

Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

Aggregatdata

Dieselmotor

1	Modell	MD 300
2	Årsmodell	
3	Dieselmotor	Yanmar
4	Slagvolym	740
5	Effekt kw	9,3
6	Motorolja L	10,1
7	Glykol L	3,8

Elmotor

8	Typ	380 V
9	Effekt	3,7 kw
10	Varvtal	1 630

Kylsystem

11	Kompressor	X214
12	Slagvolym	228
13	Komp.olja typ	Ester
14	Mängd L	3,0
15	Köldmedia	R 404A
16	Mängd Kg	3,20
17	ATP-intyg	

Användning

Avgasemissioner (max effektuttag)

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

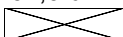
Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift kW/tim

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
22	.-20°C	1,63	0,95	2,50
23	0°C	1,63	0,95	3,76

Kyleffekt (Watt)

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
24	.-20°C	4 125		2 660
25	0°C	6 170		3 850

Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
26	Dieseldrift 70,0 dBA	64,0 dBA
27	Eldrift 67,1 dBA	

Service/underhåll

28	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 > 85%
31	Plastdetaljer uppmärkta enligt EN ISO 1043, EN ISO 11469