



## Inverter+ 21 kW - 1 x 230V

No. d'article 3096030003

Une COP moyenne tout au long de la saison La technologie Full-inverter HP vous apporte un environnement de baignade 10 fois plus calme (sur base de la performance moyenne) tout en diminuant de moitié la consommation d'énergie. Au début de la saison, le système Full-inverter HP fonctionne à 100%

Disponibil...



## DESCRIPTION

### Une COP moyenne tout au long de la saison

La technologie Full-inverter HP vous apporte un environnement de baignade 10 fois plus calme (sur base de la performance moyenne) tout en diminuant de moitié la consommation d'énergie.

Au début de la saison, le système Full-inverter HP fonctionne à 100% pour chauffer la piscine durant les premiers jours de beau temps. Après cela, il va fonctionner à une capacité MOYENNE de 50%, tout au long de la saison, pour maintenir la piscine à la température souhaitée.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ans garantie</li> <li>• Garantie 10 ans sur échangeur et compresseur</li> </ul>
<b>Poids</b>	68 kg
<b>Largeur</b>	954 mm
<b>Hauteur</b>	755 mm
<b>Profondeur</b>	429 mm
<b>Connexion entrée</b>	50 mm
<b>Connexion sortie</b>	50 mm
<b>Courant d'entrée maxi</b>	17.5 A
<b>Volume Recommandé de Piscine</b>	50 ~ 95 m <sup>3</sup>
<b>Volume de piscine recommandé en mode silencieux</b>	55 m <sup>3</sup>
<b>Température de service</b>	-7 ~43 °c
<b>Conditions de performance</b>	Air 26°C - eau 26°C - humidité 80%
<b>Capacité de chauffage</b>	20.5 kw
<b>COP</b>	15.3 ~ 6.0
<b>COP à 50% de capacité</b>	10.7
<b>Condition de performance</b>	Air 15°C - eau 26°C - humidité 70%
<b>Capacité de chauffage</b>	14.0 kw
<b>COP</b>	7.7 ~ 4.4
<b>COP à 50% de capacité</b>	6.3

Pression acoustique à 1m	40.9 ~ 54.2 dB(A)
Pression sonore à 10 m	20.9 ~ 34.2 dB(A)
Pression sonore de 50% à 1m	46.4 dB(A)
Type de compresseur	Twin-rotary Mitsubishi DC inverter
Forme du corps d'échangeur	Spirale
Matériel de l'échangeur	tube titane en PVC
Matériel du corps de la pompe	Aluminum - alloy
Alimentation en électricité	230V/1 Ph/50Hz
Puissance d'entrée nominale à l'air 15°C	0.36 ~ 3.18 kw
Courant nominal d'entrée à l'air 15°C	1.57 ~ 13.8 A
Flux d'eau conseillé	8 ~ 10 m <sup>3</sup> /h
Courant d'entrée maxi	17.5 A
Disjoncteur	20 A
Cordon d'alimentation	3x4 mm <sup>2</sup>
Spécifications générales	Les volumes de pool spécifiés ne sont valables que dans les conditions suivantes : La piscine doit être couverte pendant la nuit. La pompe de circulation fonctionne au moins 15 heures par jour. Chauffage du 1er mai au 15 septembre. Si ces conditions ne sont pas remplies, veuillez choisir un modèle plus grand.
Alimentation en électricité	230V/1 Ph/50Hz kw

Pompe à chaleur pour piscine INVERTER+ 21kW 1x230V 50-95m<sup>3</sup> 15.3-6.0 COP 26°C air