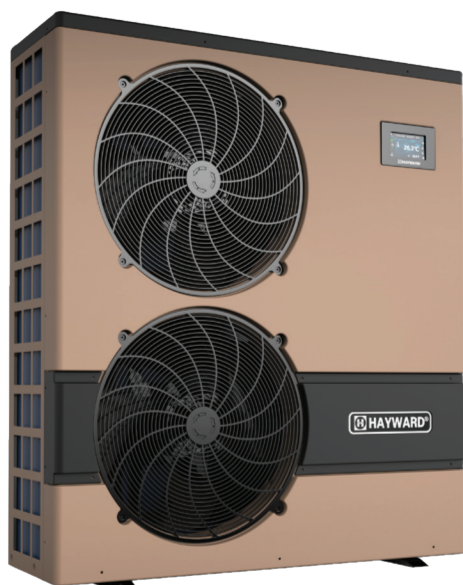


De nieuwe generatie warmtepompen voor zwembaden



- ➔ **Bij de Energyline Pro Inverter is het vermogen**, het stroomverbruik en het geluidsniveau aangepast aan de werkelijke behoeften van het zwembad dankzij een microprocessor met ASCL besturingslogica.
- ➔ **De MITSUBISHI ELECTRIC Inverter compressor met variabele snelheid moduleert** het vermogen afhankelijk van de weersomstandigheden en de energiebehoeften van het zwembad.
- ➔ **Automatisch ontdooiingssysteem** voor het optimaliseren van de ontdooiingscycli.
- ➔ **Inverter ventilator met variabele snelheid die de rotatiesnelheid** aanpast in functie van de luchttemperatuur en stationair draait voor een extra stille nachtmodus.
- ➔ **Real-time informatie op een brede monitor** (diagnoseapparatuur voor professionals).
- ➔ **Leverbaar in 4 capaciteiten voor zwembaden met een inhoud tot 140 m³.**

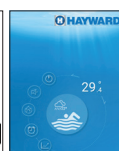
AANTAL JAREN GARANTIE



Eenvoudige elektrische aansluiting



Nieuwe intuïtieve en zeer informatieve gebruikersinterface



Smart Temp

Voor gebruik met een smartphone, een tablet of een PC. Met de Smart Temp-module kunt u real-time de belangrijkste informatie raadplegen en de volgende parameters wijzigen: temperatuur, bedrijfstijd, gebruiksmodus.

Wifi Module

Omschrijving	Eenheid	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Elektrische voeding	V~/Ph/Hz	230V~/1/50	230V~/1/50	230V~/1/50	400V~/3N/50
Koudemiddel	/	R410A			
Aardopwarmingsvermogen	/	2088			
Gewicht koudemiddel R410A	kg	1,1	1,3	1,8	2,1
Gewicht in ton CO ₂ -equivalent	teqCO ₂	2,3	2,7	3,8	4,4
Verwarmingsvermogen Maximaal ⁽¹⁾ Lucht 27°C - rV 78% - Water 26°C	kW	16,6	20,5	23,9	30,0
Prestatiecoëfficiënt (COP) ⁽¹⁾ Lucht 27°C - rV 78% - Water 26°C	/	5,3	5,2	5,1	5,3
Verwarmingsvermogen Gemiddeld ⁽²⁾ Lucht 27°C - rV 78% - Water 26°C	kW	10	12,1	16,5	20,1
Prestatiecoëfficiënt Gemiddeld (COP) ⁽²⁾ Lucht 27°C - rV 78% - Water 26°C	/	8,7	7,8	6,6	6,5
Verwarmingsvermogen Maximaal ⁽³⁾ Lucht 15°C - rV 71% - Water 26°C	kW	12,8	16,1	18,5	22,4
Prestatiecoëfficiënt (COP) ⁽³⁾ Lucht 15°C - rV 71% - Water 26°C	/	4,6	4,4	4,1	4,3
Verwarmingsvermogen Gemiddeld ⁽⁴⁾ Lucht 15°C - rV 71% - Water 26°C	kW	7,9	9,9	11	13,6
Prestatiecoëfficiënt (COP) ⁽⁴⁾ Lucht 15°C - rV 71% - Water 26°C	/	6,3	5,6	5,3	5,4
Werkdebiet	m³/h	3 - 6	4 - 7,5	4,5 - 9	5,5 - 10,5
Hydraulische aansluiting	mm	Union 50			
Nominaal werkdebiet	m³/h	3,2	4,0	4,7	5,7
Nominaal hydraulisch drukverlies	kPa	4,6	7,0	11,6	5,1
Nominaal opgenomen vermogen	kW	1,33	1,81	2,18	2,60
Nominaal opgenomen stroomsterkte	A	5,7	7,8	9,3	4,5
Geluidsdrukniveau op 1 m	dB(A)	44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58
Geluidsdrukniveau op 10 m	dB(A)	27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41
Ontdooiingswijze	/	Door omkering van de cyclus			
Nombre de ventilateurs - Type		1 - Axiaal	1 - Axiaal	2 - Axiaal	2 - Axiaal
Rotatiesnelheid van de ventilatoren	rpm	500 - 750	500 - 900	400 - 800	400 - 850
Compressor	/	Roterend Mitsubishi Electric			
Stille modus	/	Ja			
Winterafdekking	/	Meegeleverd			
Functie Prioriteit verwarming	/	Ja			
WiFi-module voor afstandsbediening	/	Ja			
Bedieningskast Gebruiker	-	Aanraakscherm 12,5 cm kleur			
Vergrendelbare bedieningskast	/	Ja			
Afmetingen van de eenheid L/B/H	mm	1150 / 485 / 868		1150 / 485 / 1275	
Gewicht	Kg	77	82	110	113
Aanbevolen zwembadvolume (*)	m³	≤ 70	≤ 95	≤ 120	≤ 140

* Aanbevolen volume voor een zwembad dat met een warmtedeken is uitgerust en voor een gebruik van mei tot september.