



Manuel technique et Documentation



TITANE™

Pompes à chaleur pour
Piscines et Spa

TITANE™

Pompes à chaleur aérothermiques
pour Piscines et Spa



Pompes à chaleur horizontales Titane pour Spa et Piscines



Titane Spa RSO015R/SP – conçue pour des toutes petites piscines et des spa.

Titane Pool RSO02R/SP – chauffage pour piscines allant jusqu'à 50m³

Titane Pool RSO03R/SP – chauffage pour piscines allant jusqu'à 100m³

Pompes à chaleur Titane pour piscines
à décharge verticale

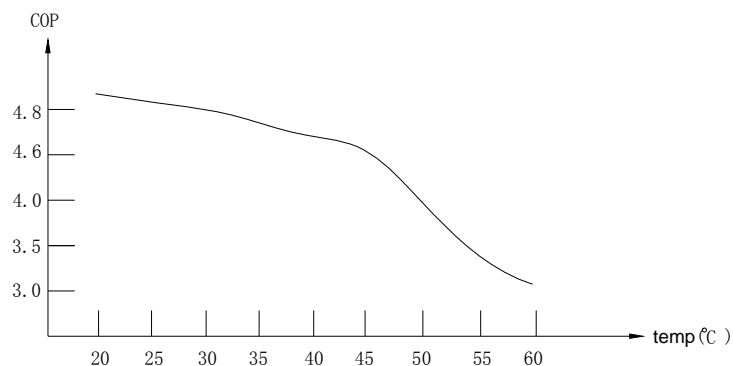
Titane Pool RSO05R/SP – chauffage pour piscines de plus de 100m³

Les pompes à chaleur Titane pour piscines offre une solution peu bruyante et efficace au chauffage des piscines.

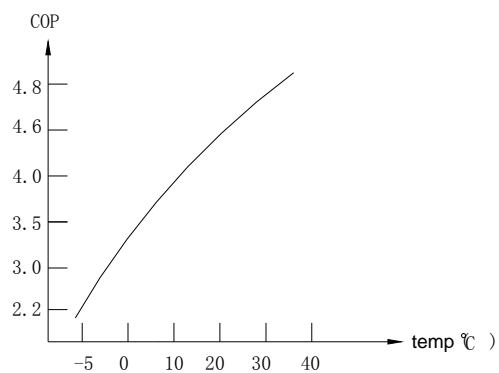
Ces pompes sont caractérisées par un échangeur à chaleur Titane, un système de contrôle digital entièrement programmable et une fonction dégel automatique.



Performance



swimming pool heat pump COP at outlet water temp.



swimming pool heat pump cop at different ambient temp.

Modèle		TITANE SPA RSQ015R/SP	TITANE POOL RSQ02R/SP	TITANE POOL RSQ03R/SP	TITANE POOL RSQ05R/SP
Temp. de l'eau en sortie (°C)		28			
Temp. Max. de l'eau en sortie (°C)		60			
Capacité de chauffage (KW)		6,3	8,7	13,4	22,3
Puissance d'entrée (KW)		1,32	1,82	2,8	4,65
Puissance (V/PH/HZ)		220/1/50			380/3/50
Type de compresseur		Rotatif		A spirale	
Nombre de compresseurs		1	1	1	1
Type de réfrigérant		R407C			
Running Current AMPS		6	8,2	12,8	8,7
Interrupteur AMPS		22	31	48	33
Dimension des tuyaux (inch)		2"			
Dimensions (mm)	L	1060	1060	1060	695
	I	350	350	420	695
	h	585	585	870	1035
Air ambiant		-20°C-45°C			
Décharge d'Air		Sur le côté	Sur le côté	Sur le côté	En haut
Poids (kg)		60	65	115	180

La performance est basée sur un air ambiant de C et une eau de sortie de 27C.

Normes

Directives EC:

73/23/EEC

89/336/EEC

Appareils électro-ménagers et appareils électriques de maison. Champs électro-magnétiques

Basse tension EMC Directive 2006/95EC

BS EN 60335-1-:2002+A1 : 2004+A11 : 2004+A12 : 2006+A2 : 2006

BS EN 60335-2-40:A1 : 2006+A11 : 2004+A12 : 2005

Normes de sécurité pour les appareils électro-ménagers et appareils électriques de maison.

Directive EMC 2004/108/EC

EN55014-1 : 2000+A1 :2001+A2 : 2002 Test de problèmes électriques & Test de tension aux bornes

EN55014-2 : 1997+A1 : 2002

EN55014-2 (EN61000-4-2), Test ESD

EN55014-2 (EN61000-4-3), Test de fréquence radio et champs électro-magnétiques

EN55014-2 (EN61000-4-4), Test de transitoires rapides

EN55014-2 (EN61000-4-5), Test des baisses de tension et surcharges

EN55014-2 (EN61000-4-6), Test de courants injectés

EN55014-2 (EN61000-4-11), Test de baisses de tension et interruptions

EN61000-3-2 : 2006 Test des harmoniques

EN61000-3-3 : 1995+A1 : 2001+A2 : 2005 Test de variation de tension