



**MAXINVERTER-reeks**



**Bedieningspaneel**

### Eigenschappen

- Verwarmen van uw zwembad mogelijk met buitentemperaturen van -15°C t/m 43°C.
- Hoge theoretische COP-waardes (zuinigheidsfactor) van 5 t/m 15 afhankelijk van de gekozen capaciteit en externe temperaturomstadigheden en volume van het zwembad. Voor gunstige COP-waardes adviseren wij om de juiste verwarmcapaciteit bij de juiste badinhoud te kiezen.
- Full Inverter technologie voor volledig traploos gestuurde compressor- en ventilator toerental.
- Laag geluidsniveau door Full Inverter technologie.
- Full Inverter technologie leidt tot lager stroomverbruik.
- Kunststof uitvoering in een donkergrijze kleur.

- Geïntegreerde softstart technologie voor een geleidelijke opstart van de warmtepomp.
- 3 jaar gratis on-site garantie bij u thuis ter plaatse mocht er toch onverhoopt iets mis zijn met uw zwembadwarmtepomp.
- Levenslange garantie op de flowswitch van de zwembadwarmtepomp (veiligheid).
- Als de zwembadwarmtepomp gedurende de winter niet gebruikt wordt moet de warmtewisselaar gedraineerd worden (water verwijderen) om bevriezing te voorkomen.
- De zwembadpomp kan bijna het gehele jaar gebruikt worden om het zwembad te verwarmen.

### Technische kenmerken

Type		Maxinverter-13S	Maxinverter-17S	Maxinverter-21S	Maxinverter-30S
BC-nr.		A0072462	A0072463	A0072464	A0072465
Verwarmvermogen bij A 26°C / W 26°C / RV (3) 80%	kW	3,09 - 13,61	3,88 - 17,15	4,85 - 21,41	6,83 - 30,11
COP-waarde		6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	6,8 - 15,8
Opgenomen vermogen (verwarmen)	kW	6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	0,54 - 5,51
Verwarmvermogen bij A 15°C / W 26°C / RV (3) 70%	kW	2,29 - 10,12	2,89 - 12,78	3,59 - 15,91	4,99 - 23,14
COP-waarde		4,99 - 7,64	4,98 - 7,63	4,97 - 7,59	4,9 - 7,
Opgenomen vermogen (verwarmen)	kW	0,28 - 2,1	0,33 - 2,67	0,47 - 3,85	0,65 - 4,44
Geschikt voor zwembaden met inhoud t/m (2)	m <sup>3</sup>	35-60	50-75	70-100	80-145
Aansluitvoltage	V/Ph/Hz	220-240/1/50			400/3/50
Afzekeringswaarde	A	16	16	20	16
Diameter aansluiting water aan- en afvoer	Ø mm	50			
Benodigde waterflow	m <sup>3</sup> /h	3-5	4-6	6	8-10
Afstandsbediening		Ja, bekabeld digitaal touchscreen bedieningspaneel			
Wifi		Ja			
Geluidsniveau unit (op 1 meter afstand)	dB(A)	40-48	41-50	42-52	43-55
Afmetingen unit	LxHxD mm	925x642x364			1084x737x399
Gewicht unit netto	Kg	53	54	58	88
Type koudemiddel / GWP (CO2 Equivalent in Kg)		R32 / 675			
Type compressor		Mitsubishi DC Inverter			
Verwarmen mogelijk van/tot	°C	-15 t/m 43 buitentemperatuur			

1. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Druk- en zetfouten voorbehouden.
2. Indicatief. Vraag uw installateur voor een juiste warmteberekening.
3. Relatieve luchtvochtigheid.