



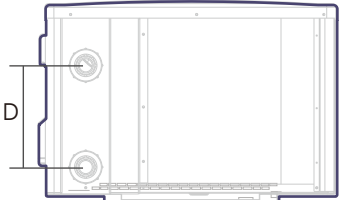
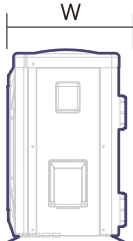
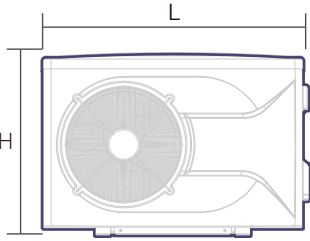
Carcasa ABS resistente a los rayos UV y a la intemperie

AQUARK
iOutdoor Living



PARAMETROS

Modelo	IEA320	IEA400	IEA500	IEA660
Condiciones de rendimiento: aire a 27 °C/agua a 27 °C/humedad del 80 %.				
Capacidad calorífica (BTU)	32,000	40,000	50,000	66,000
COP Rango	10.0 ~ 6.7	10.7 ~ 6.0	10.2 ~ 6.2	11.6 ~ 6.2
Condiciones de rendimiento: aire a 27 °C/agua a 27 °C/humedad del 63 %.				
Capacidad calorífica (BTU)	31,000	37,500	48,000	61,000
COP Rango	8.7 ~ 6.3	9.9 ~ 5.6	9.2~6.0	11.1 ~ 5.8
Condiciones de rendimiento: aire a 10 °C/agua a 27 °C/humedad relativa del 63 %.				
Capacidad calorífica (BTU)	17,500	21,400	24,000	28,000
COP Rango	4.5 ~ 4.1	5.0 ~ 4.0	5.5 ~ 4.6	6.2 ~ 5.0
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Volumen recomendado de la piscina* (galones)	≤8,000	≤11,000	≤14,000	≤18,000
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	0-43			
Intercambiador de calor	Titanium in PVC			
Fuente de alimentación	208V~230V / 1 Ph / 60Hz			
Conexión de agua (inch) / (mm)	1.5"/48.3mm			
Potencia nominal de entrada con aire a 27 °C (kw)	0.27 ~ 1.42	0.37 ~ 1.87	0.43 ~ 2.41	0.54 ~ 3.37
Corriente nominal de entrada con aire a 27 °C (A)	1.17 ~ 6.17	1.61 ~ 8.13	1.87 ~ 10.43	2.35 ~ 14.65
Nivel sonoro a 3 metros dB(A)	33.2 ~ 45.0	33.8 ~ 45.2	34.7 ~ 45.8	38.4 ~ 47.1
Flujo de agua recomendado (GPM)	13.2 ~ 17.7	17.7 ~ 26.4	21.9 ~ 30.6	28.5 ~ 37.5
Observaciones: Los datos anteriores son solo orientativos. Para obtener datos específicos, consulte la placa de características de la unidad. *Volumen recomendado aplicado para una piscina con cubierta isotérmica.				



Model	IEA320	IEA400	IEA500	IEA600
L (in)	37.8	37.8	37.8	37.8
W (in)	12.4	12.4	12.4	15.6
H (in)	25.9	25.9	25.9	26.0
D (in)	-	-	-	-



InverEco

Bomba de Calor Inverter

DC

Inverter

Up to

11

COP

10x

More Silent



SYSTEMA DC INVERTER

El sistema de control DC Inverter permite ajustar la velocidad del compresor y del motor del ventilador. InverEco se ajustará de forma inteligente a la demanda de calor de su piscina para mantener una temperatura estable durante toda la temporada.



Boost & Silence

Cambia entre el modo Boost para calentar tu piscina más rápido y el modo Silence para disfrutar de una experiencia relajante.



Heat & Cool

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

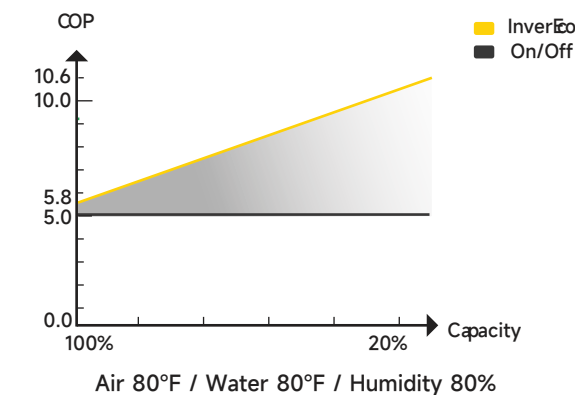


Soft Start

InverEco comenzará desde 0 amperios y aumentará de forma constante para proteger el sistema eléctrico de su hogar.

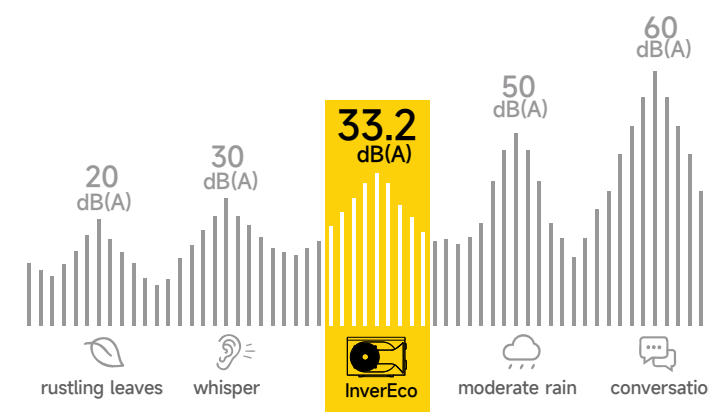
COP HASTA 11.6

Basándose en el principio del rendimiento a baja velocidad, InverEco puede alcanzar un COP de hasta 11,6 cuando funciona al 20 % de su capacidad.



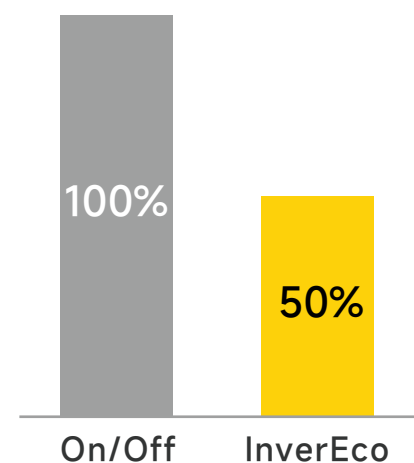
10x MÁS SILENCIO

Con un nivel sonoro de 33,2 dB(A) a una distancia de 3 metros cuando funciona a baja velocidad, disfrute de una experiencia de natación cómoda.



Doble ahorro energético

InverEco funciona a plena potencia al inicio de la temporada para calentar su piscina más rápidamente. Una vez que se acerca a la temperatura establecida, se ajusta a un funcionamiento a baja velocidad y mantiene una temperatura estable durante toda la temporada. InverEco logra un ahorro energético doble en comparación con las bombas de calor On&Off



OTHER ADVANTAGES



Módulo Wi-Fi opcional y aplicación inteligente



Electronic expansion valve technology



Sistema de control inversor dedicado para la calefacción de piscinas



Intercambiador de calor de titanio retorcido



Twin-rotary Inverter compresor



Hasta una temperatura de funcionamiento de 0 °C .