

# Pompes à chaleur

## Z300 Réversible

**GARANTIE  
3ans**

- + Certifiée silencieuse
- + Des économies d'énergie toute l'année
- + S'installe aussi à l'intérieur du local technique



Housse d'hivernage  
Accessoires inclus dans le pack



Modèle	Référence
Z300/5 - Mono dégivrage - Volume maxi bassin 75m <sup>3</sup> *	WH000017
Z300/5 - Tri dégivrage - Volume maxi bassin 75m <sup>3</sup> *	WH000018
Z300/8 - Mono dégivrage - Volume maxi bassin 110m <sup>3</sup> *	WH000020
Z300/8 - Tri dégivrage - Volume maxi bassin 110m <sup>3</sup> *	WH000021

Caractéristiques techniques	Z300 MD 5	Z300 TD 5	Z300 MD 8	Z300 TD 8
<b>Performances conditions selon norme NF - 414 : Air 15 °C / Eau 26 °C / Hygro 70 %</b>				
Puissance consommée (kW)	2,2	2,2	3,6	3,6
Puissance restituée (kW)	10,4	10,5	15,5	15,5
COP	4,7	4,7	4,3	4,3
<b>Performances conditions 2 : Air 28 °C / Eau 28 °C / Hygro 80 %</b>				
Puissance restituée (kW)	13	13,1	21	21
COP	5,5	5,6	5,5	5,5
<b>Performances conditions 3 : Froid</b>				
Puissance à +7 °C (kW)	9,1	9,2	10,3	10,9
Puissance à +2 °C (kW)	6,3	5,7	8,9	9,9
Volume bassin recommandé* (m <sup>3</sup> )	40-75	40-75	60-110	60-110
Débit d'eau moyen (m <sup>3</sup> /h)	5	5	6,5	6,5
Perte de charge (mCE)	1,5	1,5	1,1	1,1
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø50 à coller			
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensité absorbée nominale (A)	10	4,4	16	7,4
Intensité absorbée maximale (A)	14,5	5,3	22	9,3
Section câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> )**	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Quantité fluide frigorigène (g)	1550	1550	1300	1300
Puissance acoustique (dBA)***	68	70	65,1	65,1
Pression acoustique à 10 m (dBA)***	40	42	37,1	37,1
Poids (kg)	63	63	81	81
Dimensions (L x l x h)	950 x 465 x 840 mm			

\* Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre.

\*\* Pour une longueur maxi de 20 mètres.

\*\*\* Valeurs mesurées et certifiées par le CETIAT, laboratoire reconnu par CERTITA (organisme mandaté par AFRNOR Certification).

### Équipements

Pompe à chaleur air/eau monobloc avec régulateur affichage digital	Contrôleur de débit d'eau	Dégivrage automatique par ventilation forcée	Carrosserie polypropylène anti-corrosion
Échangeur condenseur à eau en Titane	Compresseur rotatif à palette 8 à 11 kW - Scroll sur 15 kW	Dégivrage par inversion de cycle (modèles Defrost - toutes saisons)	Fluide frigorigène écologique R410A
Détendeur électronique : régulation optimisée pour une meilleure performance	Sécurité pressostat HP et BP	Thermostat antigel (arrêt à +5°C ou -8°C pour modèles Defrost)	Fournis : raccords PVC 1/2 unions 50, plots antivibratiles et housse d'hivernage
Priorité chauffage : contrôle de la température de la piscine et activation de la pompe de circulation d'eau automatique si besoin de chauffe par rapport à la température de consigne demandée			Commande déportée (option)