

Aquaplex High Efficiency series 2 zwembad warmtepompen 230 Volt en 380 Volt

Model	MAXPUMP-15HE-2
Verwarm capaciteit (kW)	7,3
Geschikt voor zwembaden tot m ³ :	25

Model	MAXPUMP-20HE-2
Verwarm capaciteit (kW)	9,7
Geschikt voor zwembaden tot m ³ :	35

Model	MAXPUMP-30HE-2
Verwarm capaciteit (kW)	14,0
Geschikt voor zwembaden tot m ³ :	50

Model	MAXPUMP-40HE-2
Verwarm capaciteit (kW)	19,0
Geschikt voor zwembaden tot m ³ :	70

Model	MAXPUMP-60U3HE-2
Verwarm capaciteit (kW)	25,5
Geschikt voor zwembaden tot m ³ :	120



15-40 HE-2



60U3 HE-2



Kunststof uitvoering!

Fluisterstille uitvoering d.m.v silent fan!
Onopvallende kleur in de tuin!

Deze HE-2 zwembadpompen zijn uitgevoerd met een grotere condensor dan normaal. Ook zijn deze zwembadpompen voorzien van een elektronisch gestuurd expansieventiel. De HE-2 zwembad warmtepompen zijn gemaakt om nog langer te kunnen doorverwarmen gedurende de koudere periodes. Bijkomend voordeel is dat deze HE-2 zwembadpompen nog zuiniger zijn met energie dan onze MaxPump-ND series.

• Uitvoeringskenmerken

- Solide kunststof behuizing in houtkleurige bruine kleur
- Energiezuinige R410A compressor
- Electronisch expansieventiel
- Ook geschikt om te koelen.
- Touchscreen bedieningspaneel
- Paneel ingebouwd in waterdichte box
- Topkwaliteit flowswitch
- Automatische ontdoofunctie
- Zelfdiagnose met foutuitlesing
- Geen koeltechnische kennis vereist voor installatie

De Aquaplex zwembadpompen worden compleet geleverd met:

Bekabelde touchscreen afstandsbediening en waterdichte montagebox voor touch paneel.
 Water aan en afvoer aansluitstukken voor montage met diameter 50mm aansluitmaterialen
 Ingebouwde flowswitch met **levenslange** garantie.
 Uitgebreide Nederlandstalige handleiding.

Garantietermijn : 3 jaar On-Site op toestel en compressor. (mits vakkundig geïnstalleerd)

Technische specificaties¹ Aquaplex HE series 2 zwembad warmtepompen 230 Volt en 380 Volt

Model :	MP-15HE-2	MP-20HE-2	MP-30HE-2	MP-40HE-2	MP-60U3HE-2	
Artikelnummer :	AQ.5.91.1105	AQ.5.91.1110	AQ.5.91.1115	AQ.5.91.1120	AQ.5.91.1125	
Type :	Zwembad warmtepomp met horizontale lucht uitblaasmond en kunststof behuizing				Verticale lucht uitblaasmond	
Verwarmvermogen bij A 24°C / W 26°C :	Watt	7300	9700	14000	19000	25500
Verwarmvermogen bij A 15°C / W 26°C :	Watt	6000	8000	11500	15500	21000
Geschikt voor zwembaden met inhoud t/m ² :	m ²	25	35	50	70	120
Water resistentie klasse :	IPX4					
COP Waarde ³ bij A 24°C / W 26°C	W/W	5,3	5,2	5,7	5,5	5,3
COP Waarde ³ bij A 15°C / W 26°C :	W/W	4,3	4,3	4,65	4,45	4,3
Aansluit voltage :	V/Ph/Hz	230/1/50				380/3/50
Afzekerings waarde :	A	16/traag			20/traag	16/traag
Opgenomen vermogen (verwarmen) :	Watt	1410	1870	2480	3480	4750
Stroomsterkte bij verwarmen :	Ampère	6,4	8,5	11,3	15,8	8,5
Maximaal opgenomen vermogen :	Watt	1690	2240	2980	4180	5700
Maximale stroomsterkte :	Ampère	7,68	10,2	13,6	19	10,2
Diameter aansluiting water aan- en afvoer :	Ømm	50	50	50	50	50
Opgenomen vermogen ventilator :	Watt	120	120	120	120	390
Toerental ventilator :	tpm	850	850	850	850	900
Benodigde waterflow :	liters/uur	2500	3400	5000	6500	9500
Waterpressure drop (maximaal) :	kPa	10	10	12	12	12
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)				
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				
Hoge/Lage drukbeveiliging koelcircuit :		Ja				
Kinderslot touchscreen paneel :		Ja				
Timersturing mogelijk :		Ja				
Automatische ontdooicyclus / wijzigbaar :		Ja				
Warmtewisselaar :		Titanium, Chloor en zoutwater bestendig (Normale zwembadconcentraties)				
Geluidsniveau unit (op 1 meter afstand) :	dB(A)	51	54	56	56	58
Afmetingen unit :	LxHxD mm	1050x655x455	1050x655x455	1165x870x500	1165x870x500	1010x1180x765
Afmetingen verpakking :	LxHxD mm	1130x730x470	1130x730x470	1250x920x500	1250x920x500	1110x1295x800
Gewicht unit netto :	Kg	57	66	84	105	150
Gewicht unit bruto :	Kg	68	77	96	117	183
Type koudemiddel :		Milieu vriendelijk R410A				
Inhoud koelmiddel :	gram	950	1200	1900	2100	2600
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 temperatuur 15 °C DB/12 °C NB , watertemperatuur 26 °C In / 28 °C Uit

³ Gemeten met buitenlucht temperatuur 24 °C DB/19 °C NB , watertemperatuur 26 °C In / 28 °C Uit