



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

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


POLYCONNECT
INSIDE

Connectez facilement la pompe à chaleur en scannant le QR code, **contrôlez** via l'application gratuite et **bénéficiez de la supervision à distance sécurisée** pour une maintenance préventive et un diagnostic à distance par les techniciens Polytropic.

Connectez la pompe à chaleur et obtenez **2 ans de garantie additionnelle sur toutes les pièces**



+



=



📍 4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES
☎ +33 (0)4 78 56 93 90 - 📠 +33 (0)4 78 56 93 99
✉ polytropic@polytropic.fr - www.polytropic.fr

HOTLINE
04 78 56 93 96
Appel non-surtaxé

POLYTROPIC SAS au capital de 100 000 euros
RCS Lyon : 423 815 125 - SIRET 423 815 125 00038
TVA : FR39 423815125 - APE 4674 B