

Technische specificaties¹ MaxiCool zwembad warmtepompen 230 Volt

Model :		MP-15ND	MP-20ND	MP-30ND	MP-40ND
Type :		Zwembad warmtepomp met horizontale lucht uitblaasmond			
Verwarmvermogen :	Watt	6800	9200	13800	18200
Geschikt voor zwembaden met inhoud t/m ² :	m ³	30	40	60	80
Water resistentie klasse :		IPX4			
COP Waarde ³ :	W/W	5,5	5,4	5,4	5,2
Aansluit voltage :	V/Ph/Hz	230/1/50			
Afzekerings waarde :	A	16/traag		20/traag	25/traag
Opgenomen vermogen (verwarmen) :	Watt	1150	1650	2510	3420
Stroomsterkte bij verwarmen :	Ampère	5,23	7,50	11,40	15,55
Maximaal opgenomen vermogen :	Watt	1380	1980	3010	4100
Maximale stroomsterkte :	Ampère	6,28	9,00	13,68	18,66
Diameter aansluiting water aan- en afvoer :	Ømm	32		50	
Opgenomen vermogen ventilator :	Watt	75		120	
Toerental ventilator :	tpm	770		850	
Benodigde waterlow :	liters/uur	2200	3000	4500	6000
Waterpressure drop (maximaal) :	kPa	8		10	
Veiligheidssensor voor waterflow :	J/N	Ja			
Automatische restart na stroomuitval :	J/N	Ja (kan gewijzigd worden door installateur)			
Regelbereik verwarmen :	°C	Standaard 15-35 (kan gewijzigd worden door installateur)			
Ook geschikt voor waterkoeling :		Ja			
Regelbereik koelen :	°C	Standaard 8-35 (kan gewijzigd worden door installateur)			
Koelvermogen :	Watt	4000	5500	8000	10500
Afstandsbediening :		Ja, Bekabeld digitaal touchscreen bedieningspaneel			
Lengte bijgeleverde kabel voor touchscreen :	Meter	9			
Waterinlaat temp. afleesbaar op paneel :		Ja			
Wateruitlaat temp. afleesbaar op paneel :		Ja			
Buitentemperatuur afleesbaar op paneel :		Ja			
Condensortemp. afleesbaar op paneel :		Ja			
Hoge/Lage drukbeveiliging koelcircuit :		Ja			
Kinderslot touchscreenpaneel :		Ja			
Timersturing mogelijk :		Ja			
Automatische ontdooicyclus / wijzigbaar :		Ja / via instelmenu			
Warmtewisselaar :		Titanium, Chloor en zoutwater bestendig (Normale zwembadconcentraties)			
Geluidsniveau unit (op 1 meter afstand) :	dB(A)	47	51	54	54
Afmetingen unit :	LxHxD mm	990x4540x300	1030x660x420		1150x850x470
Afmetingen verpakking :	LxHxD mm	1015x580x330	1040x700x440		1200x900x480
Gewicht unit netto :	Kg	50	60	80	116
Gewicht unit bruto :	Kg	57	67	87	127
Type koudemiddel :		Mlieu vriendelijk R410A			
Inhoud koelmiddel :	gram	850	1000	1200	2000
Type compressor :		Roterend			Scroll
Aantal compressoren :		1			
Maximale systeemdruk koelcircuit perszijde :	Bar	44			
Maximale systeemdruk koelcircuit zuigzijde :	Bar	21			
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