

Technische specificaties TOSOT VERSATI IV Lucht-Water Monoblock Warmtepomp

Model		TH-V06EM1	TH-V08EM1	TH-V10EM3
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	6,00	8,20	10,20
Afgifte (7 °C / 45 °C)	Verwarmen (kW)	5,9	8,1	10,1
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	6	8	10
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	4,20	6,56	8,16
Afgifte (-7 °C / 45 °C)	Verwarmen (kW)	4,08	6,4	8,06
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	3,84	6,07	7,65
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	4,90	5,71	7,20
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	6,5	8,3	10,2
EER (35 °C / 7 °C)	W/W	5	5	5
COP (7 °C / 35 °C)	W/W	5,40	5,32	4,95
COP (7 °C / 45 °C)	W/W	4,1	4,26	3,96
COP (7 °C / 55 °C)	W/W	3,13	3,35	3,12
COP (-7 °C / 35 °C)	W/W	3,19	3,14	2,92
COP (-7 °C / 45 °C)	W/W	2,4	2,6	2,4
COP (-7 °C / 55 °C)	W/W	2	2	2
SCOP (7 °C / 35 °C)	W/W	4,73	4,75	4,83
SCOP (7 °C / 55 °C)	W/W	3,81	3,73	3,6
Energielabel		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Back-up verwarming	kW	6 (3 +3)	6 (3 +3)	6 (3 +3)
Opgenomen stroom	Koelen (A)	8,00	12,00	7,00
	Verwarmen (A)	11,0	23,0	9,0
Opgenomen vermogen	Koelen (kW)	1,85	3,75	3,35
	Verwarmen (kW)	2,45	5,20	6,00
Afzekerwaarde	A	20	20	16
Voeding	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	380/3/50
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm	3/ 2,5	3/ 4	4/ 1,5
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	950/ 641	1600/ 1080	1600/ 1080
Geluidsdruk koelen/ verwarmen (maximaal)	dB(A)	51/ 53	52/ 53	54/ 56
Afmetingen B x H x D	mm	1150x735x365	1206x878x445	1206x878x445
Gewicht	kg	95	127	141