

Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



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.



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.



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.



SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

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



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

Caractéristiques techniques

MODÈLE	SPA INVERTER
Air 26°C / Eau 38°C / 80%HR	
Puissance restituée	7,4 kW
COP	4,2
Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR	
Puissance restituée	5,3 kW
COP Mode BOOST	3,3
Air -3°C / Eau 38°C / 0%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	3,4 kW
COP Mode BOOST	3,2
Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	2,7 kW
COP Mode BOOST	1,9
Niveau sonore CTTM min-max (à 10m) selon EN ISO 3741 : 2010 *	20 ~ 28 dB(A)
Niveau sonore min-max (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010	20 ~ 26 dB(A)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 43°C
Installation	
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230-240V / 1~+N / 50 Hz
Intensité nominale (maximum)	6,2 A (8,5 A)
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	C 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée Max	2 kW
Débit d'eau minimum	4 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	958 x 380 x 569
Poids (net)	40 kg (48 kg)

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





SOLUTION CONNECTÉE

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.

