt für den in der Garantieerklärung angegebenen Zeitraum frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Die spezifischen Bedingungen der Garantie von Thermo King sind auf Anfrage erhältlich.

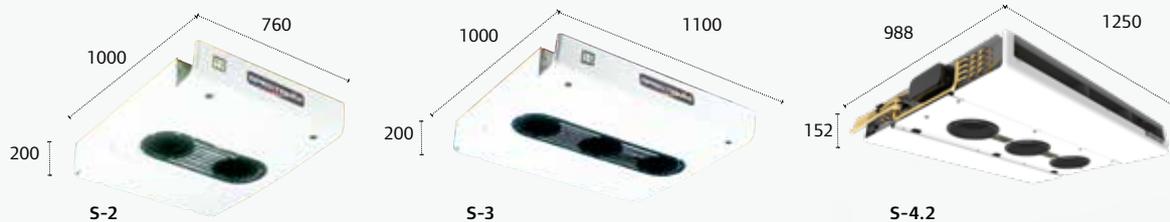
Abmessungen

KONDENSATOREINHEITEN



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

VERDAMPFER



Einheiten in Millimetern

Alle Rückverdampfer können für ein noch schlankeres Verdampferprofil um maximal 25 mm in die Laderaumdecke eingelassen werden

UNSER HÄNDLERNETZ.
JEDERZEIT UND ÜBERALL FÜR SIE DA.

WENDEN SIE SICH AN IHREN NÄCHSTGELEGENEN HÄNDLER

Das Thermo King-Händlernetz umfasst über **500 autorisierte Service-Standorte** in **75 Ländern**, die **rund um die Uhr geöffnet und verfügbar** sind.





Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen

www.europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES