

Heat Pumps - Bomba de calor para piscina y spa de 110 000 BTU, 28 000 galones

Item PRO1100Q



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Amplíe la temporada de piscinas y spas con las bombas de calor Intermatic AHN y las series tradicionales. Las bombas de calor Intermatic ofrecen índices de alta eficiencia y están diseñadas para un rendimiento duradero. La serie presenta autodiagnóstico Optimizer, que alerta a los usuarios cuando se crean niveles hidráulicos que aumentan drásticamente el costo de operación de la bomba de calor. Las características clave incluyen intercambiadores de calor de titanio, tecnología de compresor de desplazamiento silencioso, carcasas resistentes a los rayos UV, accesorios deslizantes de PVC para una instalación sencilla y un termostato digital fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Incluye intercambiadores de calor de titanio resistentes a la corrosión y de calidad comercial.
- ▶ La luz indicadora de diagnóstico incorporada alerta a los usuarios sobre condiciones operativas anormales, lo que extiende la vida útil de la unidad y reduce los costos operativos y las llamadas de servicio.
- ▶ Tecnología de la bomba de calor de bajo consumo. Certificado AHRI para rendimiento
- ▶ Función de bloqueo por alta temperatura.
- ▶ Compresor scroll Copeland confiable y duradero.
- ▶ Listo para automatización: compatible con controladores de sistemas remotos.
- ▶ La tecnología de ventilador silencioso incorporada promueve un bajo ruido de funcionamiento.
- ▶ Diseño duradero de unidad condensadora resistente a los rayos UV.
- ▶ La carcasa termoplástica resistente a la decoloración protege contra el óxido y los daños por impacto.
- ▶ Control digital de pantalla táctil fácil de usar.

APLICACIONES

- ▶ Piscinas y spa enterrados y elevados

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	PRO1100Q
Descripción	Bomba de calor para piscina y spa de 110 000 BTU, 28 000 galones
Código UPC	078275157033
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	U.S.A.
Warranty Continental US (Labor)	Limitada de 1 año
Warranty Continental US (Compressor)	Limitada de 5 años
Warranty Continental US (Heat Exchanger)	Lifetime limited
Warranty Continental US (Parts)	Limitada de 2 años
Warranty FL (Compressor)	Limitada de 5 años
Warranty FL (Heat Exchanger)	Vida útil limitada
Warranty FL (Labor)	Limitada de 2 años
Warranty FL (Parts)	Limitada de 7 años

Dimensiones	
Dimensiones del Producto	45 x 33 x 36 in

Especificaciones de materiales	
Color	Negro

Especificaciones eléctricas

Rangos de voltajes de entrada	208-230 V CA
Operating Current	26 A
Hz	60
Recommended Circuit Breaker	40 A

Empaque

Dimensiones del cartón de la unidad	43 x 36 x 33 in
-------------------------------------	-----------------

Especificaciones de funcionamiento

	Desplazamiento
Heat Exchanger	Titanio
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 y 3 cables
	Digital
	No

Especificaciones ambientales

R410A

Normas y certificaciones

Otras certificaciones y Compatibilidades	AHRI 1160; cETLus; Green Energy
Propuesta 65 de California	Plomo
Certificado RoHS	N/A
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