

BOMBAS DE CALOR INVERTER PEQUEÑAS I-PAC 8-12-16-22



La tecnología de inverter permite un control eficiente de la temperatura de la piscina, e I-PAC solo utiliza la energía necesaria cuando es necesario. Alta eficiencia con compresores de inverter modulantes sin etapas que ofrecen un COP medio de 9,7.

Gráfico de control de la temperatura



- COP medio 9,7 = 2 veces más eficiente que las bombas de calor de encendido/apagado
- Refrigerante ecológico R32 = 675 GWP (potencial de calentamiento global)
- Bomba de calor inverter
- Potencias nominales de 9,5 a 25 kW
- Reducción de ruido de 9 a 11 dB(A) en comparación con una bomba de calor de encendido/apagado equivalente, con el «Modo Whisper»
- Funciona con temperaturas del aire de entre -5 y +43 °C
- Controlador integrado con interfaz de usuario de pantalla táctil
- Ajustes de función para calefacción, refrigeración o calefacción/refrigeración
- Arranque suave
- Aleación de aluminio
- Módulo Wi-Fi integrado
- Cubierta de protección para el invierno incluida



La aplicación PoolTherm para nuestras bombas de calor inverter Calorex I-PAC está disponible en Android e iOS. Simplemente busque «PoolTherm» en App Store o Google Play y descárguela hoy mismo.



Incluidos en la caja



Pies de goma
(kit de 4)
1005526



Kit de drenaje
1005558

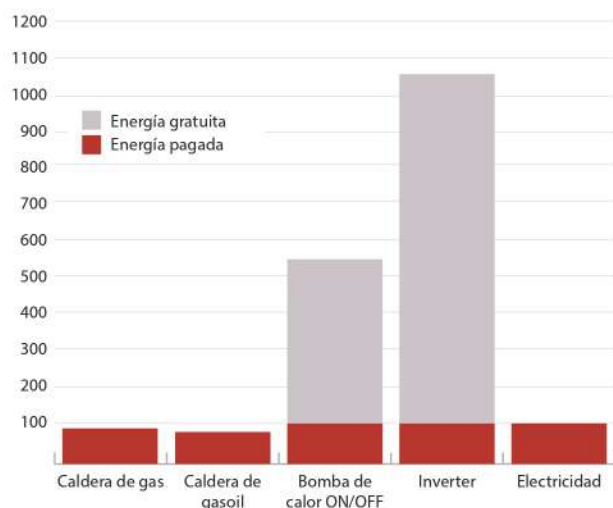


Conectores de
unión de agua 2
x 1½ 2 x 50 mm
1005629

BOMBAS DE CALOR INVERTER PEQUEÑAS I-PAC 8-12-16-22



Gráfico de eficiencia del método de calentamiento

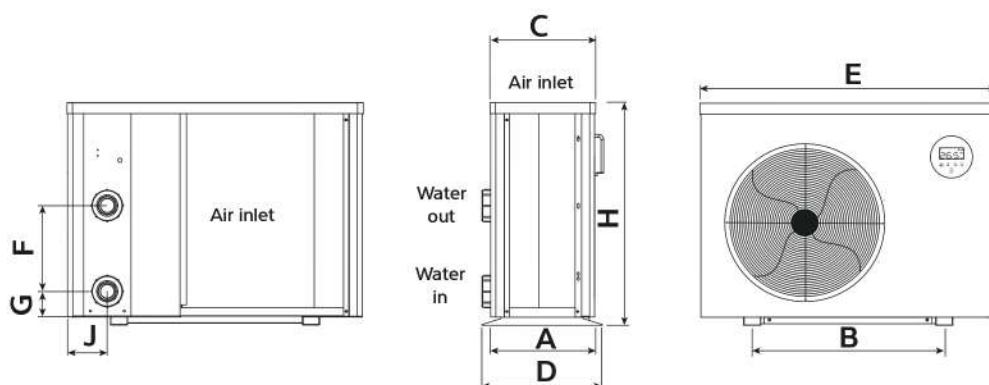


Una opción de calefacción de gran valor y respetuosa con el medio ambiente, con un consumo energético equivalente a la mitad de una bomba de calor ON/OFF tradicional y de 1/10 de la calefacción de gas o eléctrica.

Ubicación de nuestra bomba de calor en la escala de decibelios



Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J
I-PAC 8ALX	334	560	318	359	864	250	74	648	116
I-PAC 12ALX	334	560	318	359	864	290	74	648	116
I-PAC 16ALX	334	590	318	359	954	390	74	748	116
I-PAC 22ALX	404	720	388	429	1084	640	74	948	107

Especificaciones	Unidades	I-PAC 8ALX	I-PAC 12ALX	I-PAC 16ALX	I-PAC 22ALX
Intervalo de temperatura del aire	°C	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
Intervalo de temperatura del agua	°C	12-40	12-40	12-40	12-40

Rendimiento: aire 27 °C 80 % de HR, agua 27 °C

Capacidad de calefacción	kW	9,5	13,0	20,0	25,0
Intervalo de COP		13,2-5,4	13,5-5,6	13,5-5,7	13,8-5,8
COP promedio a una velocidad del 50 %		8,9	9,7	9,3	9,6

Rendimiento: aire 15 °C 70 % de HR, agua 26 °C

Capacidad de calefacción	kW	7,0	9,5	13,5	17,0
--------------------------	----	-----	-----	------	------

Rendimiento: aire 5 °C 70 % de HR, agua 10 °C

Capacidad de calefacción	kW	4,1	5,6	7,9	9,9
--------------------------	----	-----	-----	-----	-----

Rendimiento: aire 35 °C 80 % de HR, agua 28 °C

Capacidad de refrigeración	kW	3,9	5,2	7,4	9,4
Fuente de alimentación	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Potencia nominal de entrada	kW	0,3-1,79	0,40-2,38	0,57-3,21	0,69-4,25
Corriente máxima de entrada	A	9,5	12,5	19,5	20,0
Caudal de agua	m³/h	3,0-5,0	4,0-6,0	7,0-10,0	10,0-12,0
Conexión de agua	"/mm	1½/50	1½/50	1½/50	1½/50
Compresor		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Condensador		Titanio	Titanio	Titanio	Titanio
Peso del gas R32/equivalente de CO ₂	kg/t	0,6/0,41	0,9/0,61	1,1/0,74	2,0/1,35
Nivel sonoro a 10 m	dB(A)	19,6-31,5	21,9-32,0	24,3-36,1	24,9-36,7
Tamaño del producto (an. x pr. x al.)	mm	864 x 359 x 648	864 x 359 x 648	954 x 359 x 748	1084 x 429 x 948
Peso	kg	47	49	68	90