

SOLUCIÓN DE CALEFACCIÓN DE PISCINAS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE

La serie de sistemas de calefacción y refrigeración para piscinas InverECO de Madimack se ha diseñado pensando en la eficiencia y la simplicidad. Equipada con la tecnología InverMAC de Madimack para un rendimiento superior y una carcasa de aleación de aluminio de alta calidad para mayor durabilidad, la InverECO es una solución integral para calentar su piscina en el jardín. Con un tamaño compacto para una fácil instalación y Wi-Fi incluido de serie, ofrece rendimiento y comodidad; los propietarios de piscinas con poco tiempo pueden controlar la temperatura y los temporizadores desde cualquier lugar. La InverECO es la solución ideal para disfrutar de su piscina durante más tiempo.



Arranque suave

InverECO comenzará desde 0 amperios y aumentará gradualmente para proteger su sistema eléctrico.



Calentar y enfriar

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



Impulso y silencio

Cambia entre el modo Boost para calentar tu piscina más rápido y el modo Silencio cuando prefieras un funcionamiento más silencioso.



Sistema de control inverter dedicado para la calefacción de piscinas



Módulo Wi-Fi y aplicación inteligente



Tecnología de válvulas de expansión electrónica



Intercambiador de calor de titanio trenzado



Compresor inverter de doble rotor



Temperatura de funcionamiento hasta 32 °F





PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo		InverEco 32,000	InverEco 40,000	InverEco 50,000	InverEco 66,000
SKU		INVECO320	INVECO400	INVECO500	INVECO660
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: Aire 80 °F (26,7 °C) / Agua 80 °F (26,7 °C) / Humedad 80 %					
Capacidad de calefacción (BTU)		32,000	40,000	50,000	66,000
Rango de COP		10.0 ~ 6.7	10.7 ~ 6.0	10.2 ~ 6.2	11.6 ~ 6.2
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: Aire 80 °F (26,7 °C) / Agua 80 °F (26,7 °C) / Humedad 63 %					
Rango de Capacidad de calefacción (BTU)		31,000	37,500	48,000	61,000
Rango de COP		8.7 ~ 6.3	9.9 ~ 5.6	9.2 ~ 6.0	11.1 ~ 5.8
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: Aire 50 °F (10 °C) / Agua 80 °F (26,7 °C) / Humedad 63 %					
Rango de Capacidad de calefacción (BTU)		17,500	21,400	24,000	28,000
Rango de COP		4.5 ~ 4.1	5.0 ~ 4.0	5.5 ~ 4.6	6.2 ~ 5.0
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Temperatura del aire de funcionamiento (°F)		32 ~ 109			
Intercambiador de calor		Titanio en PVC			
Fuente de alimentación		208V ~ 230V/1 Ph/60Hz			
Conexión de agua (mm)/(pulgadas)		40mm/1.5"			
Potencia de entrada nominal a 80 °F (26,7 °C) del aire (kW)		0.27~1.42	0.37~1.87	0.43~2.41	0.54~3.37
Corriente de entrada nominal en aire a 80 °F (26,7 °C) (A)		1.17~6.17	1.81~8.13	1.87~10.43	2.35~14.65
Nivel de sonido a 3,05 m (10 pies) dB(A) LP		33.2 ~ 45.0	33.8 ~ 45.2	34.7 ~ 45.8	38.4 ~ 47.1
Caudal de agua recomendado	(L/min)	50 ~ 67	67 ~ 100	83 ~ 116	108 ~ 142
	(GPM)	13.2 ~ 17.7	17.7 ~ 26.4	21.9 ~ 30.6	28.5 ~ 37.5
Dimensiones netas Largo x Ancho x Alto	(mm)	954 × 318 × 647	954 × 318 × 647	954 × 318 × 647	954 × 388 × 648
	(pulgadas)	37.6" × 12.5" × 25.5"	37.6" × 12.5" × 25.5"	37.6" × 12.5" × 25.5"	37.6" × 15.3" × 25.5"
Peso neto	(kg)	47	46	52	61
	(lb)	103.6	101.4	114.6	134.5
Volumen de aire máximo (m³/h)		3600	3600	4100	4500
Caída de presión del agua (kPa)		3	3	3.5	4

Nota: Los datos anteriores son solo de referencia. Para obtener datos específicos, consulte la placa de características de la unidad.

madimack