

inverTITAN

POTENTE RENDIMIENTO. FUNCIONAMIENTO EFICIENTE.

Con la confianza
DE LOS PROFESIONALES
DE PISCINAS

Diseñado y fabricado para cumplir con los requisitos más altos de opciones de refrigeración y calefacción, con Compresor inversor completo y ventiladores de descarga superior para un flujo de aire eficiente y optimizado. Potente rendimiento respaldado por la última tecnología ecológica. Disfrute de nuevas posibilidades para calentar y enfriar piscinas con el diseño elegante y que ahorra espacio de InverTITAN. El espacio limitado ya no es una preocupación. Compresor de CC continuo, carcasa de aleación de aluminio de grado marino, intercambiador de calor de titanio trenzado y tecnología avanzada de supresión de sonido de Madimack para un funcionamiento silencioso.



Calentar y enfriar

Con calefacción y refrigeración integradas en una sola unidad, disfruta de tu piscina en cualquier época del año.



Operación hasta 14°F

Construido para funcionar en el clima más frío y extender la temporada de su piscina hasta el invierno.



Wi-Fi incorporado

El Wi-Fi integrado y una aplicación inteligente brindan comodidad para controlar su bomba mientras viaja



Compresor rotativo doble

Ruido de funcionamiento significativamente reducido



Válvula de expansión electrónica

Flujo optimizado de refrigerante COP 20% más alto



Intercambiador de calor de titanio trenzado

Mayor área para el intercambio de calor 40 % más de eficiencia



Descongelación inteligente y rápida

InverTITAN está equipado con descongelación de ciclo inverso que detecta la acumulación de escarcha durante el funcionamiento y cambia automáticamente al modo de descongelación.



**tecnología
avanzada**
de supresión
de sonido



madimack

Desarrollada por  **invermac**
TECNOLOGÍA



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo		InverTitan 90,000	InverTitan 112,000	InverTitan 140,000
SKU		INVTIT090	INVTIT112	INVTIT140
CONDICIONES DE RENDIMIENTO: Aire 80°F (26,7°C)/ Agua 80°F (26,7°C)/ Humedad 80%				
Capacidad de calefacción (BTU)		90,000	112,000	140,000
Rango de COP		14.3 ~ 6.0	14.5 ~ 6.1	14.6 ~ 6.0
CONDICIONES DE RENDIMIENTO: Aire 80°F (26,7°C)/ Agua 80°F (26,7°C)/ Humedad 63%				
Capacidad de calefacción (BTU)		85,000	106,000	134,000
Rango de COP		12.7 ~ 5.7	12.8 ~ 5.8	13.3 ~ 5.7
CONDICIONES DE RENDIMIENTO: Aire 50°F (10°C)/ Agua 80°F (26,7°C)/ Humedad 63%				
Capacidad de calefacción (BTU)		46,000	56,000	69,000
Rango de COP		5.3 ~ 4.6	5.4 ~ 4.8	5.6 ~ 4.7
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Temperatura del aire de funcionamiento (°F)		14 ~ 109		
Intercambiador de calor Tubo en carcasa de		Tubo en carcasa de titanio de baja pérdida de carga en PVC		
Fuente de alimentación		208V ~ 230V/1 Ph/60Hz		
Conexión de agua (mm)/(pulgadas)		50mm/2"		
Potencia nominal de entrada en aire 80°F (26,7°C) (kW)		0.63~4.28	0.6~5.4	0.8~6.9
Corriente de entrada nominal en aire 80°F (26,7°C) (A)		2.88~18.6	2.9~23.7	3.6~31.3
Nivel de sonido a 10 pies (3,05 m) dB(A)		34.3 ~ 46.5	35.2 ~ 48.3	38.8 ~ 51.1
Flujo de agua recomendado	(L/min)	125 ~ 158	133 ~ 167	133 ~ 254
	(GPM)	33.0 ~ 41.7	35.1 ~ 44.1	35.1 ~ 67.1
Dimensión neta, LxWxH	(mm)	906 × 701 × 977	906 × 701 × 977	992 × 806 × 1054
	(pulg.)	35.7" × 27.6" × 38.5"	35.7" × 27.6" × 38.5"	39.1" × 31.7" × 41.5"
Peso neto	(kg)	126	125	143
	(libras)	277.8	275.6	315.3
Volumen máximo de aire (m³/h)		6500	7500	8300
Caída de presión del agua (Kpa)		6	10	19

Observaciones: Los datos anteriores son sólo de referencia. Para obtener datos específicos, consulte la placa de identificación de la unidad.

madimack