

# Bomba calor piscinas

## serie LION

# giatsu

**3 AÑOS GARANTÍA TOTAL**  
COMPROMISO DE CALIDAD

**R-32**

**EER 1,5**

**COP 5,8**



**ErP ready**

**DC inverter**

Compresor y ventilador DC Inverter

**LED**

Display LED

**MITSUBISHI**

Compresor 70&110 kW

**Rápido desescarche**

Rápido desescarche

**38dB**

SEGÚN MODELO

**WiFi READY**

**Protección elevada**

Protección elevada

**Control cableado**

Control cableado

**Ti**

Intercambiador de titanio

**Modo frío y calor**

Modo frío y calor

**Amplio rango de funcionamiento**

Amplio rango de funcionamiento

**Rango de temperatura configurable**

Rango de temperatura configurable

**Temporizador 24h**

Temporizador 24h

**Auto-diagnóstico**

Auto-diagnóstico

**Diseño compacto**

Diseño compacto

### MODELO

**GIA-SWP-0-070LIO GIA-SWP-0-110LIO GIA-SWP-0-160LIO GIA-SWP-0-190LIO**

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	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%			
Capacidad	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%			
Capacidad	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			
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

Caudal de agua	m <sup>3</sup> /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

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

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** 8435483817357 8435483817333 8435483817340 8435483817364