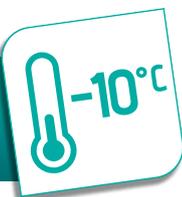


Gamme PAC SPA



LA POMPE À CHALEUR SPÉCIALE SPA

Un spa à 38°C même par des températures négatives ! Quand votre confort rime avec économie et écologie !



AVANTAGES ÉQUIPEMENTS

Housse d'hivernage offerte.



• FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent, développé sur-mesure pour :

- Chauffer,
- Dégivrer par inversion de cycle.



• DÉGIVRAGE RAPIDE ET EFFICACE

Une vanne 4 voies permettant de :

- Dégivrer par inversion de cycle,
- Fonctionner à basse température.



• SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

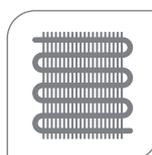
Protection de la machine en dessous de 0°C :

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



• FAIBLE NIVEAU SONORE

Une Isolation phonique de série des panneaux (carrosserie ABS).

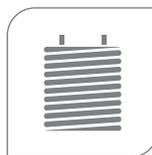


• PERFORMANCES OPTIMISÉES

- Un évaporateur avec traitements blue fins» pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).



-Un compresseur rotatif Toshiba fonctionnant au gaz réfrigérant R410a, compatible avec les futures lois environnementales.



- Un condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.



• COP AMÉLIORÉ

Un détendeur électronique efficace. Il adapte le débit de gaz réfrigérant en fonction des conditions climatiques.



• SOLUTION CONNECTÉE

Compatible avec les systèmes de gestion à distance POLYCONNECT PRO et LITE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	PAC SPA
Taille de bassin recommandée	Nous consulter
Puissance restituée (Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR)	7,90 kW
COP (Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR)	4,80
Puissance restituée (Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR)	6,50 kW
COP (Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR)	4,10
Puissance restituée (Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR)	3,56 kW
COP (Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR)	2,10
Puissance restituée (Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR)	2,48 kW
COP (Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR)	1,50
Compresseur	Rotatif
Détendeur	électronique
Intensité nominale (maximum)	8,0 A (12,0 A)
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 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 (à 10m)	33 dB(a)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 38°C
Poids (net)	47 kg
Réfrigérant	R410a

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 FPP.

COP coefficient de performance =

puissance restituée (puissance de chauffage) / puissance absorbée (consommation)

DIMENSIONS



UN RÉSEAU SAV DÉVELOPPÉ

POLYTROPIC a sélectionné plus de **80 stations techniques en France** et environ 90 autres en Espagne, Allemagne, Benelux, Angleterre et Suisse.

Centralisé sur le siège social de **Lyon**, ce réseau agréé bénéficie d'un suivi strict permettant **des interventions rapides dans les plus brefs délais. Tous les appels sont pris en compte** : question technique, utilisation...

HOTLINE
04 78 56 93 96

Appel non-surtaxé



📍 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