



POLYTROPIC

Le chauffage de piscine

DESCRIPTIF
TECHNIQUE

Pompe à Chaleur COOPAC



Ensemble, plongeons vers l'avenir

V1.0



La Gamme POOLPAC

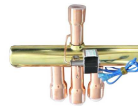
Fonctionnement jusqu'à 0°C



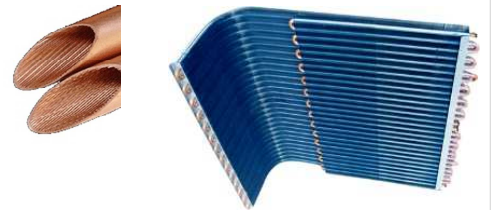
Afficheur électronique simple et intuitif
3 modes de fonctionnement
Chauffage, Refroidissement, Automatique



Dégivrage par inversion de cycle
Vanne 4 voies : dégivrage rapide et efficace



Evaporateur avec traitement « blue fins » et tubes rainurés
Meilleure résistance à la corrosion et évacuation de la condensation améliorée
Performances optimisées



Compresseur rotatif
Robuste, efficace et silencieux



Condenseur PVC/Titane spiralé
Efficace et insensible à la corrosion



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle		COOPAC 06	COOPAC 08	COOPAC 10	COOPAC 12	COOPAC 15
Taille de bassin de mai à septembre		15-40 m ³	40-50 m ³	50-60 m ³	60-75 m ³	75-90 m ³
Puissance restituée	Air 27°C Eau 27°C	5,9 kW	8,7 kW	11,0 kW	13,5 kW	15,10 kW
Puissance absorbée		1,28 kW	1,74 kW	2,16 kW	2,5 kW	2,90 kW
COP		4,6	5,0	5,1	5,4	5,2
Puissance restituée	Air 15°C Eau 26°C	4,5 kW	6,5 kW	8,8 kW	10,1 kW	12,01 kW
Puissance absorbée		1,07 kW	1,51 kW	2,05 kW	2,3 kW	2,83 kW
COP		4,2	4,3	4,3	4,4	4,25
Compresseur		Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Toshiba	Rotatif Toshiba	Rotatif Toshiba
Alimentation		230V / 1~+ N / 50 Hz				
Débit d'eau minimum		4 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h
Niveau sonore**	A 1m	53 dB(a)	54 dB(a)	55 dB(a)	55 dB(a)	55 dB(a)
	A 10m	33 dB(a)	33 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)
Protection en tête de ligne		16 A 30 mA	20 A 30 mA	25 A 30 mA	25 A 30 mA	25 A 30 mA
Câbles (jusqu'à 20m)		3G2.5	3G4	3G4	3G4	3G4
Dimensions (L x l x h)		935 x 285 x 545	935 x 285 x 545	1002 x 302 x 620	1002 x 302 x 620	1025 x 365 x 743
Poids (net)		55 kg	57 kg	70 kg	90 kg	115 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 FPP.

Accessoires fournis :

- Silentblocs
- Pipette pour l'évacuation des condensats
- Raccords hydrauliques



Les Accessoires COOPAC

Simplifiez-vous l'installation !

Bâche d'hivernage

Bâche fournie avec votre PAC afin de la protéger des intempéries



Kit affichage déporté

Pour une installation de votre contrôleur dans votre pool house
Boîtier mural en saillie, avec câble et connexion.
Porte Protection transparente du contrôleur électronique



Équerres pour fixation murale

Ces équerres sont conçues afin de laisser un espace suffisant, entre le mur et la PAC. Livrées avec 4 plots antivibratoires spécialement adaptés.

Support « BIG FOOT »

Support spécialement adapté pour l'installation des PAC piscine.
Fabriqué à base de pneus recyclés, sa souplesse lui permet d'absorber les vibrations de la PAC et sa hauteur de se passer d'une dalle béton.
Livré avec la visserie nécessaire.



Kit By-Pass

Indispensable pour réguler le débit d'eau dans votre PAC Piscine.



Coffret électrique disjoncteur et différentiel.

Indispensable pour la sécurité électrique de votre installation



LA QUALITE

POLYTROPIC est membre de la Fédération des Professionnels de la Piscine



Certification ROHS

Tous les composants électriques et électroniques des machines produites et distribuées par POLYTROPIC ne contiennent aucune substance dangereuse interdite



Partenariat TÜV

Toutes les machines de la gamme Advance/Master sont certifiées par un laboratoire indépendant du TÜV pour les conformités européennes suivantes :

- Niveaux Sonores : Norme ISO/EN 354
- Puissances de chauffage : Norme ISO/EN 5151
- Norme CE EMC et LVD



Norme ISO

Tous les sites de production de POLYTROPIC sont conformes aux exigences de la norme internationale ISO 9001 :2000 relative au management et à la gestion de la qualité de fabrication.



Eco-participation

POLYTROPIC cotise auprès de l'organisme certifié ECO-SYSTEMES pour l'éco-contribution et le recyclage.



Gaz réfrigérants

Les machines commercialisées par POLYTROPIC sont chargées en gaz R410a et déclarées conformément à la réglementation F-Gaz.

