

# Pompa ciepła basenowa

## seria **LION**

**giatsu**

R-32

EER **1,5**

COP **5,8**



ErP  
ready



38dB

WiFi  
READY

### MODEL

Zasilanie		V,F,Hz	220-240V (1 Faza~ 50Hz)			
Otoczenie 27°C / Woda 26°C / Wilgotność 80%						
Wydajność grzewcza	Wydajność	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
	Pobór mocy	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
	Otoczenie 15°C / Woda 26°C / Wilgotność 70%					
	Wydajność	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	
Wydajność grzewcza	Pobór mocy	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
	Otoczenie 10°C / Woda 26°C / Wilgotność 64%					
	Wydajność	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
	Pobór mocy	kW	0,24 ~ 1,33	0,27 ~ 1,79	0,53 ~ 2,94	0,63 ~ 3,43
Wydajność grzewcza	COP	-	4,58 ~ 3,20	5,07 ~ 3,66	4,53 ~ 3,40	4,44 ~ 3,50
	Otoczenie 35°C / Woda 18°C					
	Wydajność	kW	0,24 ~ 2,07	0,34 ~ 3,12	0,50 ~ 4,90	0,48 ~ 5,64
		Btu	820 ~ 7100	1160 ~ 8600	1760 ~ 16800	1660 ~ 19500
	Pobór mocy	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

### WŁAŚCIWOŚCI

Natężenie przepływu wody	m <sup>3</sup> /h	2,4	3,7	5,2	6,0
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	38 ~ 50	42 ~ 53	43 ~ 54	43 ~ 55
Min./Max. ciśnienie	L/h	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4	2,1/4,4
Temperatura wody	Chłodzenie	°C	28 ~ 35	28 ~ 35	28 ~ 35
	Grzanie	°C	9 ~ 40	9 ~ 40	9 ~ 40
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Napełnienie	Kg	0,35	0,48	0,65
Marka sprężarki	Mitsubishi				
Poziom wodoszczelność ci	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

### WYMIARY I WAGA

Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	1.000*605*418	1.000*605*418	1.046*767*453	1.160*862*490
Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	1.030*615*435	1.030*615*435	1.130*780*480	1.210*880*510
Waga netto / brutto	Kg	42/51	51/62	66/79	74/88

### PODŁĄCZENIA

Wlot wody	mm	ø DN50	ø DN50	ø DN50	ø DN50
Wylot wody	mm	ø DN50	ø DN50	ø DN50	ø DN50
Odpływ	mm	ø DN20	ø DN20	ø DN20	ø DN20
Kod EAN	8435483817357 8435483817333 8435483817340 8435483817364				