



TOP+ Inverter

- + **Excelente actuación.** Con compresor inversor de CC con excelente rendimiento. El COP alcanza hasta 10,0 con aire a 27 °C/agua a 26 °C/humedad del 80 %.
- + **Bajo ruido de operación.** El ruido de funcionamiento puede ser menor a 38 dB(A) a 1 m de distancia en modo silencio.
- + **Calefacción/refrigeración de piscinas.** Se puede utilizar para calentar o enfriar piscinas. Está disponible para trabajar a una temperatura ambiente de -2°C a 40°C.
- + **Aplicación inteligente.** Admite el control de la aplicación conectada a través de WIFI, 4G DTU. Los usuarios pueden controlar la unidad fácilmente en cualquier lugar y en cualquier momento.
- + **Descongelación inteligente.** La tecnología con válvula de cuatro vías de la serie EasyTemp puede iniciar la descongelación automáticamente según la temperatura ambiente, además de un chasis especialmente diseñado con dos orificios de drenaje, la unidad siempre funciona con alta eficiencia.

DESCRIPCIÓN

La TOP+ Inverter es inteligente, ahorradora de energía y silenciosa, la bomba de calor proporciona a los usuarios agua cómoda para nadar en cualquier momento de una manera rentable y respetuosa con el medio ambiente.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³
TOP+ 7 FULL INVERTER	810001	1	-	-
TOP+ 9 FULL INVERTER	810002	1	-	-
TOP+ 19 FULL INVERTER	810003	1	-	-
TOP+ 24 FULL INVERTER	810004	1	-	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BOMBA DE CALOR TOP+ INVERTER

	UNID.	TOP+ 7	TOP+ 9	MODELO 3	MODELO 4	TOP+ 19
Volumen de piscina recomendado	m³	18~35	25~50	30~60	40~75	50~95
Temperatura del aire de funcionamiento	°C	-2~40				
Condición de rendimiento: Aire 27°C / Agua 26°C / Humedad 80%						
Capacidad de calentamiento	kW	1.4~6.8	1.9~8	2.4~10.9	2.5~15.0	3.5~17.4
Capacidad de calentamiento	BTU	4760~23120	6460~27200	8160~37060	8500~51000	11900~59160
Energía consumida	kW	0.14~1.51	0.19~1.82	0.24~2.37	0.25~3.33	0.35~3.87
COP	/	10.0~4.5	10.0~4.4	10.0~4.6	10.0~4.5	10.0~4.5
Condiciones de funcionamiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%						
Capacidad de calentamiento	kW	1.1~5.2	1.4~6.3	1.6~8.4	2.3~11.0	2.3~14.0
Capacidad de calentamiento	BTU	3740~17680	4760~21420	5440~28560	7820~37400	7820~47600
Energía consumida	kW	0.21~1.24	0.28~1.5	0.31~1.95	0.44~2.56	0.43~3.26
COP	/	5.2~4.2	5.0~4.2	5.1~4.3	5.2~4.3	5.3~4.3
Condiciones de funcionamiento: Aire 10°C / Agua 26°C / Humedad 64%						
Capacidad de calentamiento	kW	0.9~4.0	1.2~5.5	1.6~7.2	2.0~9.8	2.6~11.3
Capacidad de calentamiento	BTU	3060~13600	4080~18700	5440~24480	6800~33320	8840~38420
Energía consumida	kW	0.20~1.25	0.27~1.72	0.33~2.18	0.40~2.80	0.58~3.32
COP	/	4.5~3.2	4.5~3.2	4.8~3.3	4.9~3.5	4.5~3.4
Fuente de alimentación	/	220-240V~/1Ph~50Hz				
Tipo de carcasa	/	ABS				
Refrigerante	/	R32				
Cantidad de ventiladores	/	1				
Entrada de energía del ventilador	W	40	40	40	75	75
Velocidad del ventilador	RPM	400~700	400~700	500~850	400~750	400~750
Presión sonora 1m	dB(A)	38~50	39~51	42~53	43~54	43~55
Compresor	/	Panasonic tipo CC			Tipo Hitachi CC	
Conexión de agua	mm	50				
Volumen de flujo de agua	m³/h	2.4	3.2	4.1	5.2	5.6
Cantidad por 20'GP/40'GP/40'HQ	/	78/156/156			44/96/96	40/84/84
Dimensiones netas L/W/H	mm	1003×403×603			1048×450×770	1160×490×862

Excelente rendimiento

El COP – Coeficiente de Rendimiento se define como la relación entre la potencia (kW) que genera la bomba de calor y la potencia (kW) consumida por el equipo.

Cuanto mayor sea la COP de un sistema, mayor será su eficiencia energética y menor consumo de energía

