

calorex®

Pompes à chaleur pour les piscines à usage privé

Pro-Pac 8-22 et Pro-Pac 8-22 Y

Les pompes à chaleur Calorex Pro-Pac permettent de chauffer économiquement et durablement l'eau des piscines. La Pro-Pac avec son éventail de puissances, peut aussi bien convenir pour les piscines à usage saisonnier ou annuel. La technologie et le choix de composants de qualité font que les pompes à chaleur Pro-Pac peuvent également fonctionner à des températures supérieures à -15°C . Entièrement autonome, réglez simplement la température et la Pro-Pac se charge du reste !



Face avant



Vue arrière



Commande de température

Les avantages :

- Moyen efficace et peu polluant pour chauffer l'eau
- Chauffe l'eau des piscines, des spas et des centres de kinésithérapie jusque $+35^{\circ}\text{C}$
- Dégivrage par air ambiant ou inversion de cycle
- Commande digitale facile d'utilisation et de compréhension
- Condenseur en Titane torsadé à haut rendement et de grande fiabilité.
- Conception robuste anticorrosion
- Protections intégrées du circuit électrique et frigorifique.
- Bac à condensât interne
- Moniteur de phase intégré sur les modèles triphasés, assurant la protection du compresseur.
- Fonction priorité chauffage : échantillonne et maintient automatiquement l'eau de la piscine à la température désirée.
- Les pompes à chaleur Pro-Pac s'installent aussi bien à l'intérieur comme à l'extérieur.

Option :

- Commande déportée
- Limiteur d'intensité au démarrage



Pompes à chaleur Pro-Pac

Données techniques

Modèles Pro-Pac - Fonctionnement à partir de +7°C Modèles Pro-Pac Y - Fonctionnement à partir de -15°C		Pro-Pac 8 Pro-Pac 8 Y	Pro-Pac 12 Pro-Pac 12 Y	Pro-Pac 16 Pro-Pac 16 Y	Pro-Pac 22 Pro-Pac 22 Y
Capacité					
Puissance restituée à +15°C	kW	8,8	12	15,2	21
Puissance restituée à +7°C	kW	7	9,5	12,3	16,5
Puissance restituée à -3°C	kW	4,5	6,1	7,9	10,6
Puissance absorbée à +15°C	kW	1,95	2,6	3,35	4,45
Données électriques					
Alimentation électrique (50 Hz)	Mono tri	230 v 400 v	230 v 400 v	230 v 400 v	230 v 400 v
Intensité nominale absorbée (A)	Mono tri	14 6	17 6,4	21 8	31 13
Fusible de protection recommandé (A)	Mono tri	20 10	25 10	30 15	42 20
Ventilation					
Débit d'air	m³/h	2200	3300	3500	4900
Données hydrauliques					
Débit d'eau	l/min	115	115	123	123
Perte de charge	mCE	2,5	2,5	3,5	3,5
Connexion hydraulique		1 1/2 pouce mâle fileté			
Données générales					
Compresseur		1 x Rotatif	1 x Rotatif	1 x Scroll	1 x Scroll
Condenseur		Titane	Titane	Titane	Titane
Niveau sonore à 10 m	dB(A)	38	39	41	44
Niveau sonore à 3 m	dB(A)	49	50	52	55
Dimensions					
Largeur	mm	1049	1227	1377	1377
Profondeur	mm	593	593	602	602
Hauteur	mm	720	720	720	720
Poids - modèles standards	Kg	93	104	132	133
Poids - modèles Y - toutes saisons	Kg	102	111	141	142

Nous nous réservons le droit de changer ou de modifier nos modèles sans préavis



Pro-Pac 8-22 & Pro-Pac 8-22 Y
Connexions hydrauliques

- Les modèles Pro-Pac sont équipés d'un système de dégivrage par air ambiant. Lors des périodes de dégivrage, seul le ventilateur fonctionne pour éviter la formation de givre sur l'évaporateur.
- Les modèles Pro-Pac Y toutes saisons, conçus pour les piscines intérieures ou extérieures exposées à un climat rude, disposent d'un système de dégivrage par inversion de cycle.

Bénéficiez d'un soutien technique adapté, fourni par des équipes très qualifiées.

**Contact: Calorex Heat Pumps Limited - Maldon CM9 4XD United Kingdom
Tél. Royaume-Uni +44 (0)1621 856611 - Tél. France: +33 (0)3 90 29 45 71
e-mail: info@calorex.com - www.calorex.com**

