

Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

Aggregatdata

Dieselmotor

1	Modell	TS-500e
2	Årsmodell	
3	Dieselmotor	TK 376
4	Slagvolym	1115cm ³
5	Effekt	14,6
6	Motorolja L	11,2
7	Glykol L	3,8

Elmotor

8	Typ	380 V 10HP
9	Effekt	6,2 kW
10	Varvtal	1 450

Kylsystem

11	Kompressor	Scroll TKO 6HP
12	Slagvolym	98 cm ³
13	Komp.olja	3,87 L
14	Köldmedia	R 404a
15	Mängd	4,1 Kg
ATP intyg		MR92

Användning

Avgasemissioner (max effektuttag)

	Bränslesort	CO (gr/l)	CO2 (gr/l)	HC (gr/l)	NoX (gr/l)	PM (gr/l)
16	MK1 utan kat	2,54	2 511	1,16	11,20	0,65
17	MK1 med kat	0,72	2 513	0,63	10,54	0,63
18	RME utan kat	1,93	2 449	0,57	11,10	0,61
19	RME med kat	0,60	2 449	0,30	9,87	0,47

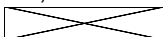
Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift kW/tim

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
20	.-20°C	2,46	1,39	4,52
21	0°C	2,62	1,66	4,75

Kyleffekt (Watt)

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
22	.-20°C	5 850	4 100	4 160
23	0°C	8 370	6 000	5 620

Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
24 Dieseldrift	69,7 dBA	64,3 dBA
25 Eldrift	58,1 dBA	

Service/underhåll

26	Enligt tillverkarens anvisningar i servicebok
----	---

Tillverkning

Lacksystem

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

Isolering

29	Polyuretan HCFC fri
----	---------------------

Återvinning

30	Återvinningsbart material >90%
31	Plastdetaljer uppmärkta enligt ISO 114