

Bomba calor piscinas serie LION



3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

R-32

EER **1,5**

COP **5,8**



Display LED Compresor 70&110 kW Rápido desescarche Protección elevada



Control cableado Intercambiador de titanio Modo frío y calor Amplio rango de funcionamiento



Rango de temperatura configurable Temporizador 24h Auto-diagnóstico Diseño compacto



MODELO

HTW-SWP-0-070LIO HTW-SWP-0-110LIO HTW-SWP-0-160LIO HTW-SWP-0-190LIO

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

RENDIMIENTO

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

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Capacidad	kW	1,82 ~ 7,24	1,97 ~ 11,66	3,25 ~ 16,00	3,50 ~ 18,70
	Btu	6.210 ~ 24.700	6.698 ~ 39.644	11.050 ~ 54.400	11.900 ~ 63.580
Consumo	kW	0,15 ~ 1,28	0,18 ~ 1,54	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%

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Capacidad calefacción	kW	1,39 ~ 5,64	1,79 ~ 8,62	2,55 ~ 12,60	2,55 ~ 14,00
	Btu	4.740 ~ 19.240	6.086 ~ 29.308	8.670 ~ 42.840	8.670 ~ 47.600
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%

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Capacidad calefacción	kW	1,10 ~ 4,25	1,37 ~ 6,56	2,40 ~ 10,00	2,80 ~ 12,00
	Btu	3.750 ~ 14.500	4.658 ~ 22.303	8.160 ~ 34.000	9.520 ~ 40.800
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

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Capacidad refrigeración	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64
	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

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Caudal de agua	m ³ /h	2,4	3,7	5,2	6,0
Presión sonora	dB(A)	38 ~ 50	42 ~ 53	43 ~ 54	43 ~ 55
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	28 ~ 35
	Calefacción °C	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga Kg	0,35	0,48	0,65	0,67
Marca del compresor		Mitsubishi	Mitsubishi	HIGHLY	HIGHLY
Nivel de resistencia al agua		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONES Y PESO

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1.000×605×418	1.000×605×418	1.046×767×453	1.160×862×490
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1.030×615×435	1.030×615×435	1.130×780×480	1.210×880×510
Peso neto/bruto	Kg	42/51	51/62	66/79	74/88

CONEXIONES

		HTW-SWP-0-070LIO	HTW-SWP-0-110LIO	HTW-SWP-0-160LIO	HTW-SWP-0-190LIO
Entrada agua	mm	ø DN50	ø DN50	ø DN50	ø DN50
Salida agua	mm	ø DN50	ø DN50	ø DN50	ø DN50
Desagüe	mm	ø DN20	ø DN20	ø DN20	ø DN20

CÓDIGO EAN 8435483817326 8435483817319 8435483817302 8435483817371