



Kondensator Breite 1797 mm x Tiefe 713 mm x Höhe 628 mm

UT Spectrum

Der neue Maßstab für die Unterflurmontage

- Flüsterbetrieb
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Kleiner und leichter
- Einfache, kostengünstige Installation
- Vereinfachter Zugang bei Wartungsarbeiten
- Fortschrittlicher TSR-3-Regler

LEISTUNG

Kälteleistung

Nutzkälteleistung des Systems bei 30 °C Umgebungstemperatur unter ATP-Bedingungen

Leistung im Dieselbetrieb 0 °C	W	S-3 + S-3 = 10550 / S-3 + S-3 + S-2 = 10400
Leistung im Dieselbetrieb -20 °C	W	S-3 + S-3 = 5750 / S-3 + S-3 + S-2 = 6050

Luftstrom

Unabhängig von der maschinendrehzahl

Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck	m ³ /hr	S-2: 1420 S-3: 2350 S-4.2: 2550
--	--------------------	---------------------------------------

TECHNISCHE DATEN

Kompressor

Modell		TK 06 Scroll
--------	--	--------------

Allgemein (Laderaumlänge, Kältemittel ...)

Laderaumlänge	µ	7.5 - 9+
Kältemittel		R-452A
Luftstrom	m ³ /hr	S-3 + S-3 = 1320 / S-3 + S-3 + S-2 = 1980
Regler		Truck Smart Reefer 3
Geschwindigkeit		9.5

Gewicht

Kondensator	kg	S-3 + S-3 = 597 / S-3 + S-3 + S-2 = 633
-------------	----	---

Geräteabmessungen

Höhe Verdampfer S-2	mm	200
Breite Verdampfer S-2	mm	760
Tiefe Verdampfer S-2	mm	1000
Höhe Verdampfer S-3	mm	200
Breite Verdampfer S-3	mm	1100
Tiefe Verdampfer S-3	mm	1000
Höhe	mm	628
Breite	mm	1797
Tiefe	mm	713
Höhe Kondensator	mm	628
Breite Kondensator	mm	1797
Tiefe Kondensator	mm	713

Dieselmotor

Modell		TK 376
Nennleistung	kW	14.6
Wartungsintervall	h	2 000
Anz. Zylinder/Hubraum	cm ³	TK 376U / 3 / 1115

Netzbetriebener Elektromotor

Spannung/Phasen/Frequenz		200 / 3 / 60 -- 230 / 3 / 50 -- 230 / 3 / 60 -- 400 / 3 / 50
--------------------------	--	---

EIGENANTRIEB FÜR LKW – UNTERFLURMONTAGE MEHRFACHTEMPERATUR

	STANDARDFUNKTION	OPTION WERKSEITIGER EINBAU	OPTION INSTALLATION DURCH HÄNDLER
Life cost management			
ThermoKare Service contracts			x
Cycle-Sentry start/stop control system	x		
Fuel level sensor		x	x
Thermo King high performance battery	x		
Thermo King Energy battery		x	
Premium AGM battery		x	
2-year warranty coverage	x		
Data capture & communications			
TouchPrint data capture			x
TouchPrint Printer			x
ServiceWatch maintenance logger		x	
TrackKing? (tracking and load monitoring)			x
Wintrac (data analysis software)			x
Load Protection			
TSR-3 standard in-cab display	x		
Auto phase correction	x		
Door switches		x	
Diesel/electric auto switching	x		
Customization			
TSR-3 premium in-cab display		x	
TSR-3 rear remote control		x	
Flexible hoses			x
Electronic Fuel Capture			x
Remote Status Light and Combination Display			x
Solar Panel			x
Evaporator guard			x
Body mount enclosure			x
90L fuel tank		x	x
Safeguard - dealer fitted			x
Triple Combo Display			x