

AHORRO Y
EFICIENCIA
ENERGÉTICA



BOMBAS DE CALOR INVERTER PISCINA



nuevaenergia.cl

Eficiencia Energética: Utiliza tecnología de inversor completo para lograr una alta eficiencia energética, lo que permite un funcionamiento más económico y respetuoso con el medio ambiente.

Control Preciso de la Temperatura: Proporciona un control preciso de la temperatura del agua de la piscina, lo que permite mantenerla a niveles óptimos para una experiencia de natación confortable.

Operación Silenciosa: Gracias al control del compresor mediante inversor, puede funcionar de manera más silenciosa en comparación con las bombas de calor tradicionales.

Conectividad Wi-Fi: Todos los modelos están equipados con Wi-Fi, lo que permite el control remoto a través de una aplicación móvil, lo que brinda conveniencia y flexibilidad adicional al usuario.

Durabilidad: Fabricada con materiales de alta calidad y diseño robusto para garantizar una larga vida útil y un rendimiento fiable incluso en condiciones ambientales adversas.

Compatibilidad con Varias Piscinas: Puede ser adecuada para piscinas de diferentes tamaños, desde pequeñas piscinas residenciales hasta grandes piscinas comerciales, gracias a su capacidad de adaptación y ajuste de potencia.



**AHORRO Y
EFICIENCIA
ENERGÉTICA**



BOMBAS DE CALOR INVERTER PISCINA

Modelo Producto	PW015-KZXYC-F	PW015-KZXYC-H	PW030-KZXYC-H	PW050-KZXYC-H
Tamaño aconsejado de piscina m3	15~25	20~40	30~60	55~1000
Temperatura ambiente operativa	-5 ~43	-7 ~43	-7 ~43	-7 ~43
Rendimiento: Aire 27°C, Agua 28°C, Humedad 80%				
Capacidad de calentamiento Kw	5.5~1.4	9.50~2.10	14.00~3.15	20.00~4.00
Capacidad de calentamiento Btu	18766~4780	32300~7140	47600~10710	68000~13600
Potencia eléctrica consumida Kw	1.1~0.15	1.46~0.14	2.15~0.21	3.33~0.27
COP	5.0~9.6	6.5~15.0	6.5~15.0	6.0~14.8
COP a 50% de capacidad		11,00	10,5	11,00
Condición de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%				
Capacidad de calentamiento Kw	3.7~0.8	7.2~1.50	10.7~2.40	15.6~2.85
Capacidad de calentamiento Btu	12625~2730	24480~5100	36380~8160	53040~9690
Potencia eléctrica consumida Kw	0.93~0.13	1.43~0.21	2.12~0.34	3.25~0.40
COP	4.0~6.0	5.0~7.2	5.0~7.1	4.8~7.0
COP a 50% de capacidad		6,5	6,5	6,5
Nivel sonoro a 10 m (dBA)	32	18~25	22~27	24~31
Intercambiador	Tubo de titanio en espiral en PVC			
Carcasa	Carcasa Metálica	Carcasa de ABS en color negro		
Suministro de energía	220 ~240V/1 Ph/50Hz/60Hz	230V/1 Ph/50Hz/60Hz	230V/1 Ph/50Hz/60Hz	230V/1 Ph/50Hz/60Hz
Conexión hidráulica	Φ32	Φ50	Φ50	Φ50
Corriente nominal con Aire 15°C (A)	4.23~0.59	6.3~0.9	9.3~1.5	14.3~1.8
Caudal de agua recomendado (m3/h)	2.0~2.5	2~4	4~6	8~10
Pérdida de presión (max) Kpa	20	3	5	6
Peso neto (kg)	36/39	62/70	77/87	81/91
Medidas (mm)	498X499X500	1000X396X640	1000X396X640	1125X416X765
Medidas de embalaje (cartón)	540*540*540	1040*410*780	1040*410*780	1165*430*905
Medidas de embalaje (Polywood)		1060*430*780	1060*430*780	1185*450*905
Cantidad de carga (20GP/40GP/40HQ)		78/162/162	78/162/162	52/104/104
Consumo de refrigerante (g)	300g	380g	550g	800g
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
Compresor	Gree/GMCC	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Válvula de 4 vías		Sanhua	Sanhua	Sanhua
Válvula de expansión		Sanhua	Sanhua	Sanhua
Convertidor de frecuencia		CHICO	CHICO	CHICO
Temperatura de operación en calefacción	9 ~43	9 ~40	9 ~40	9 ~40