



BOMBA PISCINA LION



Compresor y ventilador DC Inverter

Amplio rango de funcionamiento

Intercambiador de titanio

Diseño compacto

Desescarche rápido

Autodiagnostico

Programación 24h.

Control cableado

MODELOS	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	
	Btu	6210 ~ 24700	6698 ~ 39644	11050 ~ 54400	
	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	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 refrigeración	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	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
CARACTERÍSTICAS					
Caudal de agua	m ³ /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)				
Nivel de resistencia al agua	IPX4				
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1000x605x418	1000x605x418	1046x767x453	1160x862x490
Dimensiones brutas (An×Al×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