

Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure

SWI (6,5 - 14 kW)

- Pompes à chaleur parfaitement adaptées pour le chauffage des piscines en plein air jusqu'à 75 m³
- Compresseur rotatif



SWI		07	10-16	12-16	14-16
Puissance restituée (26°C) ¹	kW	6,5	9,6	11,5	14
Puissance absorbée (26°C) ¹	kW	1,14	1,68	2,02	2,5
COP		5,6	5,7	5,5	5,6
Puissance restituée (15°C) ²	kW	5	6,5	7,5	10
Puissance absorbée (15°C) ²	kW	1,14	1,5	1,8	2,3
COP		4,4	4,3	4,2	4,3
Volume max. piscine ³	m ³	35	30-50	40-60	45-75
Débit d'eau moyen	m ³ /h	3-4	4-6	4-6	5-7
Raccordement hydraulique	mm	50	50	50	50
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T
Intensité nominale	A	5,2	6,5	7,8	10
Niveau de pression sonore à 10 m	dB(A)	34	28,8	30,2	32,8
Dimensions (H x L x P)	mm	558x800x340	658x961x312	658x961x312	658x961x392
Poids	kg	42	55	60	70

¹ Conditions performances: Air 26°C / Eau 26°C / Hygro 80%

² Conditions performances: Air 15°C / Eau 26°C / Hygro 70%

³ Valeurs moyennes estimées pour une piscine privée avec couverture isotherme, du 1^{er} mai au 15 septembre. Fonctionnement durant min. 15h/jour.



Équipement

- Carrosserie ABS: design durable et résistant à la corrosion
- Évaporateur Blue Fins: résistant à la corrosion et avec processus de dégivrage rapide
- Dégivrage automatique par gaz chaud (vanne 4-voies d'inversion de cycle SAGINOMIYA)
- Fonctionne jusqu'à une température d'air extérieur de 0°C
- Échangeur de chaleur en Titane

Installation

- À l'extérieur et à proximité du local technique
- Raccordement hydraulique en PVC Ø 50 par by-pass sur la filtration
- Prévoir un dégagement de 30 cm entre l'arrière de la pompe à chaleur et le mur ou la haie
- Il ne doit pas y avoir d'obstacle devant la machine sur 3 mètres (muret, haie, ...)
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni)

Plage de fonctionnement	Température
Min.	0°C
Max.	43°C