

Heat Pumps - Pompe à chaleur pour piscine et spa de 110 000 BTU, 28 000 gal.

Item PRO1100Q



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.
- ▶ 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	PRO1100Q
Description	Pompe à chaleur pour piscine et spa de 110 000 BTU, 28 000 gal.
Code UPC	078275157033
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	26 A
Hz	60
Recommended Circuit Breaker	40 A

Emballage

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

Spécifications techniques

	Défilement
Heat Exchanger	Titane
Ideal for Pools Up to (Gallons)	28,000
Min GPM (Gallons per minute)	25
Max GPM (Gallons per minute)	80
Recommended Water Flow GPM	45-55
	2 et 3 fils
	Numérique
	Non

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)	74,000
BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH) COP	4
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH)	104,000
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH) COP	5.3
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH)	110,000
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH) COP	5.5