

# משאבות חום חד פאזיות לחימום בריכות שחייה וג'קוזי

משאבות החום Lagoon מיועדות לחימום בריכה וג'קוזי, משווקות ע"י חברת גדיר מערכות באמצעות משווקים ומתקינים מורשים בפריסה ארצית.

משאבות החום Lagoon הותאמו לצרכי השוק בישראל, פועלות ביעילות גבוהה עם מחליף חום טיטניום ומספקות טמפרטורה יציבה לחימום הבריכה.

חברת גדיר מערכות הינה חברה ותיקה ומובילה בישראל לייבוא, שיווק, הפצה, אחריות ושירות בתחום פתרונות חימום וקירור מים: משאבות חום | מחמם מים מיידני | צ'ילרים ופקג'ים





# LAGOON

## משאבות חום חד פאזיות - לחימום בריכות שחייה

Lagoon Inverter		Lagoon on/off						
LSP-18-DC	LSP-10DC	LSP-16	LSP-12	LSP-6	LSP-3.5			
<b>טמפ' סביבה 27°C, טמפ' מים 26°C/28°C</b>								<b>ביצועים בחימום</b>
4.4~18.1	1.8~9.5	16.2	12.3	6.1	3.4	kw	תפוקת חימום	
0.3~2.8	0.1~1.5	2.7	2.1	1.0	0.6	kw	הספק נצרך	
16.1~6.4	16.4~6.6	6.0	6.0	6.1	5.4	w/w	COP	
<b>טמפ' סביבה 15°C, טמפ' מים 26°C/28°C</b>								<b>ביצועים בחימום</b>
3.5~13.4	1.5~7.9	11.3	8.6	5.5	2.8	kw	תפוקת חימום	
0.4~2.6	0.2~5.2	2.4	1.8	1.0	0.7	kw	הספק נצרך	
8.3~5.1	8.3~5.2	4.7	4.7	4.7	4.2	w/w	COP	
<b>טמפ' סביבה 35°C, טמפ' מים 30°C/28°C</b>								<b>ביצועים בקירור</b>
4.2~9.9	1.9~5.2	8.3	6.2	3.7	/	kw	תפוקת קירור	
0.5~9.9	0.3~1.1	1.8	1.3	0.8	/	kw	הספק נצרך	
4.9~7.9	7.9~4.9	4.7	4.7	4.7	/	w/w	EER	
<b>נתוני חשמל</b>								
210-240V / 50Hz +N								<b>הזנת חשמל</b>
18	10	18	13	7.5	5	A	צריכת זרם מקסימלית	
1*20A	1*16A	1*20A	1*16A	1*10A	1*10A	A	מפסק הגנה נדרש (דגם C)	
3*4.0	3*2.5	3*4.0	3*2.5	3*1.5	3*1.5	ממ"ר	חתך כבל הזנה	
<b>נתונים נוספים</b>								
Mitsubishi				Gree				<b>מדחס</b>
R410				R32				<b>קרר</b>
דיגיטלי עם wi-fi מובנה				דיגיטלי				<b>בקר</b>
1,400	1,200	1,300	1,300	900	500	M <sup>3</sup> /h	ספיקת אוויר	
8.0	4.5	7.1	5.3	2.7	1.5	מק"ש	ספיקת מים נדרשת	
3.1	2.6	2.6	1.6	0.7	1.0	מטר	מפל לחץ דינמי	
50				32		מ"מ		קוטר חיבור צנרת מים
15~40						c°		טווח טמפ' מים בחימום
20~35						c°		טווח טמפ' מים בקירור
-5~43						c°		טווח טמפ' סביבה
62	39	56	49	36	19	kg	משקל עצמי	
1000*405*660	910*360*620	1000*405*660	1000*405*660	910*360*620	425*290*431	mm	מידות L/W/H	
34~48	33~47	48	47	45	44	dbA	(noise (m1	