



POLYTROPIC

Le chauffage de piscine



SPA INVERTER

Spécial SPA



POLYCONNECT
INSIDE

UN SPA À 38°C MÊME PAR DES TEMPÉRATURES NÉGATIVES !

Quand votre confort rime avec économie et écologie !



Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



FONCTIONNEMENT INTELLIGENT

PolySmart Control : la pompe à chaleur régule elle-même sa puissance pour s'adapter aux besoins de votre bassin selon la température d'eau et la température ambiante.

PERFORMANCES OPTIMISÉES



Optimal Twist : un condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.



2D Technology : un compresseur INVERTER aux performances accrues, COP très élevé grâce à sa variation de vitesse hertz par hertz.



TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE

L'isolation phonique de série, la variation de vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur assurent un niveau sonore extrêmement bas.



SOLUTION CONNECTÉE

PolyConnect inside : module wifi inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.



DC Brushless : un ventilateur à vitesse variable au tour par minute près pour assurer des performances optimales.



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Technologie Full-Inverter
- Fluide réfrigérant R32 faible impact
- COP amélioré.



SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

- Dégivrage par inversion de cycle,
- Préchauffage de carter compresseur,
- Système antigel des condensats,
- Pilotage automatique du système «basse température».

ACCESSOIRES INCLUS : couverture d'hivernage, raccords hydrauliques, Silentblocks, kit d'évacuation des condensats

Modèle	Spa Inverter
Taille de bassin recommandée	Nous consulter
Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR	
Puissance restituée	9,76 kW
COP	4,85
Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR	
Puissance restituée	7,48 kW
COP	3,59
Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR	
Puissance restituée	3,95 kW
COP	1,98
Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR	
Puissance restituée	3,14 kW
COP	1,63
Compresseur / Détendeur / Réfrigérant	2D Full DC Inverter / Electronique / R32
Intensité nominale (max.)	6,3 A(7,8A)
Echangeur / Carrosserie	Titane spiralé / ABS traité anti-UV
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230 V / 1~ + N / 50 Hz
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm ²)
Débit d'eau minimum	4 m ³ /h
Niveau sonore mini-maxi	23-33 dB(a)
Plage de fonctionnement	de -10°C à 38°C
Dimensions L x l x H (mm) / Poids (net)	808 x 300 x 546 / 47 kg