



Bombas de Calor para piscinas

ECOPOWER ULTRA INVERTER

La bomba de calor por aerotermia para temperado de piscinas posee la más alta eficiencia energética de todos los sistemas de calefacción.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño estético y no invasivo.
- Compresor Panasonic con Gas Refrigerante R32.
- Intercambiador de Titanio.
- Bomba incluye protección eléctrica.
- ByPass de válvulas para mantención.
- Switch protección de flujo.
- Garantía por 1 año (Se extiende a 8 años con mantenciones anuales).



ENERGÍA EFICIENTE



AMIGABLE CON EL
MEDIO AMBIENTE



15 Cº - 28 Cº



CONTROL INTELIGENTE



FUNCIONAMIENTO
TEMPORIZADO

ECOPOWER ULTRA INVERTER 5

Modelo	Unidad	Ultra Inverter 5
Clasificación de Capacidad de Calefacción *	kW	7.50 ~ 1.92
	BTU/h	25500~6528
Clasificación de Capacidad de Calefacción **	kW	5.80 ~ 1.42
	BTU/h	19720 ~ 4828
Rango de Calefacción	°C	15 - 40
Potencia de Entrada de Calefacción*	KW	1.15 ~ 0.13
Potencia de Entrada de Calefacción**	KW	1.15 ~ 0.20
Intensidad	A	5.1 ~ 0.9
COP de Calefacción*	W/W	6.5 ~ 14.8
COP de Calefacción**	W/W	5.0 ~ 7.1
Alimentación de Energía	V/PH/Hz	220 / 1 / 50-60
Tipo de Compresor		Full Inverter
Números de Compresores		1
Números de Motor Ventilador		1
Ruido	dB (A) (1m)	38 ~ 48
Conexiones de Agua	mm	50
Flujo de agua recomendado	M³/h	2 ~ 4
Consumo Refrigerante	g	R32/350g
Peso	Kg	62

Calentamiento*: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 26°C - Humedad 80%.

Calentamiento**: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 15°C - Humedad 70%.



ECOPOWER ULTRA INVERTER 7

Modelo	Unidad	Ultra Inverter 7
Clasificación de Capacidad de Calefacción *	kW	9.50 ~ 2.10
	BTU/h	32300 ~ 7 140
Clasificación de Capacidad de Calefacción **	kW	7.2 ~ 1.50
	BTU/h	24480 ~ 5100
Rango de Calefacción	°C	15 - 40
Potencia de Entrada de Calefacción*	KW	1.46 ~ 0.14
Potencia de Entrada de Calefacción**	KW	1.43 ~ 0.21
Intensidad	A	6.3 ~ 0.9
COP de Calefacción*	W/W	6.5 ~ 15.0
COP de Calefacción**	W/W	5.0 ~ 7.2
Alimentación de Energía	V/PH/Hz	220 / 1 / 50-60
Tipo de Compresor		Full Inverter
Números de Compresores		1
Números de Motor Ventilador		1
Ruido	dB (A) (1m)	38 ~ 48
Conexiones de Agua	mm	50
Flujo de agua recomendado	M³/h	2 ~ 4
Consumo Refrigerante	g	R32/350g
Peso	Kg	62

Calentamiento*: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 26°C - Humedad 80%.

Calentamiento**: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 15°C - Humedad 70%.



ECOPOWER ULTRA INVERTER 10

Modelo	Unidad	Ultra Inverter 10
Clasificación de Capacidad de Calefacción *	kW	11.00 ~ 2.50
	BTU/h	37400 ~ 8500
Clasificación de Capacidad de Calefacción **	kW	8.5 ~ 1.65
	BTU/h	28900 ~ 5610
Rango de Calefacción	°C	15 - 40
Potencia de Entrada de Calefacción*	KW	1.83 ~ 0.17
Potencia de Entrada de Calefacción**	KW	1.77 ~ 0.23
Intensidad	A	7.8 ~ 1.0
COP de Calefacción*	W/W	6.0~14.7
COP de Calefacción**	W/W	4.8 ~ 7.2
Alimentación de Energía	V/PH/Hz	220 / 1 / 50-60
Tipo de Compresor		Full Inverter
Números de Compresores		1
Números de Motor Ventilador		1
Ruido	dB (A) (1m)	40 ~ 50
Conexiones de Agua	mm	50
Flujo de agua recomendado	M³/h	3 ~ 5
Consumo Refrigerante	g	R32/350g
Peso	Kg	64

Calentamiento*: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 26°C - Humedad 80%.

Calentamiento**: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 15°C - Humedad 70%.



ECOPOWER ULTRA INVERTER 12

Modelo	Unidad	Ultra Inverter 12
Clasificación de Capacidad de Calefacción *	kW	14.00 ~ 3.15
	BTU/h	47600 ~ 10710
Clasificación de Capacidad de Calefacción **	kW	10.7 ~ 2.40
	BTU/h	36380 ~ 8160
Rango de Calefacción	°C	15 - 40
Potencia de Entrada de Calefacción*	KW	2.15 ~ 0.21
Potencia de Entrada de Calefacción**	KW	2.12 ~ 0.34
Intensidad	A	9.3 ~ 1.5
COP de Calefacción*	W/W	6.5 ~ 15.0
COP de Calefacción**	W/W	5.0 ~ 7.1
Alimentación de Energía	V/PH/Hz	220 / 1 / 50-60
Tipo de Compresor		Full Inverter
Números de Compresores		1
Números de Motor Ventilador		1
Ruido	dB (A) (1m)	42~51
Conexiones de Agua	mm	50
Flujo de agua recomendado	M³/h	4 ~ 6
Consumo Refrigerante	g	R32/350g
Peso	Kg	77

Calentamiento*: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 26°C - Humedad 80%.

Calentamiento**: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 15°C - Humedad 70%.



ECOPOWER ULTRA INVERTER 14

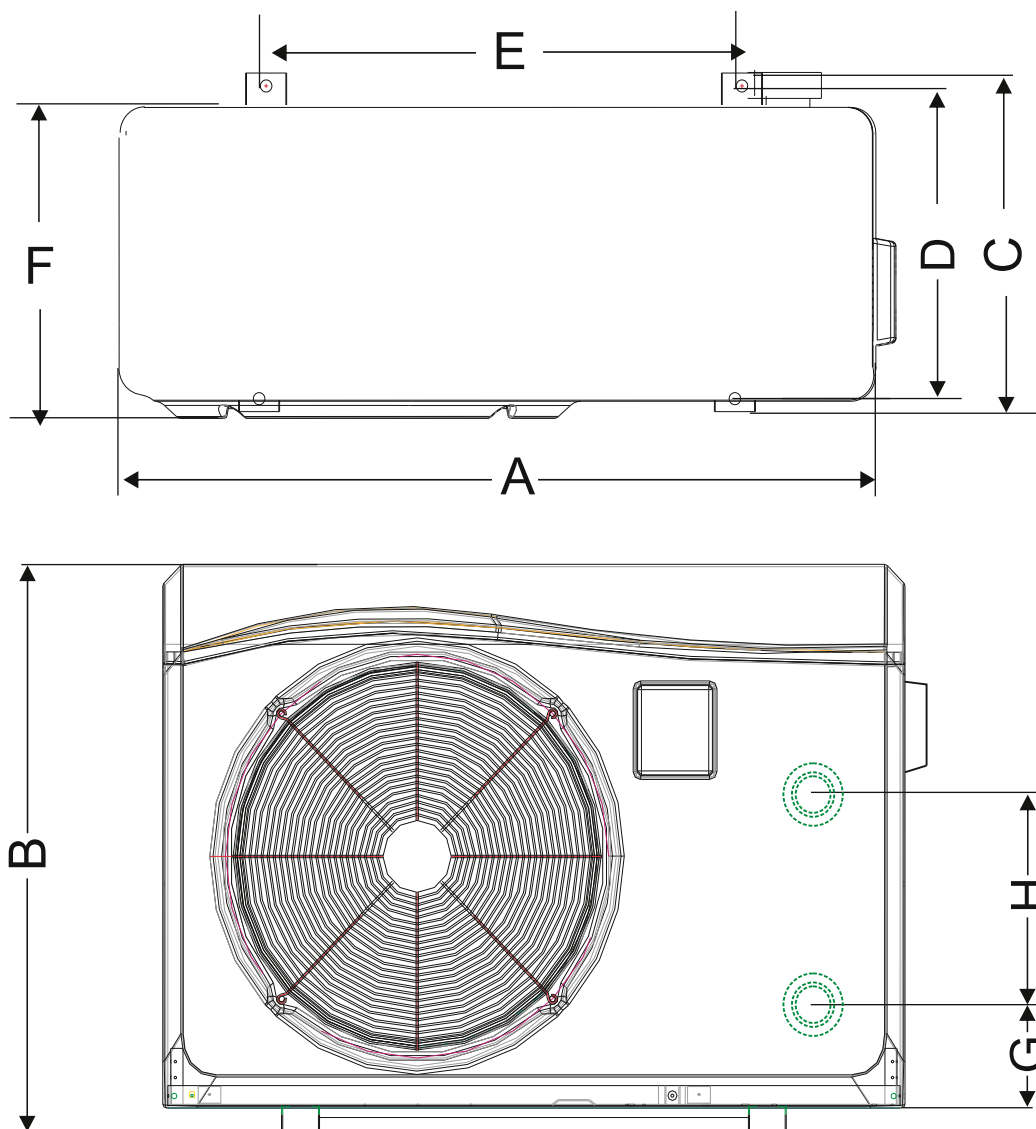
Modelo	Unidad	Ultra Inverter 14
Clasificación de Capacidad de Calefacción *	kW	17.00 ~ 3.75
	BTU/h	57800 ~ 13090
Clasificación de Capacidad de Calefacción **	kW	13.0 ~ 2.65
	BTU/h	44200 ~ 9010
Rango de Calefacción	°C	15 - 40
Potencia de Entrada de Calefacción*	KW	2.62 ~ 0.25
Potencia de Entrada de Calefacción**	KW	2.58 ~ 0.36
Intensidad	A	11.3 ~ 1.6
COP de Calefacción*	W/W	6.5 ~ 15.0
COP de Calefacción**	W/W	4.56 ~ 7.19
Alimentación de Energía	V/PH/Hz	220 / 1 / 50-60
Tipo de Compresor		Full Inverter
Números de Compresores		1
Números de Motor Ventilador		1
Ruido	dB (A) (1m)	43 ~ 52
Conexiones de Agua	mm	50
Flujo de agua recomendado	M³/h	6 ~ 9
Consumo Refrigerante	g	R32/350g
Peso	Kg	81

Calentamiento*: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 26°C - Humedad 80%.

Calentamiento**: medidas bajo condiciones funcionamiento, Temperatura entrada agua 26°C, Temperatura salida agua 28°C, Temperatura bulbo seco 15°C - Humedad 70%.



Dimensiones:



MODELO TAMAÑO	ECOPOWER ULTRA INVERTER 5 ECOPOWER ULTRA INVERTER 7 ECOPOWER ULTRA INVERTER 10 ECOPOWER ULTRA INVERTER 12	ECOPOWER ULTRA INVERTER 14
A	982	1106
B	640	764
C	396	416
D	352	378
E	630	745
F	371	391
G	106	
H	250	300

UNIDAD DE
MEDIDA:
mm