

Technische specificaties¹ MaxiCool zwembad warmtepompen 220 Volt

Model :	MaxPump-15	MaxPump-20	MaxPump-30	MaxPump-40	
Type :	Zwembad warmtepomp met horizontale uitblaas				
Verwarmvermogen :	Watt	6500	8800	13200	17500
Geschikt voor zwembaden met inhoud t/m ² :	m ³	30	40	60	80
Maximale opwarming per 24 uur bij maximale inhoud zonder warmteverlies :	°C	4,4	4,5	4,5	4,5
Water resistentie klasse :	IPX4				
COP Waarde ³ :	W/W	5,42	5,18	5,08	5
Aansluit voltage :	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Afzekerings waarde :	A	16/traag	20/traag	25/traag	
Opgenomen vermogen (verwarmen) :	Watt	1200	1700	2600	3500
Stroomsterkte bij verwarmen :	Ampère	5,4	7,7	11,8	15,9
Maximaal opgenomen vermogen :	Watt	2000	2040	3100	4100
Maximale stroomsterkte :	Ampère	6,48	9,24	14,2	18,2
Diameter aansluiting water aan- en afvoer :	Ømm	50			
Opgenomen vermogen ventilator :	Watt	50	120		
Toerental ventilator :	tpm	770	850		
Benodigde waterlow :	liters/uur	2200	3000	450	6000
Waterpressure drop (maximaal) :	kPa	8	10		
Veiligheidssensor voor waterflow :	J/N	Ja			
Automatische restart na stroomuitval :	J/N	Ja, via instelmenu			
Regelbereik verwarmen :	°C	15-40			
Ook geschikt voor waterkoeling :		Ja			
Regelbereik koelen :	°C	8-28			
Koelvermogen :	Watt	4000	5500	8000	10500
Afstandsbediening :	Ja, Bekabeld digitaal bedieningspaneel				
Lengte bijgeleverde kabel voor paneel :	Meter	9			
Waterinlaat temp. afleesbaar op paneel :		Ja			
Wateruitlaat temp. afleesbaar op paneel :		Ja			
Buitentemperatuur afleesbaar op paneel :		Ja			
Condensortemp. afleesbaar op paneel :		Ja			
Lagedruk beveiliging koelcircuit :		Ja			
Hogedruk beveiliging koelcircuit :		Ja			
Automatische ontdooicyclus :		Ja			
Ontdooicyclus wijzigbaar :		Ja			
Warmtewisselaar :	Titanium, Chloor en zoutbestendig				
Geluidsniveau unit (op 1 meter afstand) :	dB(A)	47	51	54	56
Afmetingen unit :	LxHxD mm	990x4540x300	1030x660x420	1150x850x470	
Afmetingen verpakking :	LxHxD mm	1015x580x330	1040x700x440	1200x900x480	
Gewicht unit netto :	Kg	53	66	72	111
Gewicht unit bruto :	Kg	59	76	78	120
Type koudemiddel :	R407C				
Inhoud koelmiddel :	gram	900	880	1300	1700
Type compressor :	Roterend			Scroll	
Aantal compressoren :		1			
Maximale systeemdruk koelcircuit perszijde :	Bar	31			
Maximale systeemdruk koelcircuit zuigzijde :	Bar	14			
Verwarmen mogelijk van/tot :	°C	5 t/m 35 buitentemperatuur			
Koelen mogelijk van/tot :	°C	21 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 Gemeten met buitenlucht temp 24 °C/19 °C, inlaat watertemperatuur 27 °C