

# Bomba de Calor Inverter para piscina



## Tecnología Full Inverter 100% Desempeño real

### CUALIDADES

#### Tecnología de punta Full inverter

La combinación de un compresor mejorado y la sinergia de la tecnología inverter son elementos cruciales para que la unidad de un mejor desempeño e incrementa la eficiencia energética, de esta forma incrementando el ahorro económico.



#### Modo de Funcionamiento silencioso para mantener a los vecinos contentos

Miracle Series fué diseñada para ser lo mas silenciosa posible. El desarrollo constante de tecnología para reducir los niveles de sonido resultó en esta silenciosa unidad, que en modo silencioso genera solo 20dB(A).



#### Más rapido, más eficiente

Como su sistema se basa en la tecnología inverter, esta unidad es capaz de calentar tu piscina a la temperatura deseada en tiempo record e inteligentemente ajusta las revoluciones del compresor en tiempo real para mantener la temperatura de tu piscina.



#### Multiple Display

El controlador fué diseñado para ser elegido entre multiples opciones, para que tengas el que más se ajuste a tu estilo y hogar, puede verse como un clasico botón rotatorio o un modulo de vidrio touch LCD.



#### Controlador Smart Wi-Fi, para tu confort

El controlador Wi-Fi ofrece una forma innovadora de manejar y chequear el funcionamiento y el consumo de de la bomba de calor en tiempo real, desde la comodidad de tu celular, tablet o cualquier otro dispositivo que esté conectdo a la red.



### PARAMETROS

Modelo	PASRW015-BP2	PASRW020-BP2	PASRW030-BP2	PASRW040-BP2	PASRW050-BP2
Volumen de piscina acondecado (m³)	18-35	25-50	30-60	40-75	50-95
Rango temperatura de funcionamiento(°C)	(-5~43)				
Condiciones de Funcionamiento ( Aire 27 °C/ Agua 26 °C/ Humedad 80%)					
Potencia de cal. (kW)	1.6-7.6	2.1-9.0	2.7-12.2	2.8-15.9	3.4-19.2
Potencia de cal. (Btu/hr)	5500-26000	7100-30700	9200-41600	9600-54300	11600-65500
Consumo de energia (kW)	0.15-1.46	0.19-1.82	0.25-2.32	0.24-3.13	0.29-4.03
COP	11.0-5.2	11.0-5.0	10.8-5.3	11.9-5.1	11.7-4.8
Condiciones de Funcionamiento ( Aire 15°C/ Agua 26°C/ Humedad 70%)					
Potencia de cal. (kW)	1.2-5.8	1.6-7.1	1.8-9.4	2.6-12.3	3.4-15.2
Potencia de cal. (Btu/hr)	4100-19800	5500-24200	6100-32100	8900-42000	11600-51900
Consumo de energia (kW)	0.2-1.39	0.25-1.68	0.29-2.15	0.35-2.77	0.48-3.70
COP	6.0-4.2	6.3-4.2	6.1-4.4	7.5-4.4	7.2-4.1
Condiciones de Funcionamiento ( Aire 10 °C/ Agua 26 °C/ Humedad 64%)					
Potencia de cal. (kW)	1.0-4.4	1.4-6	1.8-7.9	2.2-10.8	3.0-14.5
Potencia de cal. (Btu/hr)	3400-15000	4800-20500	6100-27000	7500-36900	10200-49500
Consumo de energia (kW)	0.21-1.29	0.29-1.76	0.36-2.26	0.39-2.66	0.54-3.45
COP	4.8-3.4	4.8-3.4	5.0-3.5	5.6-4.1	5.6-4.2
Suministro Energético	230V~/50Hz				
Diseño de mueble	ABS				
Refrigerante	R410A & R32				
Cantidad de ventiladores	1	1	1	1	1
Tipo de motor de ventilador	DC	DC	DC	DC	DC
Velocidad de ventilador (RPM)	500-650	500-700	500-700	500-800	500-850
Ruido 1m dB(A)	39-50	40-51	43-53	44-54	45-57
Ruido en modo silencioso 1m dB(A)	39	40	43	44	45
Ruido 10mdB(A)	19-29	20-30	22-32	24-33	25-36
Ruido en modo silencioso 10m dB(A)	19-29	20-30	22	24	25
Cantidad de compresores	1	1	1	1	1
Marca del compresor	Panasonic				
Tipo de compresor	Rotatoria/inversora				
Controlador digital	Multiple Wire Display				
Connección (mm)	50				
Volumen de circulación de agua (m³/h)	2.4	3.2	4.1	5.2	6.5
Presión de trabajo (max) kPa	2	3	4	5	6
Dimensiones Netas L/W/H (mm)	970x390x600	1050x450x770	1050x450x770	1165x485x870	1165x485x870