



POLYTROPIC

• LE CHAUFFAGE PISCINE •



STEPIO

La pompe à chaleur discrète spéciale SPA

INTÉGRÉE DANS UN MARCHEPIED* POUR UNE GRANDE DISCRÉTION, STEPIO ASSURE UN SPA À 38°C.

Quand confort rime avec économies d'énergie...



* En option


POLYCONNECT 2.0
INSIDE



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. **4G en option.**



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.



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

Caractéristiques techniques

Modèles	STEPIO
Air 26°C / Eau 38°C / 80%HR	
Puissance restituée	6,5 kW
COP	4,6
Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR*	
Puissance restituée	4,4 kW
COP Mode BOOST	3,4
Air 15°C / Eau 26°C / 0%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	5,2 kW
COP Mode BOOST	4,6
Niveau sonore CTTM maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3741 : 2010 **	33 dB(A)
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3744 : 2010	29 dB(A)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 43°C
Installation	
Connexions	1,5" / 50 mm
Alimentation	230 V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée Max (air 26°C)	1,4 kW
Débit d'eau minmum	3 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	774 x 398 x 489
Poids net (brut)	37 kg (47 kg)

* Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FFP.

** Niveaux sonores en Mode BOOST et ECO à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010


POLYCONNECT2.0
INSIDE



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.



📍 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