



Clim8zone II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CLIM8ZONE II
Volume conseillé de la piscine (m3)	5 ~ 15
Température de fonctionnement de l'air (°C)	-5 ~ 43
Conditions de performance : Air 15°C, Eau 26°C, Humidité 80%.	
Capacité de chauffage (kW)	4.0 ~ 1.0
Puissance consommée (kW)	0.8 ~ 0.11
COP	5.0 ~ 9.5
Conditions de performance : Air 15°C, Eau 26°C, Humidité 70%.	
Capacité de chauffage (kW)	2.5 ~ 0.65
Puissance consommée (kW)	0.63 ~ 0.11
COP	4.0 ~ 6.1
Conditions de performance : Air 35°C, Eau 28°C, Humidité 80%.	
Capacité de refroidissement (kW)	1.6
Pression sonore à 1m dB (A)	45
Alimentation électrique	230V / 1 Ph / 50 Hz / 60 Hz
Raccordement à l'eau (mm)	32
Courant d'entrée nominal à l'air 15°C (A)	3.83 ~ 0.53
Flux d'eau conseillé (m3/h)	1.72
Réfrigérant	R 32
Température de fonctionnement de l'eau (°C) chauffage	9 ~ 43
Température de fonctionnement de l'eau (°C) refroidissement	9 ~ 35

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

1. Contrairement à d'autres pompes à chaleur pour spas sur le marché, Clim8zone™ II fonctionne à des températures ambiantes basses (-5°C) dans les climats plus froids.
2. Fonctionne silencieusement à moins de 45 dBA.
3. Compresseur à vitesse variable avec algorithme intelligent.
4. Entièrement intégré aux systèmes BP, il utilise la même pompe de chauffage que le chauffage électrique traditionnel du spa.
5. Offre un rendement énergétique typique (COP) de 5 à 10 fois supérieur à celui d'un réchauffeur de spa traditionnel et pouvant atteindre jusqu'à 15 fois dans certaines conditions de fonctionnement, en utilisant moins d'énergie pour maintenir l'eau chaude, ce qui permet de réaliser des économies intelligentes.
6. Permet à l'utilisateur du spa de régler le système de contrôle BP du spa pour utiliser la pompe à chaleur Clim8zone™ II seule, le chauffage électrique traditionnel du spa seul, ou les deux simultanément si nécessaire.