

Heat Pumps - Pompe à chaleur de 127 000 BTU pour piscine et spa, 35 000 gal.

Item PRO1300QHCT



DESCRIPTION DU PRODUIT

Prolongez la saison des piscines et des spas avec les pompes à chaleur Intermatic AHN et Traditional Series. Les pompes à chaleur Intermatic offrent un rendement élevé et sont conçues pour une performance durable. La série est dotée d'un système d'autodiagnostic Optimizer, qui alerte les utilisateurs lorsque les niveaux hydrauliques créés augmentent considérablement le coût d'exploitation de la pompe à chaleur. Les principales caractéristiques sont les suivantes : échangeurs de chaleur en titane, compresseur spiro-orbital silencieux, boîtiers robustes résistants aux UV, raccords coulissants en PVC pour une installation simple et thermostat numérique facile à utiliser.

FONCTIONS

- Comprend des échangeurs de chaleur en titane résistants à la corrosion et de qualité commerciale.
- Le voyant de l'indicateur de diagnostic intégré alerte les utilisateurs en cas de conditions de fonctionnement anormales, ce qui prolonge la durée de vie de l'appareil tout en réduisant les coûts d'exploitation et les appels de service.
- Technologie de pompe à chaleur à haut rendement énergétique. Certifié AHRI pour la performance.
- Technologie de refroidissement – Disponible avec la fonction de vanne d'inversion qui peut automatiquement chauffer ou refroidir votre piscine à la température désirée.
- Dispositif de blocage à haute température.
- Compresseur spiro-orbital copeland fiable et durable.
- Prêt pour l'automatisation – compatible avec les contrôleurs de système à distance.
- La technologie du ventilateur silencieux intégré permet de réduire le bruit de fonctionnement.
- Unité de condensation durable et résistante aux UV. Le boîtier thermoplastique résistant à la corrosion protège contre la rouille et les dommages causés par les chocs.
- Commande numérique à écran tactile facile à utiliser.

APPLICATIONS

- Piscines et spas hors sol et enterrés

DONNÉES TECHNIQUES

| Généralités | |
|--|---|
| Numéro de modèle | PRO1300QHCT |
| Description | Pompe à chaleur de 127 000 BTU pour piscine et spa, 35 000 gal. |
| Code UPC | 078275159433 |
| Marque | Intermatic |
| Pays d'origine (Intermatic) | U.S.A. |
| Warranty Continental US (Labor) | Limitée à 1 an |
| Warranty Continental US (Compressor) | Limitée à 5 ans |
| Warranty Continental US (Heat Exchanger) | Lifetime limited |
| Warranty Continental US (Parts) | Limitée à 2 ans |
| Warranty FL (Compressor) | Limitée à 5 ans |
| Warranty FL (Heat Exchanger) | Garantie limitée à vie |
| Warranty FL (Labor) | Limitée à 2 ans |
| Warranty FL (Parts) | Limitée à 7 ans |
| Dimensions (H x l x P) | |
| Dimensions du Produit | 45 x 33 x 36 in |
| Spécifications des matériaux | |
| Couleur | Noir |

Spécifications électriques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Plages de tensions d'entrée | 208-230 V CA |
| Operating Current | 29 A |
| Hz | 60 |
| Recommended Circuit Breaker | 50 A |

Emballage

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Dimensions du carton unitaire | 43 x 36 x 33 in |
|-------------------------------|-----------------|

Spécifications techniques

| | |
|---------------------------------|-------------|
| | Défilement |
| Heat Exchanger | Titane |
| Ideal for Pools Up to (Gallons) | 35,000 |
| Min GPM (Gallons per minute) | 25 |
| Max GPM (Gallons per minute) | 80 |
| Recommended Water Flow GPM | 45-60 |
| | 2 et 3 fils |
| | Numérique |
| | Oui |

Spécifications environnementales

| | |
|--|-------|
| | R410A |
|--|-------|

Normes et certifications

| | |
|--|---------------------------------|
| Autres certifications et Compatibilités | AHRI 1160; cETLus; Green Energy |
| Proposition 65 de Californie | Plomb |
| Certification RoHS | X |
| BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH) | 79,000 |
| BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH) COP | 4 |
| BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH) | 118,000 |
| BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH) COP | 5.2 |
| BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH) | 127,000 |
| BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH) COP | 5.8 |