

POMPE A CHALEUR - Hayward

MODELE SumHeat SHE 1101M



L'excellence en matière de Pompe à Chaleur pour piscine.

Un rendement éco énergétique très performant !

Mesurés à une température ambiante de 5°C (41°F), la pompe à chaleur SumHeat génère un COP supérieur à 4, c'est-à-dire qu'elle produit 4 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

3 fois plus silencieuse que celle de la concurrence, grâce à SumHeat Système-Silence (système breveté) !

Cette technologie combine l'efficacité du compresseur Scroll – qui génère 3 fois moins de bruit qu'un compresseur à pistons- à une hélice profilée qui augmente l'apport en air tout en réduisant la consommation électrique du moteur et le bruit de 5 à 6 décibels. Une jaquette acoustique exclusive à la marque contribue également à l'insonorisation des appareils et protège le compresseur des intempéries.

Installation et entretien : simple, rapide et efficace.

La pompe à chaleur SumHeat a l'avantage de ne pas nécessiter de réglage by pass* : elle se connecte directement sur le retour d'eau, par conséquent plus besoin de réglage de débit.

*un réglage by pass est recommandé au-delà de 23m³/h.

Une conception performante

- Un échangeur de chaleur torsadé avec tubulure en titane accroît l'efficacité thermique et résiste aux produits chimiques présents dans l'eau de piscine.
- Un moteur de ventilation scellé et lubrifié assure un fonctionnement fiable et ne nécessite aucun entretien.
- Une entrée d'air en U permettant un meilleur apport en air, une réduction du bruit et une économie d'énergie considérable.
- Une valve d'expansion thermostatique qui fournit la quantité exacte de fluide pour assurer le rendement optimal de l'appareil, quelle que soit la température ambiante.
- Un évaporateur à haut rendement qui maximise le débit de fluide pour une meilleure récupération de chaleur.
- Un filtre assurant une protection accrue du compresseur contre l'humidité et les contaminants.
- Une carrosserie et un grillage de protection résistants aux vibrations, aux rigueurs de l'hiver et aux rayons U.V

Garantie du produit :

Elément Titane garantie à vie – garantie Hayward 2 ans – totally Hayward (garantie prolongée 3 ans)

DESCRIPTIF	MODELE : SHE1101
Capacité calorifique :	
Air 27°C – HR80% - Eau 27°C - COP	11 kw - 5,4
Air 15°C – HR80% - Eau 26°C - COP	8,4 kw - 4,2
Air 5°C – HR80% - Eau 15°C - COP	6,5 kw - 4,2
Puissance absorbée	2033 Watts
Alimentation électrique	230V / 1Ph / 50Hz
Echangeur de chaleur	Titanium / PVC
Type de compresseurs	Scroll
Plage de chauffage (°C)	15°C / 35°C
Intensité absorbée	9 A
Calibre fusible type gG	16 gG
Type de réfrigérant	R410A
Raccord hydraulique union	63 mm
Plage de débit eau m ³ /h	3,5 à 23m ³ /h
Débit d'eau nominal m ³ /h	4,5
Dimensions (en cm)	H : 737 / L : 762 / P : 864
Poids (en kg)	75

Ventilation exclusive réduisant le bruit	Oui
Démarrateur électronique	Non
Couverture d'hivernage	Oui
Fonction priorité chauffage	Oui



- **Contrôle de température électronique.**
Gestion électronique de la température par microprocesseur.
- **Hélice profilée.**
Insonorisation exclusive. Compresseur Scroll haute efficacité.
- **Echangeur de chaleur en Titane.**
Deux principales caractéristiques – haute résistance mécanique et chimique, et conçu pour un transfert de chaleur optimum. Il est garanti à vie.
- **Carrosserie résine thermoplastique esthétique**
Anti-corrosif, résistant aux rayons U.V et très esthétique.



Kit d'asservissement

Grâce aux kits priorités chauffage, la pompe à chaleur SumHeat contrôlera la pompe de filtration, permettant ainsi d'avoir toujours la bonne température dans le bassin.