

Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

Aggregatdata

Dieselmotor

1	Modell	T-1200R Spectrum
2	Tillverkningsår	2013
3	Dieselmotor	TK 376
4	Slagvolym cm ³	1115
5	Effekt kW	14,6
6	Motorolja L	12,3
7	Glykol L	4,7

Elmotor

8	Typ	TK 400V
9	Effekt kW	7,5
10	Varvtal	1 440

Uppdaterad, År

Kylsystem

11	Kompressor	TK X 430
12	Slagvolym cm ³	430
13	Komp.olja typ	Ester
14	Mängd L	4,1
15	Köldmedia	R 404 A
16	Mängd Kg	6,20
GWP värde/kg ton Co ₂ e		3706
		22,977
17	ATP-intyg	N°M 817

Användning

Avgasemissioner (max effektuttag)

Bränslesort	CO ₂ Kg/L	g/kW-hr		
		HC+N ₂ O _x	CO	PM
18 Diesel		0,30+5,2	1,60	0,17
19	Tag kontakt med ditt bensinbolag för rätt uppgifter om vad din dieseltyp genererar i CO ₂ utsläpp kg/L. Uppgifterna skiljer sig åt vilken typ av diesel som används, därför lämnar vi inte den uppgiften.			

Miljöklass på dieselmotor

- 20 Uppfyller EU STEG III direktiv 97/68 / EG 2007
- 21 Ett kylaggregat går under avgaskrav på arbetsmaskiner och traktorer. Non-Road Mobile Machinery

Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift W/tim

	Skåptemp.	Diesel	Eldrift
22	-20°C	2,80	6 460
23	0°C	3,30	7 471

Kyleffekt (Watt)

evaporator S3a

evaporator S3b

	Skåptemp.	Diesel	Eldrift	Diesel	Eldrift
24	-20°C	3 694	2 481	3 582	2 739
25	0°C	5 966	3 909	5 997	3 788

Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
26 Dieseldrift	68,8	64,2
27 Eldrift	60,5	

Service/underhåll

- 28 Enligt tillverkarens anvisningar i servicebok

Tillverkning

Lacksystem

- 27 Ram Färgbad - polyesterlack, vattenbaserad
- 28 Paneler Elektrostatisk polyurethan polyesterlack, vattenbaserad

Isolering

- 29 Polyurethan HCFC fri

Återvinning

- 30 Återvinningsbart material > 99,7%
- 31 Plastdetaljer uppmärkta enligt EN ISO 1043, EN ISO 11469