

TX-SERIES

Delivering what matters.

ENKELE- EN MULTI-TEMPERATUUR
ZELFAANGEDREVEN KOELOPLOSSINGEN VOOR VRACHTWAGENS



Inhoud

Delivering what matters	P. 03
Introductie van de TX-Series	P. 04
Kwaliteit waarop u kunt vertrouwen	P. 06
GreenTech™ Laagste emissies, hoogste prestaties	P. 08
Betrouwbare controllers Geavanceerd en eenvoudig te gebruiken	P. 09
BEREIK	
TX-Series Spectrum™ Oplossingen voor transport bij meerdere temperaturen	P. 10
TX-Series Whisper™ Stillere werking, geen compromissen	P. 11
UPGRADES	
Max Your Cool Verbeter de prestaties van uw unit	P. 12
Overzicht van upgrades	P. 13
Upgrades	P. 14
TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Specificaties	P. 16
Specificaties verdamper	P. 18
Configuraties met meerdere temperaturen	P. 18
Afmetingen	P. 18
Producten range	P. 19

Delivering what matters.

Maak kennis met de TX-Series: De volgende generatie TX-Series van Thermo King. De verbeterde serie is ontworpen voor kleine en grote vrachtwagens en biedt de juiste balans tussen systeemefficiëntie, brandstofverbruik en prestaties bij alle omgevingstemperaturen voor zowel verse als diepgevroren producten.

Toen Thermo King prestatiecriteria voor de TX-Series vaststelde, was een hoge omgevingstemperatuur een "must". Uitgebreide praktijktesten en duizenden draaiuren hebben bewezen dat het ontwerp in staat is om zelfs onder extreme temperaturen te presteren, tot aan 55°C. Verwarming en opties voor lage omgevingstemperaturen zijn speciaal ontwikkeld om ook bij zeer lage omgevingstemperaturen topprestaties te garanderen.

De bediening is eenvoudig dankzij de intuïtieve controllers in de cabine. En dankzij de connectiviteits- en monitoringtools leveren de units optimale prestaties met maximale efficiëntie.

Voor een stille werking in geluidsgevoelige woongebieden is de Whisper-optie de ideale oplossing.

En voor nog strengere geluidseisen zijn de Whisper™ Pro-modellen™ PIEK-gecertificeerd onder de strengste geluidstestomstandigheden.

De uitgebreide TX-Series biedt voor iedere Truck een geschikt model, van de kleinste tot de grootste, met één, twee of drie temperatuurzones.



Introductie van de TX-Series.

VERBETERDE PRESTATIES

De TX-Series levert een aanzienlijk betere koelcapaciteit, tot wel 17% hoger dan de eerdere modellen uit de T-serie. De nieuw ontworpen componenten zorgen voor een verbeterde luchtstroom voor een nog betere temperatuurregeling.

VERMINDERDE IMPACT OP HET MILIEU

De TX-serie is tot 40 kg lichter dan zijn voorganger, met als resultaat lagere transportkosten en emissies van de Truck. De verwerkte GreenTech-motoren™ overtreffen alle EU-eisen voor emissiebeheersing. De nieuwe koudemiddelspiralen en het leidingontwerp maken het mogelijk om de koudemiddelvulling en dus het GWP (Global Warming Potential) tot wel 21% te verminderen.

LAGER BRANDSTOFVERBRUIK

Het geoptimaliseerde systeem heeft tot wel 7% lager brandstofverbruik in vergelijking met de T-Series, zonder afbreuk te doen aan de koelprestaties. Ten opzichte van de T-1300X en T-1300X Spectrum is het verschil nog groter door het elektronisch drukventiel dat het brandstofverbruik en de temperatuurregeling nog verder optimaliseert. Bovendien zorgen een snellere neerhaal- en hersteltijd tussen deuropeningen voor kortere looptijd en daarmee minder brandstofverbruik.

LAGERE LEVENSCYCLUSKOSTEN

De 2000 uur verlengde onderhoudsinterval verlaagt de onderhoudskosten, terwijl hoogwaardige onderhoudscomponenten de levensduur van de unit verlengen. Alle units uit de TX-serie worden standaard geleverd met een volledige garantie van twee jaar.

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN, GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

De intuïtieve controller toont kritieke informatie en optimaliseert het beheer voor maximale bescherming van elk type lading. Bovendien kunnen herinneringen voor gepland onderhoud worden voorgeprogrammeerd. ServiceWatch™ registreert de werking van het systeem en verkort de diagnosetijd. BlueBox-telematica maakt het mogelijk om volledig inzicht te hebben in de werking van het apparaat en om directe meldingen te ontvangen via apps en e-mail.

TOT 60% STILLER

De Whisper™-technologie uit de TX-Series vermindert de geluidsuitstoot drastisch om toegang tot geluidsgevoelige gebieden mogelijk te maken. Whisper™ Pro modellen zijn bovendien PIEK gecertificeerd onder de strengste geluidstestvoorschriften in de markt.

ROBUUST IN EXTREME OMGEVINGEN

Een breed scala aan units met één of meerdere temperaturen betekent dat voor elke Truck er een geschikt model beschikbaar is.

De TX-Series modellen zijn de nieuwe benchmark in de branche bij extreme temperaturen. Alle modellen presteren optimaal tot wel +55°C buitentemperatuur en tevens in extreem lage omgevingstemperaturen.



Betrouwbaar

Met TX-Series is uw gemoedsrust gegarandeerd.

Duurzaam

Krachtig en efficiënt om het brandstofverbruik en de uitstoot te verminderen.

Stil

Whisper™ en Whisper™ Pro-technologie om de geluidsimpact op bestuurders en de omgeving te verminderen.

Kwaliteit waar je op kunt bouwen.

De TX-Series van Thermo King heeft jarenlange uitgebreide onderzoeken en tests ondergaan, zodat elke unit een ongeëvenaarde betrouwbaarheid, zuinigheid en prestatie biedt, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

POWERTRAY

- Poly-V stretch riemsysteem zorgt voor een uitzonderlijke levensduur van de band.
- Materialen van hoge kwaliteit.

GREENTECH ENGINE

- Lage emissies en hoge prestaties.
- Langere levensduur en minder onderhoud.
- Voldoet aan NRMM Stage V.
- Ook geschikt voor HVO/XTL en B100 biobrandstof.

GRIL EN PANELEN

- Aerodynamische buitenpanelen helpen het brandstofverbruik van voertuigen te verminderen.
- Recyclebare materialen zijn slagvast geproduceerd.

CONDENSOR & VENTILATOR

- Micro-channel condensor voor een lager gewicht en brandstofgebruik.
- Geluidsarme condensorventilator voor fluisterstille werking.

VERLENGDE ONDERHOUDSINTERVAL

- Tot 2000 uur / 24 maanden olieversningsintervallen (welke van de twee zich het eerst voordoet) verlagen de onderhoudskosten.
- Langere levensduur van de motor met verbeterde, zeer efficiënte oliefiltratie.

ELECTRONIC THROTTLING VALVE

De elektronische valve is standaard op de T-1300X (Single Temp-, Spectrum- en Whisper™ Pro-modellen) en vermindert de motoremissies, verlaagd het brandstofverbruik, verbetert de temperatuurbeheersing, de houdbaarheid van het product en zorgt voor een snellere pull-down in de box.

ELEKTRISCHE VERDAMPER VENTILATOREN

- Minder bewegende delen voor minder onderhoud.
- Luchtstroom onafhankelijk van het motortoerental voor een optimale temperatuurregeling.

ALUMINIUM VERDAMPER

Lichtere materialen voor verbeterde brandstofefficiëntie en lager gewicht.

E-GECOAT FRAME

Elektrocoating van automotive kwaliteit voor extra corrosiebestendigheid. Verlengt de levensduur van de unit en verbetert de restwaarde van de unit.

THERMO KING COMPRESSOR

Onze compressor is de industriestandaard qua betrouwbaarheid, met miljoenen bedrijfsuren aan ervaring. De twee- en viercilindercompressoren en onze krukaslagers zorgen voor een hoog rendement en een langere levensduur.

TOT WEL
-21% ecologische
voetafdruk

NIEUW KOELCIRCUIT

Verhoog de efficiëntie en verminder de koudemiddelvulling: **tot wel 21% reductie** op de ecologische footprint in vergelijking met de T-Series.

THERMO KING GREENTECH™ ENGINE

Laagste emissies, grootste prestaties.

Alle koelunits uit de TX-Series zijn uitgerust met de geavanceerde GreenTech-motoren van Thermo King.

GreenTech-motoren verminderen de uitstoot, het afval en de geluidsoverlast drastisch en overtreffen daarmee de strengste EU-norm (NRMM: Stage V-compliant).



TOT WEL
-90%
HVO/XTL vermindert CO₂
emissies **tot wel -90%.**

LEVENSDUUR VAN DE MOTOR

Door de temperaturen van zowel de olie als van de koelvloeistof te verlagen, wordt de belasting van diverse componenten verminderd en wordt slijtage van de motor vertraagd, zonder dat dit ten koste gaat van het motorvermogen.

HVO/XTL

Hydro-behandelde plantaardige olie (HVO/XTL) is een duurzaam alternatief voor het aandrijven van Thermo King TX-Series koelunits - zonder dat de motor hoeft te worden aangepast. Door HVO/XTL-biobrandstof te gebruiken in plaats van traditionele diesel, kan uw wagenpark de uitstoot van broeikasgassen (BKG) onmiddellijk tot wel 90% verminderen.

B100 BIOBRANDSTOF

Met de B100-optie voor het modificeren van biobrandstoffen zijn eenheden uit de TX-Series ook compatibel met EN-14214-gecertificeerde biobrandstoffen. Deze oplossing vermindert de koolstofuitstoot tot wel 60% en de uitstoot van roetdeeltjes tot 80%, zonder dat dit invloed heeft op het onderhoudsinterval en de kosten van de motor.

ONZE BETROUWBARE CONTROLLERS

Geavanceerde bediening en intuïtief in gebruik.

De vertrouwde controllers zijn robuust, eenvoudig te gebruiken en maken het voor bestuurders snel en gemakkelijk om de temperatuur in één, twee of drie temperatuurzones nauwkeurig in te stellen of aan te passen. **Het resultaat: de kwaliteit van kostbare ladingen blijft behouden van laden tot lossen.**



Standaard cabine display



Premium cabine display

INTUÏTIEVE INTERFACE

De displays in de cabine geven belangrijke informatie duidelijk weer en bieden gemakkelijke toegang tot de belangrijkste functies. Voor nog meer controle kan de controller worden geüpgraded naar het Premium display in de cabine. Het Premium display is standaard op alle TX-Series Spectrum multi-temperatuur units. De eenvoudige en logische menu's, het gemakkelijk leesbare scherm en de 21 mogelijke talen maken dit de voorkeursinterface voor geavanceerde chauffeurs.

BRANDSTOFBESPARING

De controllers bevatten geavanceerde functies voor nog meer brandstofbesparingen, waaronder de Cycle Sentry-modus™ en elektronische deurschakelaars.

VERBETERDE DIAGNOSTIEK

De ServiceWatch™ service datalogger maakt een snellere en nauwkeurigere foutdiagnose mogelijk om stilstand van vrachtwagens en de arbeidskosten te minimaliseren.

GEMAKKELIJK AF TE LEZEN DISPLAY

Het LED-display is helder en duidelijk en zorgt voor een betere zichtbaarheid bij alle lichtomstandigheden en omgevingstemperaturen.

VERBETERDE VEILIGHEID EN BEVEILIGING

Ontworpen om de lading te beschermen: fasecorrectie van walstroom om de elektrische componenten te beschermen, automatische omschakeling naar diesel in geval van stroomuitval, waarschuwingen voor olie- en koelvloeistofpeil ter bescherming van de motor, waarschuwingen voor afwijkingen van het instelpunt, beschermde toegangsniveaus om fouten van de chauffeur te voorkomen.

SMART SERVICES

EN-12830 CERTIFICEERDE DATALOGGER

TouchLog datalogger om fysiek en digitaal bewijs te leveren aan de eindklant van de kwaliteit van de koelketen.

TELEMATICA OM OP DE HOOGTE TE BLIJVEN

Bluebox-telematicaapparaat wordt als optie aangeboden op alle modellen en standaard op Whisper™ Pro-modellen. Het online platform van TrackKing biedt volledig inzicht in real-time temperatuur-, locatie- en alarminformatie op de gekoelde vloot. TrackKing biedt ook directe toegang tot de TouchLog datalogger data.

TX-SERIES MULTI-TEMPERATUUR

De oplossing voor multi-temperatuurverdeling.

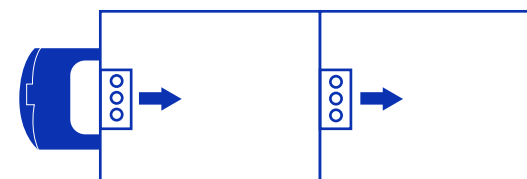
De TX-serie Spectrum voldoet aan de extreme eisen van elke distributie met meerdere temperaturen dankzij de maximale prestaties en verder verbeterde temperatuurregeling.

MAXIMALE PRESTATIES VOOR DE MEEST VEELEISENDE BEWERKINGEN

Dankzij de geavanceerde technologie beschikt de TX-Series over een toonaangevende koelcapaciteit. Dit zorgt ervoor dat de producttemperatuur altijd op peil blijft, zelfs bij de extreem hoge of lage omgevingstemperaturen en bij het regelmatig openen van de deur.

Met de vertrouwde TSR-3-controller en besturingssoftware kan de operator van de TX-Series Spectrum kiezen uit een reeks programmeerbare instellingen om de prestaties van de unit nauwkeurig af te stemmen op de behoeften van de lading, waarbij temperatuurbeheer en brandstofverbruik in evenwicht zijn.

Optionele deurschakelaars minimaliseren temperatuurschommelingen tijdens meerdere leveringen door de unit automatisch uit te schakelen wanneer de deuren worden geopend.



Twee zones



Drie zones

TX-SERIES WHISPER™ PRO AND WHISPER™

Stiller in gebruik, zelfde prestaties.

Geluid is een cruciale factor bij stedelijke distributie. Uitgebreide geluidsanalyses in de akoestische laboratoria van Thermo King hebben geleid tot het herontwerp van veel onderdelen om optimale prestaties te garanderen en tegelijkertijd het geluid tot een minimum te beperken.

De TX-serie Whisper™ zorgt voor een stillere werking zonder dat dit ten koste gaat van de koelcapaciteit. Dit wordt bereikt dankzij de grotere condensoren met Microchannel-technologie, geluidsarme elektrische ventilatoren, lagere bedrijfsnelheden en geluidsabsorberende materialen.

TOONAANGEVENDE GELUIDSARME PRESTATIESE

Met de ultrastille T-1300X Whisper™ Pro-koelunit voor vrachtwagens met laadbakken tot 10 meter lang kunt u op elk moment leveringen doen aan uw klanten in de binnenstad, terwijl uw lading op precies de juiste temperatuur blijft.

De krachtige en efficiënte unit maakt gebruik van telematica om automatisch over te schakelen naar de geluidsarme modus wanneer u emissiearme zones binnenrijdt. Ook maakt hij optimaal gebruik van de hogesnelheidsmodus, met een hoge capaciteit voor een snelle pull down in de laadruimte, zodat de u onderweg zo snel mogelijk kunt doorrijden.



-2dB(A)

TX-Series Whisper™ is tot 2dB(A) stiller dan de standaard TX-Series.

-4dB(A)

TX-Series Whisper™ Pro is meer dan 4dB(A) stiller dan de standaard TX-Series.



Max your cool.

Neem geen genoegen met minder, **als u het maximale er uit kunt halen**. Met een compleet assortiment slimme diensten en digitale oplossingen helpt Thermo King u om de uptime, duurzaamheid, besparingen en controle in uw hele bedrijfsvoering te maximaliseren. Houd de prestaties van uw unit op peil en uw zorgen laag. De hele dag, elke dag:

+ MAXIMALISEER UW UPTIME

Uptime is de gouden standaard voor uw wagenpark. Uw vrachtwagen op de weg houden, dat is onze zorg. Met steeds beter verbonden systemen en maximale toewijding van onze uptime-experts bent u verzekerd van de beste en snelste ondersteuning terwijl u onderweg bent. Klaar om uw uptime te maximaliseren? Ontdek onze slimme diensten en digitale oplossingen.

+ MAXIMALISEER UW CONTROLE

Het vervoeren van kostbare of bederfelijke goederen vereist voortdurend toezicht. Wij zijn er om u de zichtbaarheid en bescherming te bieden die u nodig hebt. Van toonaangevende telematica met realtime inzichten tot digitale platforms en gespecialiseerde servicepakketten. We laten niets aan het toeval over om uw lading veilig te houden en uw reizen soepel te laten verlopen.

+ MAXIMALISEER UW DUURZAAMHEID

Klanten en regelgeving eisen bewustere en milieuvriendelijkere vervoersoplossingen. Wij bieden deze. Van handige hulpmiddelen om emissies te verminderen tot geïntegreerde systemen voor uw wagenpark: U vindt alles wat u nodig hebt om slimmere, duurzamere oplossingen te realiseren en tastbare ESG-resultaten te behalen.

+ MAXIMALISEER UW BESPARINGEN

Stop met verspillen, begin met besparen. Ontdek onze slimme diensten en digitale oplossingen die u helpen uw kosten te optimaliseren, uw bedrijfsresultaten te verbeteren en de restwaarde van uw voertuigen te verhogen.

Door al onze systemen steeds meer met elkaar te verbinden en u eenvoudige digitale toegang te bieden, is het bovendien nog nooit zo efficiënt geweest om concrete besparingen te identificeren en te realiseren.

Overzicht van upgrades.

FUNCTIES & OPTIES	ENKELE TEMPERATUUR T-600X/T-800X/ T-1100X/T-1300X	MULTI-TEMPERATUUR T-800X/T-1100X/ T-1300X SPECTRUM
TCO (TOTAL COST OF OWNERSHIP)		
ThermoKare service contracten	■	■
Twee jaar garantiedekking	●	●
Cycle-Sentry start/stop controle systeem	●	●
ServiceWatch onderhoud logger	●	●
EMI (Extended Maintenance Interval) 2000 uur	●	●
TK Batterij - EnergyOne Silver (Wet Cells 640 CCA)	●	●
TK Batterij - EnergyOne Gold (Wet Cells 760 CCA)	□	□
TK Batterij - EnergyOne Platinum (AGM 880 CCA)	□	□
GEGEVENSVERZAMELING EN COMMUNICATIE		
TouchLog data logger	■	■
TouchPrint printer	■	■
TrackIng (tracking en monitoren lading)	■	■
Wintrac (data analyse software)	■	■
BEVEILIGING LADING		
Automatische fasecorrectie	●	●
Diesel/electric automatische schakeling	●	●
Deurschakelaars	□■	□■
Standard cabine display	●	○
Premium cabine display	□	●
Boiler en verwarmingselementen set (enkel T-600X/T-800X)	□	○
Optie voor lage omgevingstermperaturen	□	□
Motorblokverwarming (enkel T-1100X/T-1300X ST & MT)	□	□
PERSONALISATIE		
Whisper™ geluidsdempende set	□	□
Verdamper bescherming	○	■
Afstandsbediening achter	□	□
Drivoudige combi display	■	■
Statuslampje op afstand en combinatiedisplay	■	■
Behuizing voor carrosseriebevestiging	■	■
Kunststof brandstoftank 90L	□■	□■
Brandstofpeilsensor	□■	□■
Elektronische brandstofregistratie	■	■
Afvloeiiset	○	■
Slang set	□	□
ThermoLite™ zonnepaneel	■	■
Service handgreep	□■	□■

○ NIET BESCHIKBAAR ● STANDAARD OPTIE □ FABRIEKSOPTIE ■ DEALEROPTIE

GARANTIE VOORWAARDEN

Thermo King garandeerd dat nieuw geleverde producten zonder zonder defecten in materialen en werking tijdens de garantieperiode. De algemene voorwaarden van de garantie zijn op aanvraag beschikbaar.

Upgrades.

THERMOKARE™ SERVICE CONTRACTEN

- ThermoKare biedt een compleet assortiment servicecontractoplossingen om onderhoudskosten en daarmee de totale levensduurkosten van een unit te beheren.

CYCLE-SENTRY

- Dit systeem stopt de motor wanneer koeling niet nodig is en start deze opnieuw wanneer koeling of het opladen van de accu nodig is.
- Brandstof- en CO₂-besparingen tot wel 80% en lagere onderhoudskosten.

THERMO KING ENERGY-ONE BATTERIJ

- **SILVER:** Calciumtechnologie voor een 20% langere levensduur in vergelijking met conventionele accu's
- **GOLD:** 760 CCA wet cell batterij voor meer vermogen in koudere klimaatomstandigheden
- **PLATINUM:** 880 CCA Absorbed Glass Mat (AGM) batterij voor extreem koude omgevingsomstandigheden en een levensduur tot 8 jaar Motorblokverwarming

MOTORBLOKVERWARMING

- Verwarmt de motor voor, zodat deze gemakkelijker start in koudere klimaten, waardoor de levensduur van de accu wordt verlengd en het brandstofverbruik wordt verlaagd.

KLAAR VOOR LAGE OMGEVINGSTEMPERATUREN

- Verbeterde motorolie en koelvloeistof af fabriek om de werking van de motor bij zeer lage omgevingstemperaturen te verbeteren

TOUCHLOG-DATALOGGER

- EN-12830-gecertificeerd, 1 jaar gegevensgeheugen
- Registratie van temperatuur en instelpunt
- Export naar USB-softcopy en geïntegreerde printer voor fysieke afdrucken

TRACKING

- Volledige monitoring van lading en wagenpark via het web om de bedrijfskosten te verlagen en de veiligheid van de lading te verbeteren
- Verzamelt gegevens van TouchLog-datalogger en TSR-3-controller

DEURSCHAKELAARS

- Vermindert de temperatuurstijging van de lading en bespaart brandstof wanneer de deuren worden geopend door de unit uit te schakelen.

B100 BIOFUEL OPTIE

- Voorbereiding om units te upgraden voor gebruik met EN-14214 B100 biobrandstof, voor tot 60% minder CO₂-uitstoot en tot 80% minder uitstoot van fijnstof

SERVICE HANDGREEP

- Handgreep geïnstalleerd op de zijdeur van de TX-Series om technici gemakkelijker toegang te geven tot de bovenkant van de vrachtwagencabine

WHISPER™ GELUIDDEMPENDE SET

- De Whisper™ geluiddempende kit vermindert het geluidsniveau van de toegepaste unit nog eens aanzienlijk ten opzichte van standaard TX-serie units.

AFSTANDBEDIENING ACHTER

- Maakt bediening van de koelunit mogelijk vanuit de achterkant van de vrachtwagen.

BEHUIZING VOOR MONTAGE OP CARROSSERIE

- Maakt externe montage van displays in de cabine op vrachtwagencarrosserieën mogelijk (voor wissellaadbakken en aanhangwagens met trekhaak).

THERMOLITE™ ZONNEPANEEL (40W OR 110W)

- Vermindert het brandstofverbruik en de uitstoot door de accu van het apparaat op te laden met behulp van zonne-energie in plaats van dieselveermogen.
- Slank profiel, eenvoudige installatie en extreme weersbestendigheid

EXTRA VERWARMINGSCAPACITEIT

- De verwarmingscapaciteit van de T-600X en T-800X op motorkracht wordt meer dan verdubbeld met behulp van de waterverwarmingsset. In de elektrische stand-bymodus wordt extra verwarming via verwarmingsstaven gegenereerd.



Technische specificaties.

MODEL		T-600X		T-800X		T-1100X		T-1300X		T-1300X WHISPER™ PRO		T-800X SPECTRUM		T-1100X SPECTRUM		T-1300X SPECTRUM		T-1300X SPECTRUM WHISPER™ PRO					
PRESTATIES																							
Koelvermogen: Netto koelvermogen van het systeem bij een omgevingstemperatuur van 30 °C									Nominaal S-6		Nominaal S-3 + S-2		Nominaal S4+S3+S2		Nominaal S-4 + S-3 + S-2		Nominaal S-4 + S-3 + S-2						
Snelkoelen Diesel - Vers		+0°C		W		7 610		8 610		11 090		12 600		11 780		7 840		12 310		12 470		11 480	
Snelkoelen Diesel - Vries		-20°C		W		3 960		4 080		5 990		7 300		6 570		3 620		6 790		8 570		6 920	
Electrische Stand-by - Vers		+0°C		W		5 700		6 248		8 220		10 080		8 120		6 280		7 970		10 770		7 390	
Electrische Stand-by - Vries		-20°C		W		3 140		3 150		4 430		5 390		5 200		2 740		4 720		5 030		4 760	
Verwarmingscapaciteit bij een omgevingstemperatuur van -18 °C																							
Standaard Verwarmingscapaciteit		+18°C		W		3 075		3 075		6 000		7 800		8 950		Zie tabel met externe verdampers							
Extra verwarmingspakket		+18°C		W		6 220		6 220															
Luchtstroom																							
Luchtstroom		m³/h				3 230		3 040		3 720		3 430		3 580		Zie tabel met externe verdampers							
TECHNISCHE GEGEVENS																							
Gewicht																							
Volledige Unit (Enkele temperatuur) & Host (Spectrum)		kg		436		440		473		476		552		389		430		436		450			
Dimensies - host																							
Breedte x Diepte x Hoogte		mm		1 888 x 919 x 632				1 888 x 919 x 692/704 *				1 888 x 919 x 704		1 888 x 919 x 632		1 888 x 919 x 692/704*				1 888 x 919 x 704			
Geluidsniveau (2 000-14 EC)																							
Standaard		dB(A)		94,5		94,5		97		97		92,6		94,5		97		97		92,6			
Whisper		dB(A)		93		93		95		95				93		95		95					
Koudemiddel																							
Type - GWP (AR4: 2140)				R-452A		R-452A		R-452A		R-452A		R-452A		R-452A		R-452A		R-452A		R-452A			
Hoeveelheid		kg		2,9		3		2,9		3,2		4,7		6,25		6,25		6,25		6,25			
GWP		Ton CO ₂ -eq		6,2		6,4		6,2		6,8		10,1		13,4		13,4		13,4		13,4			

* Toename in hoogte voor Whisper-model

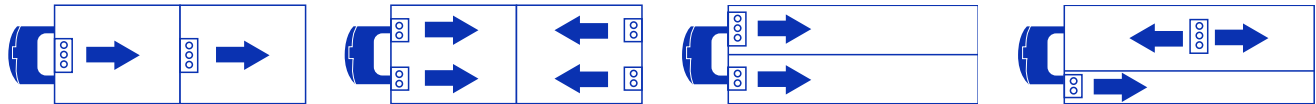
Technische specificaties.

EXTERNE VERDAMPERS		S-2	S-3	S-4.2	S-4
Verwarmingscapaciteit (individueel)	W	4 800	8 050	8 750	8 950
Luchtstroom					
Luchtstroomvolume bij 0 Pa statische druk	m³/h	1 230	1 785	2 266	2 334
Gewicht					
Verdamper	kg	36	51	54	72
Afmetingen					
Breedte x Diepte x Hoogte	mm	760 x 1 000 x 200	1 100 x 1 000 x 200	1 250 x 988 x 152	2 x 760 x 1 000 x 200

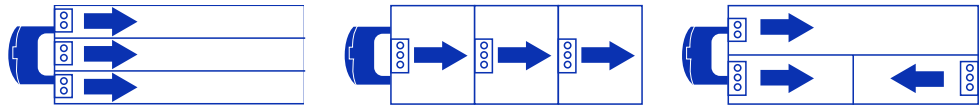
*S-4.2 is een dubbele afvoerluchtstroom.
Het luchtstroomvolume en het gewicht zijn cumulatief. De capaciteit is afhankelijk van het model en de configuratie van de unit.
S-4-configuratie = S-2 + S-2.

ZONE INDELINGEN

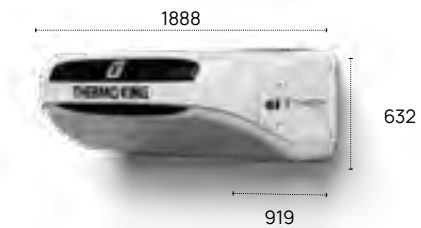
2 zones



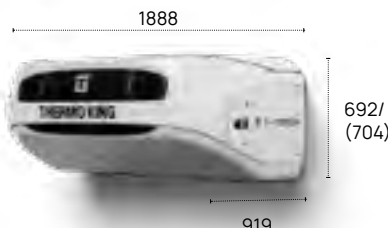
3 zones



Afmetingen.



T-600X/T-800X/T-800X SPECTRUM/
T-WHISPER



T-1100X/T-1300X/T-1100X SPECTRUM/
T-1300X SPECTRUM/(T-WHISPER)

Afmetingen in mm

Producten.

ENKELE TEMPERATUUR				
Box lengte in meters	5,5 - 6,5	6,5 - 8	7,5 - 9	> 8,5
TX-Series				
	T-600X	T-800X	T-1100X	T-1300X

*Afhankelijk van de specifieke toepassing

MULTI-TEMPERATUUR			
Box lengte in meters	6,5 - 8	7,5 - 9	> 8,5
TX-Series Spectrum			
	T-800X Spectrum	T-1100X Spectrum	T-1300X Spectrum

*De bovenstaande aanbevelingen gelden voor gemiddelde bedrijfsomstandigheden en worden beïnvloed door operationele factoren zoals omgevingstemperatuur en het aantal keer dat de deur wordt geopend.
Neem contact op met uw Thermo King-vertegenwoordiger om de beste keuze voor uw toepassing te maken.



TX-SERIES

Delivering what matters.

LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

Uitstekende brandstofefficiëntie, waardoor kosten en emissies worden geminimaliseerd.

LAGE LEVENSCYCLUSKOSTEN

Maximale bescherming voor lage gebruikskosten.

GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN, GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

De intuïtieve controller geeft belangrijke informatie weer, terwijl het design van het externe paneel de toegang tot interne onderdelen voor onderhoud verbetert.

VERMINDERDE MILIEU-IMPACT

GreenTech-motoren overtreffen alle bestaande EU-vereisten voor emissiebeheersing.

BETROUWBAAR BIJ EXTREME TEMPERATUREN

Bewezen betrouwbaar bij de hoogste en laagste omgevingstemperaturen, variërend van -30 °C tot 55 °C.



Thermo King – onderdeel van Trane Technologies (NYSE: TT), een wereldwijde klimaat innovator – is een internationale leider in duurzaam temperatuurgecontroleerde transport oplossingen. Thermo King levert temperatuur gecontroleerde transport oplossingen voor diverse toepassingen, inclusief trailers, vrachtwagens, bussen, luchtvervoer en intermodaal transport sinds 1938.

Voor verdere informatie:
europe.thermoking.com

Vind de dichtstbijzijnde dealer op:
dealers.thermoking.com

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium
© 2025 Thermo King Europe TK 80121 (04-2025)-NL6

TRANE
TECHNOLOGIES

