



V-Serija za srednje/velike kamione

Visoke performanse "Direct drive" rashladnih uređaja

- Izuzetne performanse, sveže i duboko zamrzavanje**
- Superiorne grejne performanse**
- Upravljačka jedinica usmerena ka korisniku**
- Veća pouzdanost, jednostavno održavanje i servisiranje**
- Singl i multi-temperaturna rešenja**

SADRŽAJ

Upoznavanje	2
Prednosti	4
Direct Smart Reefer (DSR) kontroler	6
Karakteristike i opcije	8
V serija - modeli	9
Tehnički podaci za singl-temperaturni režim	11
Tehnički podaci za multi-temperaturni režim	12
V serija: V-100/200/300	15

V-Serija za male/velike kamione

Upoznavanje

Uređaji V-500, 600 i 800 serije nude direct drive rešenje za kontrolu temperature, za operatere malih i velikih kamiona za kapacitet rashladnog prostora od 13 do 42 m³ (zaleđen tovar) i 30 do 54 m³ (svež tovar).

Za multitemperaturni režim, dostupni su modeli V-500 i V 800 Spectrum . Asortiman proizvoda koji ima najmanji uticaj na životnu sredinu, sa obzirom na to da se kompresor rashladnog uređaja pokreće motorom samog vozila istovremeno nudeći nizak nivo buke i emisije gasova. Svi modeli V serije imaju dosta zajedničkih komponenti, uključujući DSR kontroler.

Ključne karakteristike

Nizak uticaj na životnu sredinu

Malo punjenje rashl. fluidom

Poboljšan grejni kapacitet

Unapređen i usmeren ka korisniku DSR kontroler

Mala težina

Nizak nivo buke za urbanu distribuciju



V-500 MAX



V-600 MAX



V-800 MAX

Izuzetne rashladne performanse na putu kao i na stand by-u

Visoka efikasnost

Precizna kontrola temperature za potpunu zaštitu proizvoda

Veliki protok vazduha

Spectrum modeli za multitemperaturne režime

Thermo King dizajn, pouzdanost i podrška

Prednosti

V-500 SERIJA

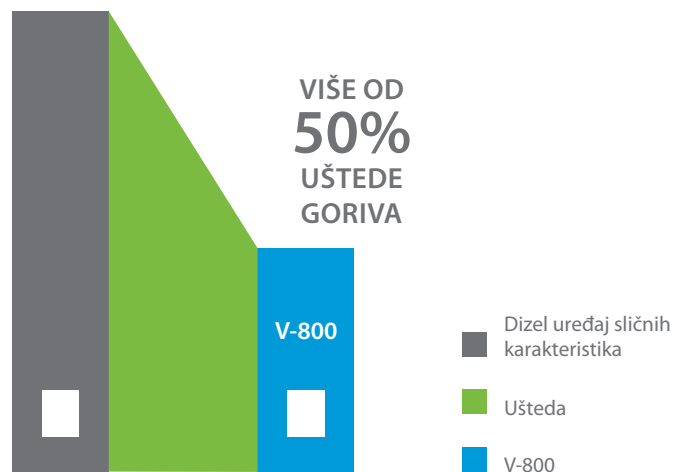
Uređaji serije V-500 sastoje se iz dva dela pružajući najbolje performanse, pouzdanost i jednostavnost upotrebe. Mali aluminijumski kondenzator i kompaktniji i lakši sistem donose značajnu korist tokom životnog veka uređaja. Smanjena količina rashladnog fluida smanjuje troškove i pruža brže punjenje sistema, što rezultuje nižim troškovima rada i manjim uticajem na životnu sredinu. Asortiman je dizajniran da pojednostavi operacije održavanja i servisiranja, i poboljša estetiku sa plastičnim navlakama koje povećavaju korozivnu otpornost.

V-600 SERIJA

Uređaji V-600 Serije predstavljaju efikasniji asortiman uređaja pokretanih motorom vozila., što rezultuje znatno manjim uticajem na životnu sredinu. Uređaji V-600 serije pružaju efikasnije, poboljšane performanse. Efikasniji isparivač i aluminijumski kondenzator pružaju značajnu korist tokom životnog veka uređaja. Uređaji serije V-500 i V-600 su opremljeni sa QP16 swash plate kompresorom za jednostavnu instalaciju.

V-800 SERIJA

Uređaji V-800 Serije pružaju superioran kapacitet, postižući optimalnu energetska efikasnost. Serija V-800 predstavlja najmoćnije uređaje iz asortimana uređaja pokretanih motorom vozila , što važi jednako i za rashladne i grejne modele, čineći ih efikasnijim i održivim. Kako bi pružili ekološko rešenje, uređaji serije V-800 predstavljaju vrhunsku alternativu dizel asortimanu, za velike kamione, nizak nivo buke i smanjenu težinu.



Ušteda goriva V-800 u odnosu na "dizel uređaj sličnih karakteristika"

Lagan dizajn

Visoke performanse

Prednosti

Potpuna fleksibilnost

- **Mnoge standardne karakteristike i opcije koje zadovoljavaju sve zahteve :**
 - Izbor rashladnog fluida R-134a (V-500/800) ili R-404A/R-452A (V-500/600/800) koji odgovara zadatoj temperaturi i ambijentalnim temperaturama
 - Električni stand by
 - Grejanje
 - Multitemperaturni režim (V-500/800)

Optimizovane performanse

- **Niska potrošnja goriva, emisija ugljen dioksida i niski tekući troškovi**
Efikasniji isparivači i kondenzatori (V-500/600) rezultuju značajno smanjenim uticajem na životnu sredinu.
- **Poboljšan sistem grejanja**
Poboljšan sistem sa vrućim gasom (V-500/600) i obrnuti ciklus tehnologije četvorosmernih ventila(V-800) koji pružaju izuzetne performanse i u najzahtevnijim uslovima (i.e. niske amb. temperature, farmaceutski transport)
- **Izuzetne rashladne performanse na putu i na stand by-u**
Stručnost u rashladi pruža rešenja sa bržim i efikasnijim obaranjem i postizanjem zadate temperature

- **Isparivači sa velikim protokom vazduha**

Za bolju raspodelu temperature unutar tovarnog prostora, radi bolje zaštite tovara

- **Nizak nivo buke**

Direct Drive tehnologija pruža rešenja sa niskim nivoom buke za urbanu distribuciju

Lagan dizajn

- Mala težina omogućava veću nosivost i time povećava prihod krajnjeg korisnika

Malo punjenje rashladnim fluidom

- Rashladni sistem je dizajniran tako da optimizuje upotrebu rashladnog fluida u cilju smanjenja potencijala globalnog zagrevanja i emisije CO₂, što kao rezultat daje olakšice pri plaćanju такси i smanjen uticaj na životnu sredinu.



Efikasnost

- Dizajnirani za najvišu efikasnost radi smanjenja potrošnje i ukupnih troškova tokom životnog veka uređaja.



Direct Smart Reefer (DSR) kontroler

DSR Vam donosi najnaprednije mikroporocorski inteligentno upravljanje za Thermo King proizvodni program, za uređaje pokretane motorom vozila.

Ključne karakteristike

- Jednostavan za upotrebu
- Fleksibilan, modularan i moderan
- Dizajniran za preciznu kontrolu i upravljanje rashladnim uređajem iz vozačke kabine

DSR kabinski displej

Upravljač je opremljen najnovijom tehnologijom u cilju pružanja najboljeg korisničkog iskustva. LED tehnologija vozačima pruža izvrsne uslove prikazivanja dok LED pozadinsko svetlo, pruža optimalnu vidljivost i bez dodatnog osvetljenja. Operateri mogu izabrati višestruke funkcije kako bi prilagodili režim određenom transportu, osiguravajući optimalnu kontrolu temperature i integritet proizvoda. U slučaju kvara, jedan alarm, koji je jednostavno tumačiti, omogućava vozačima da preduzmu brze i odgovarajuće korektivne mere. Predviđeni držač za DSR pruža mogućnost postavljanja istog u optimalan položaj u bilo kojoj konfiguraciji kabine. Opcioni DIN adapter je na raspolaganju za ugradnju DSR-a u odeljak za radio.

Standardne karakteristike

- Konstantno praćenje temperature tovara i rashladne jedinice
- Automatsko uključivanje i restart uređaja u slučaju privremenog nedostatka električne energije, bilo da je uređaj u radu ili na stand-by
- Snimanje radnih sati putem tri brojača:
 - Radni sati rashladne jedinice
 - Radni sati kompresora pokretanog motorom vozila
 - Radni sati kompresora elektro pogona
- Jednostavni alarm kodovi sa lako razumljivim opisima kvara za jednostavnu dijagnostiku i manje troškove održavanja
- Podsetnik za preventivno održavanje uređaja
- Automatsko ili manuelno otapanje omogućava iniciranje i prekid otapanja u skladu sa potrebama režima
- Zaštita od neovlašćenog rukovanja uklanjanjem kontrolnog okvira
- Vremensko ograničenje između uključivanja i isključivanja uređaja i zaštita od preopterećenja radi produženja veka kompresora i električnih delova
- Opcija konstantnog protoka vazduha i u toku "null" moda radi zaštite osetljivog tovara
- Automatsko prebacivanje između rada u vožnji i stand by-a.
- Zaštita baterije vozila putem nadgledanja niskog napona, sekvencijalnog starta isparivača i soft start-a.
- Zaštita kompresora funkcijom soft start-a
- Zaštita tovara odloženim startom isparivača nakon otapanja, radi izbegavanja mogućeg ispuštanja vode u tovarni prostor



Direct Smart Reefer (DSR) kontroler

DSR kontrolna tabla

- Modularan koncept koji odvaja kontrolne i releje napajanja
- Poboljšana pouzdanost, pojednostavljeno servisiranje i zamena komponenti
- Smanjeni troškovi servisiranja i održavanja



Upravljačka kutija Platforme-II

Karakteristike koje mogu biti programirane

- Graničnik zadate temperature, za odabir optimalnog temp. opsega
- Zabrana promene zadate temperature sprečava moguću modifikaciju iste od strane vozača
- Mogućnost odabira temperaturnog kontrolnog opsega
- Out of range alarm koji daje upozorenje na ekranu kada je temperatura povratnog vazduha van opsega
- Prekidači na vratima, za gašenje rashladne jedinice svaki put kada se otvore vrata, pomažu u regulaciji temperature tovarnog prostora i zaštiti tovara (opciono)
- Zvučno upozorenje ukoliko dođe do pokretanja vozila dok je uređaj na električnom pogonu ili do otvaranja vrata (opciono)
- Wintrac Windows-s softver paket, koji omogućava promenu parametara na terenu i ištavanje podataka o naponu, pritisku i alarmima.
- Nadogradnje softvera mogu se sprovesti upotrebom specifičnog exe. fajla koji obezbeđuje Thermo King



Novo

Spectrum multitemperaturne karakteristike

- Svaki odeljak može biti uključen/isključen nezavisno
- Poboljšana funkcionalnost prekidača na vratima dozvoljava svakom isparivaču da bude kontrolisan nezavisno, tako da se samo deo sa otvorenim vratima gasi.
- Zadata temperatura može biti podešena različito i nezavisno za svaki odeljak.
- Prema zahtevu, rad u singl-temperaturnom režimu, radi povećane fleksibilnosti



DSR kabinski displej



Pokretanje/
isključivanje
svakog odeljka



Poboljšani prekidači
na vratima



Prilagodljiva
zadatu
temperatura
za svaki odeljak



Singl-temperaturni
režim
po zahtevu

Karakteristike i opcije

KARAKTERISTIKE I OPCIJE	V-500 V-500 MAX V-600 MAX	V-500 MAX SPECTRUM	V-800 V-800 MAX	V-800 MAX SPECTRUM
TROŠKOVNI MENADŽMENT				
ThermoKare servisni ugovori	▲	▲	▲	▲
PRIKUPLJANJE PODATAKA I KOMUNIKACIJE				
TouchPrint rekorder podataka	▲	▲	▲	▲
Wintrac (softver za analizu podataka)	▲	▲	▲	▲
USB dataloger	▲	▲	▲	▲
Dataloger Jr	▲	▲	▲	▲
ZAŠTITA TOVARA				
Prekidači na vratima	△	△	△	△
Din adapter	△	△	△	△
Navlake za creva	△	△	△	△
Produženje ožičenja 2 m/4 m/6 m	●	△	●	●
Produženje freonskih creva 2 m/4 m/6 m	●	△	●	●

● Nije dostupno △ Opciono fabrička ugradnja ▲ Opciono isporučuje diler

ThermoKare

ThermoKare nudi kompletan izbor servisnih ugovora za upravljanje troškovima održavanja, a time i ukupnog troška tokom životnog veka uređaja.

TOUCHPRINT rekorder podataka

- Rekorderi/snimači temperature prilagođeni korisniku
- Izveštaji dostava i putovanja na dodir dugmeta
- Odobreno prema EN 12830, CE Mark i IP-65 standardima

Wintrac (softver za analizu podataka)

Softver prilagođen korisniku, kompatibilan sa DSR upravljačem za preuzimanje konfiguracijskih datoteka

USB dataloger

Rekorder temperature, rosišta i vlažnosti vazduha.

Dataloger Jr

Programibilni snimač temperature.

Prekidači na vratima

Smanjuju porast temperature kada su vrata otvorena i time štede gorivo

Din adapter

Din adapter omogućava ugradnju DSR kontrolera na instrument tablu vozila. Estetksi dizajniran okvir omogućava postavljanje kontrolera u bilo koji dostupan radio prostor u vozačkoj kabini.

Navlake za creva

Dizajnirane navlake sa najboljom estetikom za promociju brenda, sa izuzetnom trajnošću, pružaju potpunu zaštitu creva i kablova u svim klimatskim uslovima. Jednostavna ugradnja prilagođena korisniku.

Produženje ožičenja

Produženja od 2/4 ili 6 m omogućavaju ugradnju isparivača po vašoj želji uz ekstremno jednostavno montiranje i potpunu fleksibilnost u pozicioniranju, pogotovo u multi-temperaturnim primenama.

Produženje freonskih creva

Produženja od 2,4 ili 6 m (uključujući odgovarajuće spojnice) takođe su u ponudi kao opcija za daljinske isparivače.

Asortiman V serije

ASORTIMAN	Rashladni fluid	Standby	Grejanje	Multi-temp.
V-500 10	R-134a	X	X	X
V-500 20	R-134a	✓	X	X
V-500 MAX 10	R-404A/R-452A	X	X	X
V-500 MAX 20	R-404A/R-452A	✓	X	X
V-500 MAX 30	R-404A/R-452A	X	✓	X
V-500 MAX 50	R-404A/R-452A	✓	✓	X
V-500 MAX 10 Spectrum ¹	R-404A/R-452A	X	X	✓
V-500 MAX 20 Spectrum ¹	R-404A/R-452A	✓	X	✓
V-500 MAX 30 Spectrum ¹	R-404A/R-452A	X	✓	✓
V-500 MAX 50 Spectrum ¹	R-404A/R-452A	✓	✓	✓
V-600 MAX 10	R-404A/R-452A	X	X	X
V-600 MAX 20	R-404A/R-452A	✓	X	X
V-600 MAX 30	R-404A/R-452A	X	✓	X
V-600 MAX 50	R-404A/R-452A	✓	✓	X
V-800 10	R-134a	X	X	X
V-800 20	R-134a	✓	X	X
V-800 MAX 10	R-404A/R-452A	X	X	X
V-800 MAX 20	R-404A/R-452A	✓	X	X
V-800 MAX 30	R-404A/R-452A	X	✓	X
V-800 MAX 50	R-404A/R-452A	✓	✓	X
V-800 MAX 50 Spectrum ²	R-404A/R-452A	✓	✓	✓

✓ Uključuje
X Ne uključuje

(1) Dostupno pri konfiguraciji: ES300+ES300, ES300+ES150 i ES300+2xES150

(2) Dostupno pri konfiguraciji: ES400+ES400, ES600+ES150 i ES600+2xES150



Asortiman V serije

Vodič za odabir uređaja

Tabela niže predstavlja vodič za odabir uređaja V serije koji najbolje odgovara Vašim zahtevima. Podaci predstavljaju maksimalne zapremine teretnog prostora, u radu, pri brzini kompresora od 2400 obrtaja u minuti i 30°C ambijentalne temperature.

Model	Ambijentalna temperatura			
	30°C		40°C	
	+0/2°C	-20°C	+0/2°C	-20°C
V-500	30	13	21	10
V-500 MAX	42	25	29	19
V-500 MAX Spectrum	-	22	-	17
V-600 MAX	48	30	34	24
V-800 MAX Spectrum	-	40	-	30
V-800	44	-	31	-
V-800 MAX	54	42	38	34

Preporuke su bazirane na već pothlađenom tovaru a koeficijent K od 0.35 W/m²K je korišćen za smrznutu (-20°C) i 0.5 W/m²K za svežu robu (+0/2°C), za ciklus distribuiranja od 8 sati. Preporuke za V-500 MAX Spectrum uređaj su bazirane na ES300+ES300 konfiguraciji, i ES400+ES400 za V-800 MAX Spectrum jedinicu. Preporuke ne garantuju performanse, uzimajući u obzir to da mnoge varijable treba uzeti u razmatranje. Posetite Vašeg Thermo King dilera za kompletne informacije.

10



Tehnički podaci - singl-temperaturni režim

TEHNIČKI PODACI		V-500	V-500 MAX	V-600 MAX	V-800	V-800 MAX					
RASHLADNI KAPACITET: NA 30°C AMBIJENTALNE TEMPERATURE											
	°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Snaga pri radu preko motora	W	3915	1655	4890	2630	5910	3280	5175	-	7790	4160
Električni stand-by 50 Hz	W	3160	1090	4215	1830	4970	2550	4920	-	7030	3795
GREJNI KAPACITET: NA -18°C AMBIJENTALNE TEMPERATURE/2400 RPM											
Swash plate kompresor pri vožnji	W	-		3600		4000		-		7030	
Rad na električnom stand by-u	W	-		3120		3200		-		6450	
PROTOK VAZDUHA											
Opseg protoka vazduha pri @ 0 pa statičkom pritisku	m ³ /h	2200		2200		2580		2680		2680	
TEŽINA											
Kondenzator bez električnog stand by-a	kg	53		53		53		100		100	
Kondenzator sa električnim standby-em	kg	125		125		125		160		160	
Isparivač	kg	25.5		25.5		28		35		35	
Swash plate kompresor	kg	7.1		7.1		7.1		8.5		8.5	
KOMPRESOR											
Model		QP16		QP16		QP16		QP21		QP21	
Radna zapremina	cc	163		163		163		215		215	
Broj cilindara		6		6		6		10		10	
ELEKTRIČNI STAND BY MOTOR											
Voltaža/faza/frekvencija		400/3/50 - 380/3/60 - 230/3/50 - 230/3/60 230/1/50 - 230/1/60				400/3/50 - 400/3/60 - 230/3/50 - 230/3/60					
Snaga	kW	6.4 (400/3/50)		6.4 (400/3/50)		6.4 (400/3/50)		8.2 (400/3/50)		8.2 (400/3/50)	
PUNJENJE RASHLADNIM FLUIDOM											
Punjenje		10:2.0 20:2.2		10:2.1 20/30:2.2 50:2.3		10:2.2 20/30:2.3 50:2.4		10:4.55 20:4.85		10/30:4.7 20/50:5	
OPŠTE											
Rashladni fluid		R-134a		R-404A/R-452A		R-404A/R-452A		R-134a		R-404A/R-452A	
Kontroler		DSR III		DSR III		DSR III		DSR III		DSR III	
OTAPANJE											
Otapanje		Automatsko otapanje toplim gasom/Obrnuti ciklus									



Tehnički podaci - multitemperaturni režim

TEHNIČKI PODACI		V-500 MAX SPECTRUM					
RASHLADNI KAPACITET: NA 30°C AMBIJENTALNE TEMPERATURE							
		ES300 MAX+ES300 MAX		ES300 MAX+2xES150 MAX		ES300 MAX+ES150 MAX	
Povratni vazduh u isparivač	°C	-20°C		-20°C		-20°C	
Kapacitet pri radu preko motora vozila	W	2390		2390		2390	
Kapacitet na električnom stand-by	W	2005		2005		2005	
RASHLADNI KAPACITET: INDIVIDUALNI RASHLADNI KAPACITET							
		ES300 MAX		2XES150 MAX		ES150 MAX	
Povratni vazduh u isparivač		0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Kapacitet pri radu preko motora vozila	W	3585	1930	3975	2055	2925	1580
Kapacitet na električnom stand by-u	W	3385	1745	3595	1770	2580	1380
KAPACITET GREJANJA							
U vožnji	W	3600					
Rad na električnom stand by-u	W	3120					
PROTOK VAZDUHA							
		ES300 MAX + ES300 MAX		ES300 MAX + 2XES150 MAX		ES300 MAX + ES150 MAX	
Pri velikoj brzini motora	m ³ /h	2x1185		1185+(2x700)		1185+700	
TEŽINA							
Kondenzator bez električnog stand by-a	kg	53					
Kondenzator sa električnim stand by-em	kg	125					
Isparivač ES300 MAX	kg	18					
Isparivač ES150 MAX	kg	12.5					
Swash plate kompresor	kg	7.1					
KOMPRESOR							
Model		QP 16					
Radna zapremina	cc	163					
Broj cilindara		6					
ELEKTRIČNI STAND BY MOTOR							
Voltaža/faza/frekvencija		400/3/50 - 230/3/50 - 230/3/60 - 230/1/50 - 230/1/60 - 380/3/60					
Potrebna snaga	kW	6.4 (400/3/50)					
PUNJENJE RASHLADNOG FLUIDA							
Punjenje	kg	10 : 2.3 - 20/30 : 2.4 - 50: 2.5					
OPŠTE(DUŽINA KUTIJE, RASHLADNI FLUID...)							
Rashladni fluid		R-404A/R-452A					
Kontroler		DSR III					
OTAPANJE							
Otapanje		Automatsko otapanje toplim gasom					

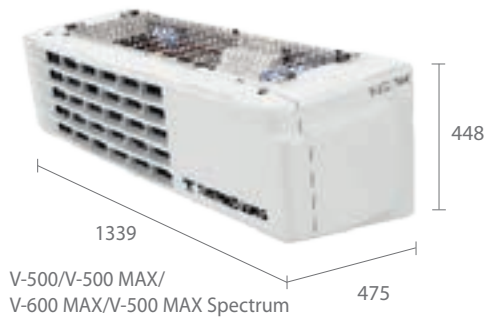
Tehnički podaci - multitemperaturni režim

TEHNIČKI PODACI		V-800 MAX SPECTRUM							
RASHLADNI KAPACITET: NA 30C AMBIJENTALNE TEMPERATURE									
		ES400 MAX+ ES400 MAX		ES600MAX+ ES150 MAX		ES600 MAX+ 2x ES150 MAX			
Povratni vazduh u isparivač	°C	-20°C		-20°C		-20°C			
Kapacitet pri radu preko motora vozila	W	4395		3850		4300			
Kapacitet na električnom stand by-u	W	3595		3385		3595			
RASHLADNI KAPACITET: INDIVIDUALNI RASHLADNI KAPACITET									
		ES400 MAX		ES600 MAX		ES150 MAX		2 X ES150 MAX	
Povratni vazduh u isparivač		0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Kapacitet pri radu preko motora vozila	W	5740	3300	6765	3460	3975	2270	5640	2995
Kapacitet na električnom stand by-u	W	5300	3010	6305	3110	3850	2165	5045	2705
KAPACITET GREJANJA									
U vožnji	W	4500							
Rad na električnom stand by-u	W	4000							
PROTOK VAZDUHA									
		ES400 MAX + ES400 MAX		ES600 MAX + ES150 MAX		ES600 MAX + 2XES150 MAX			
Pri velikoj brzini motora	m ³ /h	1760x2		2260+890		2260+(2x890)			
TEŽINA									
Kondenzator bez električnog stand by-a	kg	100							
Kondenzator sa električnim stand by-em	kg	160							
Isparivač ES600 MAX	kg	28							
Isparivač ES400 MAX	kg	20							
Isparivač 2 X ES150 MAX	kg	25							
Isparivač ES150 MAX	kg	12.5							
Swash plate kompresor	kg	8.5							
KOMPRESOR									
Model		QP21							
Radna zapremina	cc	215							
Broj cilindara		10							
ELEKTRIČNI STANDBY MOTOR									
Voltaža/faza/frekvencija		400/3/50 - 230/3/50 - 400/3/60 - 230/3/60							
Potrebna snaga	kW	8.2 (400/3/50)							
PUNJENJE RASHLADNIM FLUIDOM									
Punjenje	kg	ES400+ES400: 5.2 - ES600+ES150: 5.0 - ES600+2XES150: 5.15							
OPŠTE									
Rashladni fluid		R-404A/R-452A							
Kontroler		DSR III							
OTAPANJE									
Otapanje		Automatsko otapanje toplim gasom							

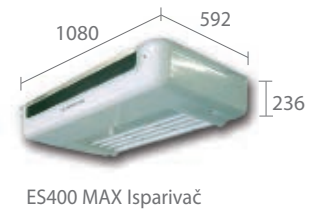
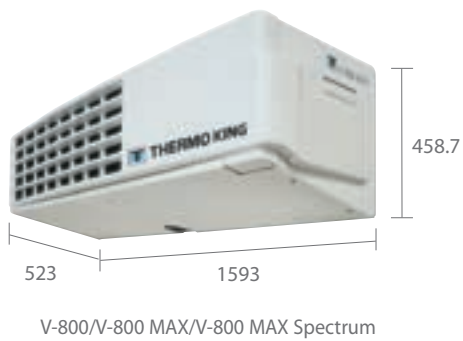
Napomena: Podaci su podložni promenama bez prethodne najave



Dimenzije (mm)



14



USLOVI GARANCIJE

Thermo King garantuje da novo isporučen proizvod neće imati defekte u materijalu ili izradi u vremenskom roku naznačenom u garanciji. Specifični uslovi Thermo King garancije su dostupni na zahtev.

Seriya V-100/200/300

Uređaji V serije takođe obuhvataju proizvode za laka dostavna vozila. Kao i veće serije uređaja, tako i V-100, V-200, V-200s i V-300 nude optimalne performanse uz manju potrošnju goriva i niži nivo buke.

Asortiman pogoduje rashladnom prostoru od 5 do 17 m³ (smrznut tovar) i od 12 do 28 m³ (svež tovar).

Potpuna fleksibilnost

Uređaji V-100, V-200 i V-300 serije nude mnogobrojne opcije pokrivajući sve vrste rashladnih potreba, uključujući upotrebu R-134a za svež tovar/visoke amb. temperature i R-404A/R-452A za smrznut tovar, rad na električnom stand by-u i mogućnost grejanja. Asortiman obuhvata modele Spectrum V-200 MAX i V-300 MAX za vozila sa multitemperaturnim režimom.

Visoke performanse pod bilo kakvim uslovima

Veliki kapacitet i protok vazduha osiguravaju superiornu raspodelu temperature i smanjuju vreme potrebno za regulaciju temperature usled otvaranja vrata.

Jednostavna upotreba

Uređaji V-100, V-200 i V-300 serije dele iste prednosti DSR kabinskog kontrolera uključujući jednostavnu upotrebu, fleksibilnost i alarm funkcije.

Forma i funkcije

Moduli kondenzatora su kompaktni, moderni i aerodinamični. Mogu biti instalirani na krov vozila ili iznad kabine. Tanka linija isparivača pruža maksimalnu upotrebu tovarnog prostora, što je kod malih vozila uvek kritično.



V-100/V-200s sa i bez električne stand by opcije
V-200/V-300 bel električne stand by opcije



V-200/V-300 sa električnom stand by opcijom

* Detalje potražiti u brošuri TK52385 V-serija, superiorna kontrola temperature za laka dostavna vozila





europe.thermoking.com



Za više informacija molimo Vas kontaktirajte:

FRIGOMAX

Address: Marsala Tita bb - Jelenc
City: 15000 Sabac, Srbija
Tel: +381 15 381177; + 381 15 304780
Mail: info@frigomax.rs
Web: www.frigomax.com



Thermo King® je Ingersoll Rand brend. Ingersoll Rand (NYSE:IR) unapređuje kvalitet života kreiranjem i održavanjem sigurnog, komfornog i efikasnog okruženja. Naši ljudi i porodica brendova — uključujući Thermo King®, Trane®, Ingersoll Rand®, Club Car® — zajedno rade na poboljšanju kvaliteta vazduha u domovima i zgradama; transportuju i štite hranu i kvarljivu robu; obezbeđuju kuće i komercijanu imovinu; i povećavaju industrijsku produktivnost i efikasnost. Mi smo \$14 billiona globalnog biznisa posvećenih svetu održivog razvoja i trajnih rezultata.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium.

© 2016 Ingersoll-Rand Company Limited TK 65010 (06-2016)-SR3