



ELEVADA EFICIENCIA CALEFACCIÓN



ELEVADA EFICIENCIA REFRIGERACIÓN



DISPLAY LED



RÁPIDO DESESCARCHE



PROTECCIÓN ELEVADA



CONTROL CABLEADO



INTERCAMBIADOR DE TITANIO



MODO FRÍO Y CALOR



GAS REFRIGERANTE R410A



AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO



RANGO DE TEMPERATURA CONFIGURABLE



TEMPORIZADOR



AUTO-DIAGNÓSTICO



DISEÑO COMPACTO



ECO



CONFORMIDAD EUROPEA

ECO

La Bomba de Calor para piscinas usa el refrigerante R410A el cual reduce las emisiones de carbono.

Intercambiador de titanio de serie

El intercambiador que incorporan estas unidades está fabricado con titanio, lo cual asegura una mayor durabilidad y fiabilidad frente a otros equipos convencionales.

Múltiples funciones

- Modo calefacción y refrigeración
- Auto operación, Auto-restart, Auto y rápido desescarche
- Auto temporizador on/off: no se requiere asistencia humana.
- Amplio rango de funcionamiento: -10°C a 43°C
- Incorpora contacto para el control de la bomba de circulación

Mayor protección

La bomba de calor tiene varias características de seguridad incorporadas, que incluyen protección del flujo de agua insuficiente, protección de alta / baja presión, protección de sobrecarga, protección del compresor.

Auto-diagnóstico

Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños y descuidos sobretodo en niños. Protección de seguridad para motor y compresor elevado al nivel P2.

Carcasa de plástico ABS

Gran tenacidad, incluso a baja temperatura. Además es duro y rígido, con correcta resistencia a productos químicos (cloro, estabilizadores de PH, etc.), baja absorción de agua, y por lo tanto alta resistencia a la abrasión, buena estabilidad dimensional.

Diseño compacto

La estructura del equipo permite adaptarse prácticamente en cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus reducidas dimensiones que facilitan la instalación. Diseño moderno en armonía con otros electrodomésticos.

Mando cableado

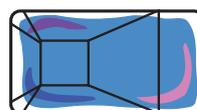
Incorpora un mando cableado con la característica de ser extraíble de la unidad e instalarlo en un lugar más conveniente.

Cálculo aproximado según el volumen de la piscina:

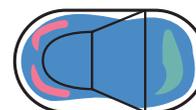
- HTW-SWP-0-070DRA: <35 m³
- HTW-SWP-0-120DRA: <60 m³
- HTW-SWP-0-150DRA: <80 m³
- HTW-SWP-0-210DRA: <100 m³

NOTAS

- *Incremento de la temperatura de 6°C
- *Tiempo de calentamiento 48h
- *Temperatura ambiente 20°C



Volumen ≈ Ancho (m) x Longitud (m) x Profundidad media* (m)



Volumen ≈ Ancho (m) x Longitud (m) x Profundidad media* (m) x 0,79



Volumen ≈ Diámetro² (m) x Profundidad media* (m) x 0,78

MODELOS

HTW-SWP-0-070DRA HTW-SWP-0-120DRA HTW-SWP-0-150DRA HTW-SWP-0-210DRA

Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
		RENDIMIENTO					
Capacidad calefacción	Ambiente 24°C	Capacidad	kW	7,09	12,06	15,12	21,22
	Entrada agua 26°C Salida agua 28°C	Consumo	kW	1,18	1,86	2,41	3,55
		COP	-	5,98	6,47	6,27	5,98
	Ambiente 20°C Entrada agua 24°C Salida agua 26°C	Capacidad	kW	5,72	10,25	12,30	17,62
		Consumo	kW	1,01	1,74	2,11	3,13
		COP	-	5,62	5,88	5,81	5,62
	Ambiente 15°C Entrada agua 13°C Salida agua 15°	Capacidad	kW	5,56	10,03	11,80	17,10
		Consumo	kW	0,91	1,51	1,83	2,79
		COP	-	6,16	6,68	6,46	6,12
Ambiente 15°C Entrada agua 26°C Salida agua 28°	Capacidad	kW	5,06	9,11	11,04	16,06	
	Consumo	kW	1,02	1,78	2,18	3,26	
	COP	-	4,96	5,09	5,05	4,92	
Capacidad refrigeración	Ambiente 35°C	Capacidad	kW	4,14	7,98	9,31	12,95
	Entrada agua 29°C Salida agua 27°C	Consumo	kW	1,34	2,21	2,81	4,31
		EER	-	3,09	3,62	3,32	3,01
Maxima potencia de entrada		kW	1,86	2,76	3,52	5,98	
Corriente máxima		A	8,41	12,5	15,40	27,40	
		CARACTERÍSTICAS					
Caudal de aire	m³/h	2,5	4,2	5	7,3		
Presión sonora	dB(A)	29	30	30	31		
Presión Min/Máx	Mpa	1,5/4,15	1,5/4,15	1,5/4,15	1,5/4,15		
Temperatura del agua	Refrigeración	°C	12°C~30°C	12°C~30°C	12°C~30°C	12°C~30°C	
	Calefacción	°C	20°C~40°C	20°C~40°C	20°C~40°C	20°C~40°C	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	Kg	0,75	1,4	1,5	2,4	
Marca de compresor			Toshiba	Toshiba	Toshiba	DAIKIN	
Nivel de resistencia al agua			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
		DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	826x552x379	933x657x401	933x657x401	1125x707x470		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	950x572x390	960x670x408	960x670x408	1150x725x480		
Peso neto/bruto	Kg	44/57	59/75	62/79	96/118		
		CONEXIONES					
Entrada de agua	mm	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50		
Salida de agua	mm	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50		
Desagüe	mm	Ø DN20	Ø DN20	Ø DN20	Ø DN20		
CÓDIGO EAN		8435483800748	8435483800755	8435483800762	8435483800779		

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE LA BOMBA DE CALOR

