EFFICACITÉ ET DURABILITÉ POUR LES PISCINES COMMERCIALES

La pompe à chaleur Z950 Inverter est le choix idéal pour les grandes piscines des hôtels, des campings, des clubs de sport, des piscines publiques, des spas et des parcs aquatiques. Sa technologie Full Inverter maximise les économies d'énergie, offrant à la fois efficacité et durabilité.

Z950 INVERTER

R32

1 DURABILITÉ

Il utilise le **chauffage aérothermique**, une source d'énergie renouvelable et propre. En outre, il utilise le **gaz réfrigérant R32**, qui a un impact environnemental plus faible que les réfrigérants traditionnels.

REVERSIBLE

2 EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La technologie Inverter permet de maintenir une température constante tout en réduisant la consommation. Elle atteint un **COP de 6,35 dans des conditions optimales** et fonctionne efficacement dans une large gamme de températures.

3 PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Fournit **jusqu'à 126,98 kW de puissance avec une faible consommation** d'énergie, en s'adaptant aux besoins spécifiques du système et en fonctionnant efficacement dans **différentes conditions climatiques (jusqu'à -15ºC)**.

LOW NOISE LEVEL

4 FONCTIONNEMENT SILENCIEUX ET DURABILITÉ

Le Z950 Inverter fonctionne silencieusement **(seulement 58 dB[A])** et sa conception minimise l'usure des composants, prolongeant ainsi sa durée de vie et **réduisant les besoins de maintenance**. De plus, son châssis, en acier galvanisé avec peinture époxy, assure la durabilité de l'équipement.

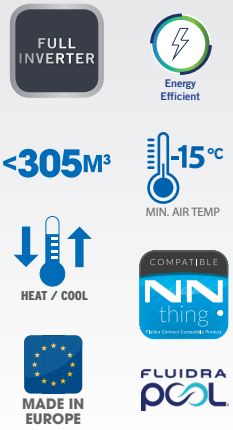
COMPACT

5 INSTALLATION FACILE

Sa **conception compacte** et son **échangeur de chaleur en titane** permet une installation rapide, **compatible avec tout système de traitement de l'eau**. Les raccords hydrauliques de 63 à 75 mm facilitent son intégration dans divers systèmes et son corps robuste en aluminium anodisé garantit sa durabilité dans les environnements exigeants.

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- **Ecran LCD amovible**
- **Compatible avec Fluidra Connect pour l'automatisation et le contrôle Wi-Fi optionnels**
- **Dégivrage automatique et thermostat antigel**
- **Compresseur scroll à Inverter et détendeur électronique**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		Z950I 35	Z950I 45	Z950I 60	Z950I 90	Z950I 120
Modèle standard		WH000627	WH000628	WH000629	WH000630	WH000631
Débit d'eau recommandé	m³/h	12	15	20	35	40
Raccordements hydrauliques	mm	Raccords en PVC, ø63, collés			Raccords en PVC, ø75 , collés	
Alimentation électrique		380-400V / 3N~ / 60Hz				
Puissance nominale (150C/260C/70%)	(A)	10,45	12,73	17,45	25,46	34,9
Puissance maximale de fonctionnement	(A)	22,57	26,15	33,57	52,3	67,14
Taille du câble d'alimentation recommandée*		5 x 4	5 x 6	5 x 10	5 x 16	5 x 25
Fluide frigorigène		R32				
Quantité de fluide frigorigène	(kg)	5,5	7	9.0	11 (2 x 7)	18 (2 x 9,0)
Puissance acoustique	dB(A)	83			90	
Pression acoustique à 10m**	dB(A)	52			58	
PERFORMANCE DU CHAUFFAGE						
Air 26°C / eau 26°C / humidité 80%						
Puissance de fonctionnement	kW	42,0	50,9	63,5	101,8	127,0
Puissance consommée	kW	6,7	8,0	10,5	16,0	21,0
COP		6,3	6,4	6,0	6,4	6,0
Air 15°C / eau 26°C / humidité 70%						
Puissance de fonctionnement	kW	31,7	40,1	52,10	80,4	104,2
Puissance consommée	kW	6,2	7,75	10,21	15,5	20,43
COP		5,1	5,2	5,1	5,2	5,1
Air 7°C / eau 26°C / humidité 90%						
Puissance de fonctionnement	kW	28,2	32,6	44,6	65,1	89,2
Puissance consommée	kW	6,7	7,7	10,3	15,5	20,6
COP		4,2	4,2	4,3	4,2	4,3
POIDS ET DIMENSIONS						
Poids de la pompe à chaleur	Kg	220,0	270,0	440,0	530,0	720,0
Dimensions de la pompe à chaleur (Largeur, profondeur et hauteur)	m	1 x 1 x 1,2		1 x 1 x 1,4	1 x 2,2 x 1,5	1 x 2,2 x 1,6
Poids de l'emballage	Kg	248,0	310,0	490,0	600,0	800,0
Dimensions de l'emballage (largeur, profondeur et hauteur)	m	1,2 x 1,2 x 1,4		1,2 x 1,2 x 1,6	1,2 x 2,4 x 1,7	1,2 x 2,4 x 1,8

Garantie. Elle comprend une garantie anticorrosion de 5 ans sur le condenseur en titane, assurant la protection de l'équipement contre les effets de l'environnement et d'une utilisation prolongée.

Le Z950 Inverter est le choix idéal pour maintenir la température des piscines commerciales tout au long de l'année, en combinant efficacité, durabilité et rentabilité. Cette solution tout-en-un offre des performances supérieures et un impact environnemental réduit, ce qui en fait un investissement intelligent pour toute installation de piscine commerciale.

3 ANS GARANTIE

5 ANS CONDENSATEUR GARANTIE ANTI-CORROSION

RCS Paris 395 068 679 - © Photo Credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.