

Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure SWI (7,5 - 25 kW)



- Pompes à chaleur parfaitement adaptées pour le chauffage des piscines en plein air jusqu'à 100 m³
- Compresseur rotatif

		R410a	R410a	R32	R32	R32
SWI		08-16	10-16	12-3219	14-3219	17-3219
Puissance restituée (26°C) ¹	kW	7,5	9,6	16,5	20	25
Puissance absorbée (26°C) ¹	kW	1,42	1,68	2,89	3,57	4,31
COP		5,3	5,7	5,7	5,6	5,8
Puissance restituée (15°C) ²	kW	5	6,5	11,5	14	17
Puissance absorbée (15°C) ²	kW	1,25	1,5	2,74	3,41	3,95
COP		4	4,3	4,2	4,1	4,3
Volume max. piscine ³	m ³	40	30-50	35-70	45-85	55-100
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T
Niveau de pression sonore à 10 m	dB(A)	34	28,8	25,2-36,3	25,3-37,1	25,8-37,8
Dimensions (H x L x P)	mm	558x800x312	658x961x312	648x954x359	748x954x359	948x1084x429
Poids	kg	40	55	60	68	90

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