



MAG Fi

De Full Inverter warmtepomp voor kleine zwembaden

- Technologie **Full Inverter** tot **30% energiebesparing**
- Uiterst **stil**
- Plug & play
- Wifi-bediening
- **Omkeerbaar** warm / koud
- Lichtgewicht en compact
- Werkt **tot -10°C**

	4 kW	5 kW
Bad inhoud (m ³)	15 - 28 *	20 - 35 *
COP luch 26°C / water 26°C	12.5~5.68	12.5~5.68
Geluid op 10 m (dB(A))	< 29	< 29

* Onder voorbehoud van een geïsoleerd en overdekt zwembad

WARMTEPOMP GARANTIE

**2
jaar**

COMPRESSOR GARANTIE

**5
jaar**

**TITANIUM WISSELAAR
GARANTIE TEGEN CORROSIE**

**15
jaar**



TECHNISCHE GEGEVENS

Modellen		4 kW	5 kW
Referentie		PC-MAG040FI	PC-MAG050FI
Bad inhoud (m³)		15 - 28 m³	20 - 35 m³
Lucht 26°C Water 26°C Hygro 80%	Capaciteit (kW)	1.7~4.1	2.1~5.1
	Stroomverbruik (kW)	0.136~0.721	0.168~0.898
	COP	12.5~5.68	12.5~5.68
Lucht 15°C	Capaciteit (kW)	1.06~3.0	1.36~3.8
Water 26°C	Stroomverbruik (kW)	0.151~0.666	0.194~0.844
Hygro 70%	COP	7.0~4.5	7.0~4.5
Stroomvoorziening	Mono 220-240V/50Hz		
Maximaal vermogen (W)		1200	1500
Maximale stroom (A)		5.4	6.9
Temperatuurbereik verwarming	10°C/40°C		
Bereik koeltemperatuur	8°C/28°C		
Werkingsbereik	-10°C/43°C		
Debiet (m³/h)		2	2.5
Koelmiddel	R32		
Afmetingen van de verpakking (mm)	470 x 380 x 480		
Afmetingen (mm)	420 x 290 x 430		
Netto/brutogewicht (kg)		21,5/23	23,5/25
Geluid op 1 m (dB(A))		< 44	< 44
Geluid op 4 m (dB(A))		< 35	< 36
Geluid op 10 m (dB(A))		< 23	< 25
Type compressor	Roterend		
Merk van de compressor	Toshiba		
Wisselaar	Twisted Tech® Titanium		
Functie	Verwarming / koeling		
Drukverlies (mCE)		1.1	1.2

Standard E.U.
T.O.V. gecertificeerd

DE FULL INVERTER WARMTEPOMP VOOR ZWEMBADEN TOT 35M³

Speciaal ontworpen om uw leven gemakkelijker te maken, u kunt hem bedienen met uw vingertoppen dankzij de WiFi-verbinding.

Bovendien bespaart u met de Full Inverter-technologie tot 30% op elektriciteit in vergelijking met een aan/uit-warmtepomp en verlaagt u de geluidsdruk, zodat hij stiller is.

Dankzij de omkeerbare technologie koelt hij niet alleen het water, maar gebruikt hij ook de ontdooistand om de temperatuurstijging te optimaliseren.

Ontworpen als Premium-warmtepomp verbetert hij de prestaties in een ultracompact formaat, en door zijn gewicht is hij gemakkelijk af te koppelen als het seizoen voorbij is.

WIFI-VERBINDING

- Bediening vanaf uw smartphone
- Realtime indicaties



TECHNOLOGIE FULL INVERTER

- Tot **30 %** energiebesparing in 1 jaar
- Variabele frequentie compressor & ventilator
- Zachte start
- Aanzienlijke verlaging van de geluidsdruk

COMPATIBEL



Bovengronds zwembad



Houten zwembad



Ingegraven zwembad <35m³



Verpakking

Meertalige verpakking met versterkte structuur, inclusief alle accessoires

De + POOLEX : alle accessoires inbegrepen



5 m stopcontact met 10 mA aardlekbeveiliging



PVC-verbindingstukken Ø 32-38 mm



Meertalige installatie- en bedieningshandleiding