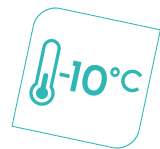


SPA INVERTER

Spécial SPA



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.

Voir p. 9

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.



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.



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.

Voir p. 9



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

> ACCESSOIRES voir p. 44/45

Caractéristiques techniques

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
Niveau sonore min-max (à 10 m) qualifié par le CTTM*	26 - 32 dB(A)
Niveau sonore min-max (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010	23 - 29 dB(A)
Plage de fonctionnement	de -10°C à 38°C
Composants	
Compresseur	2D Full DC
Détendeur	électronique
Echangeur	Titane spiralé
Carrosserie	ABS traité anti-UV
Réfrigérant	R32
Installation	
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz
Intensité nominale (maximum)	6,3 A(7,8A)
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
Dimensions en mm (L x l x h)	936 x 322x 567
Poids (net)	47 kg

*Certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010