

Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

Aggregatdata

Dieselmotor

1	Modell	UT 800
2	Tillverkningsår	2011
3	Dieselmotor	TK376U
4	Slagvolym cm ³	1115
5	Effekt kW	14,6
6	Motorolja L	12,1
7	Glykol L	2,6

Elmotor

8	Typ	400 V
9	Effekt kW	7,5
10	Varvtal	1 450

Kylsystem

11	Kompressor	TK06 Scroll
12	Slagvolym cm ³	98
13	Komp.olja typ	Ester 203-516
14	Mängd L	1,86
15	Köldmedia	R404A
16	Mängd Kg	4,00
GWP värde/kg ton Co2e		3706
		14,824
17	ATP-intyg	MR 107

Användning

Avgasemissioner (max effektuttag)

		g/kW-hr			
Bränslesort		CO2 (Kg/L)	NMHC+Nox	CO	PM
18	Diesel		5,80	3,00	0,27

19 Tag kontakt med ditt bensinbolag för rätt uppgifter om vad din dieseltyp genererar i CO2 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

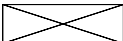
Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift kW/tim

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
22	-20°C	2,00	1,30	5000
23	0°C	2,20	1,60	5750

Kyleffekt (Watt)

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
24	-20°C	5 090	3 410	4 470
25	0°C	8 450	6 690	7 460

Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
26 Dieseldrift dBA	74,7	68,5
27 Eldrift dBA	68,5	

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