

# Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure

## SWI (9,5 - 25 kW)

- Pompes à chaleur parfaitement adaptées pour le chauffage des piscines en plein air jusqu'à 100 m<sup>3</sup>
- Compresseur rotatif



SWI		07-3219	12-3219	14-3219	17-3219
Puissance restituée (26°C) <sub>1</sub>	kW	9,5	16,5	20	25
Puissance absorbée (26°C) <sub>1</sub>	kW	1,42	2,89	3,57	4,31
COP		5,7	5,7	5,6	5,8
Puissance restituée (15°C) <sub>2</sub>	kW	7	11,5	14	17
Puissance absorbée (15°C) <sub>2</sub>	kW	1,6	2,7	3,4	3,95
COP		4,3	4,2	4,1	4,3
Volume max. piscine <sub>3</sub>	m <sup>3</sup>	20-40	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
Niveau de pression sonore à 10 m	dB(A)	20,6-32,5	25,2-36,3	25,3-37,1	25,8-37,8
Dimensions (H x L x P)	mm	648x864x359	648x954x359	748x954x359	948x1084x429
Poids	kg	47	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<sup>er</sup> 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	
Froid	Min.	0°C
	Max.	43°C