



EER **1,5** COP **5,8**
*Según modelo

LION

Bomba de calor para piscinas

7kW 11kW 16kW 19kW



Amplio rango de funcionamiento



Intercambiador de titanio



Diseño compacto



Desescarche rápido



Auto-diagnostico



Temporizador



Control cableado

	HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
CÓDIGO EAN	8435483817326	8435483817319	8435483817302	8435483817371

Alimentación eléctrica **V,F,Hz** 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)

RENDIMIENTO

Ambiente 27°C / Agua 26°C / Humedad 80%

Capacidad	kW	1,82 ~ 7,24	1,97 ~ 11,66	3,25 ~ 16,00	3,50 ~ 18,70
	Btu	6210 ~ 24700	6698 ~ 39644	11050 ~ 54400	11900 ~ 63580
Consumo	kW	0,15 ~ 1,28	0,16 ~ 2,00	0,30 ~ 2,91	0,32 ~ 3,65
COP	-	12,13 ~ 5,66	12,57 ~ 5,84	10,83 ~ 5,50	10,94 ~ 5,12

Ambiente 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%

Capacidad calefacción

Capacidad	kW	1,39 ~ 5,64	1,79 ~ 8,62	2,55 ~ 12,60	2,55 ~ 14,00
	Btu	4740 ~ 19240	6086 ~ 29308	8670 ~ 42840	8670 ~ 47600
Consumo	kW	0,24 ~ 1,28	0,29 ~ 1,91	0,44 ~ 2,80	0,47 ~ 3,24
COP	-	5,79 ~ 4,41	6,17 ~ 4,52	5,80 ~ 4,50	5,43 ~ 4,32

Ambiente 10°C / Agua 26°C / Humedad 64%

Capacidad	kW	1,10 ~ 4,25	1,37 ~ 6,56	2,40 ~ 10,00	2,80 ~ 12,00
	Btu	3750 ~ 14500	4658 ~ 22303	8160 ~ 34000	9520 ~ 40800
Consumo	kW	0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79	0,53 ~ 2,94	0,63 ~ 3,43
COP	-	4,58 ~ 3,20	5,07 ~ 3,66	4,53 ~ 3,40	4,44 ~ 3,50

Ambiente 35°C / Agua 18°C

Capacidad refrigeración

Capacidad	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64
Consumo	kW	0,21 ~ 1,41	0,23 ~ 2,60	0,41 ~ 3,22	0,40 ~ 3,64
EER	-	1,14 ~ 1,47	1,20 ~ 1,50	1,22 ~ 1,52	1,20 ~ 1,55

CARACTERÍSTICAS

Caudal de agua	m³/h	2,4	3,7	5,2	6,0
Presión sonora	dB(A)	39	43	44	44
Presión min./max.	L/h	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4
Temperatura del agua	Refrigeración	°C	28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35
	Calefacción	°C	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga	Kg	0,35	0,48	0,65
Marca del compresor		Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)	Rotary (Mitsubishi)
Nivel de resistencia al agua		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm	1030x615x435	1030x615x435	1130x780x480	1210x880x510
Peso neto/bruto	Kg	42/51	46/58	66/80	76/90

CONEXIONES

Entrada agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Salida agua	mm	ØDN50	ØDN50	ØDN50	ØDN50
Desagüe	mm	ØDN20	ØDN20	ØDN20	ØDN20