



## MAG Fi

La pompe à chaleur Full Inverter pour petits bassins

- Technologie **Full Inverter** jusqu'à **30% d'économies d'énergie**
- Ultra **Silencieuse**
- Plug & play
- Pilotage via **wifi**
- **Réversible** chaud / froid
- Légère & compacte
- Fonctionne à **partir de -10°C**

	4 kW	5 kW
Volume du bassin (m <sup>3</sup> )	15 - 28*	20 - 35*
COP air 26°C / eau 26°C	12.5~5.68	12.5~5.68
Bruit à 10m (db(A))	< 29	< 29

\* Sous réserve de piscine isolée et couverte

**POMPE À CHALEUR GARANTIE**

**2 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE  
GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15 ANS**



## DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	4 kW	5 kW	
Référence	PC-MAG040FI	PC-MAG050FI	
Volume du bassin (m <sup>3</sup> )	15 - 28 m <sup>3</sup>	20 - 35 m <sup>3</sup>	
Air 26°C	Capacité (kW)	1,7~4,1	2,1~5,1
Eau 26°C	Puissance consommée (kW)	0,136~0,721	0,168~0,898
Hygro 80%	COP	12,5~5,68	12,5~5,68
Air 15°C	Capacité (kW)	1,06~3,0	1,36~3,8
Eau 26°C	Puissance consommée (kW)	0,151~0,666	0,194~0,844
Hygro 70%	COP	7,0~4,5	7,0~4,5
Alimentation	Mono 220-240V / 50Hz		
Puissance max (W)	1200	1500	
Intensité max (A)	5,4	6,9	
Plage de température de chauffage	10°C / 40°C		
Plage de température de refroidissement	8°C / 28°C		
Plage de fonctionnement	-10°C / 43°C		
Débit (m <sup>3</sup> /h)	2	2,5	
Réfrigérant	R32		
Dimensions de l'emballage (mm)	470 x 380 x 480		
Dimensions (mm)	420 x 290 x 430		
Poids net / brut (kg)	21,5 / 23	23,5 / 25	
Bruit à 1 m (dB(A))	< 44	< 44	
Bruit à 4 m (dB(A))	< 35	< 36	
Bruit à 10 m (dB(A))	< 23	< 25	
Type de compresseur	Rotatif		
Marque du compresseur	Toshiba		
Échangeur	Twisted Tech® Titane		
Fonction	Chauffage / Refroidissement		
Pertes en charge (mCE)	1,1	1,2	

Standard E.U.  
Certifié TÜV

### LA POMPE À CHALEUR FULL INVERTER SPÉCIALE BASSINS JUSQU'À 35M<sup>3</sup>

Spécialement conçue pour vous faciliter la vie, vous pouvez la piloter du bout des doigts grâce à sa connexion wifi.

De plus, sa technologie Full Inverter vous fera économiser jusqu'à 30% d'électricité par rapport à une pompe à chaleur on/off et fera baisser la pression acoustique, elle sera donc plus silencieuse.

Grâce à sa technologie réversible, elle permet de refroidir l'eau mais également d'utiliser son mode dégivrage pour optimiser les montées en températures.

Conçue comme une pompe à chaleur Premium, elle hérite de leurs performances dans un gabarit ultra compacte, et son poids lui permet de la transporter facilement une fois la saison terminée.

#### CONNEXION WIFI

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



#### TECHNOLOGIE FULL INVERTER

- Jusqu'à 30 % d'économie d'énergie sur 1 an
- Compresseur & ventilateur à fréquence variable
- Démarrage progressif
- Réduction significative de la pression acoustique

## COMPATIBLE



Piscine hors-sol



Piscine bois



Piscine enterrée <35m<sup>3</sup>

## Le + POOLEX : tous les accessoires inclus



#### Packaging

Emballage multi-langues avec structure renforcée, et incluant l'ensemble des accessoires



Prise électrique de 5m avec protection différentielle 10 mA



Connecteurs PVC Ø 32-38mm



Manuel d'installation et d'utilisation multilingues