

Technische specificaties TOSOT VERSATI IV Lucht-Water Monoblock Warmtepomp

Model		TH-V12EM3	TH-V14EM3	TH-V16EM3
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	12,00	14,20	15,70
Afgifte (7 °C / 45 °C)	Verwarmen (kW)	12,0	14,1	15,6
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	12	13	15
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	8,76	10,08	11,15
Afgifte (-7 °C / 45 °C)	Verwarmen (kW)	8,64	9,94	10,99
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	8,16	9,37	10,36
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	8,66	9,54	10,79
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	12,0	13,7	15,5
EER (35 °C / 7 °C)	W/W	5	4	4
COP (7 °C / 35 °C)	W/W	4,82	4,60	4,40
COP (7 °C / 45 °C)	W/W	3,86	3,68	3,52
COP (7 °C / 55 °C)	W/W	3,13	2,99	2,86
COP (-7 °C / 35 °C)	W/W	2,94	2,81	2,68
COP (-7 °C / 45 °C)	W/W	2,3	2,3	2,2
COP (-7 °C / 55 °C)	W/W	2	2	2
SCOP (7 °C / 35 °C)	W/W	4,58	4,55	4,55
SCOP (7 °C / 55 °C)	W/W	3,5	3,53	3,53
Energie label		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Back-up verwarming	kW	6 (3 +3)	6 (3 +3)	6 (3 +3)
Opgenomen stroom	Koelen (A)	6,40	8,10	10,00
	Verwarmen (A)	11,5	12,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen (kW)	3,38	5,26	5,78
	Verwarmen (kW)	7,96	8,31	8,66
Afzekerwaarde	A	16	16	16
Voeding	V / f / Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm	4/ 2,5	4/ 2,5	4/ 2,5
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Verwarmen (°C)	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Temperatuur warm water (sanitair)	(°C)	40 ~ 80	40 ~ 80	40 ~ 80
Aansluitingen water	Inch/mm	1/25	1/25	1/25
Type koudemiddel / GWP (CO2 Equivalent in Kg/Kg)		R32/ 675	R32/ 675	R32/ 675
Nominale vulling koelmiddel / CO2 Equivalent in Kg	gram/ kg	2200/ 1485	2200/ 1485	2200/ 1485
Geluidsdruk koelen/ verwarmen (maximaal)	dB(A)	54/ 56	55/ 58	56/ 59
Afmetingen B x H x D	mm	1206x878x445	1206x878x445	1206x878x445
Gewicht	kg	148	148	148