

משאבת חום i-Sol מסדרת ISSP Pro Full Inverter לחימום בריכה

סדרת משאבות החום ISSP Pro לבריכות שחייה מציעה את הדור החדש של טכנולוגיית Full Inverter, המשלבת ביצועים גבוהים, פעולה שקטה במיוחד ויעילות אנרגטית מרבית.

הסדרה כוללת פתרונות לבריכות פרטיות, ציבוריות ומסחריות, במגוון של הספקים, עם רכיבים איכותיים ובקרה חכמה, המבטיחים חימום וקירור יעילים, אמינות לאורך שנים וחסכון משמעותי בעלויות התפעול.

ISSP Pro היא סדרת פרימיום לבריכות שחייה, בעלת אמינות מוכחת ויעילות אנרגטית יוצאת דופן - לקבלת ביצועים מיטביים וחסכון מקסימלי בצריכת החשמל.



AI - בינה מלאכותית לניהול חכם של משאבת החום (אופציונלי):

מודול AI אופציונלי: הלומד את דפוסי השימוש, מתאים את פעולת המשאבה לתנאי מזג האוויר ולמחירי החשמל, ומסייע בהפחתת צריכת האנרגיה, באבחון תקלות ובניהול חכם של המערכת.

תכונות עיקריות של סדרת ISSP Pro

- ✓ טכנולוגיית Full Inverter
- ✓ חימום וקירור הבריכה
- ✓ יעילות אנרגטית COP גבוהה
- ✓ פעולה שקטה במיוחד
- ✓ בקרת טמפרטורה מדויקת
- ✓ שליטה מרחוק באמצעות WiFi ואפליקציה
- ✓ אמינות גבוהה ואורך חיים ארוך
- ✓ מחליף חום מטיטניום
- ✓ מעטפת עמידה בפני תנאי חוץ וקורוזיה
- ✓ הפשרה אוטומטית (Auto Defrost)
- ✓ גז קירור ידידותי לסביבה R32
- ✓ הגנות אלקטרוניות מובנות
- ✓ התקנה ותחזוקה פשוטות



נדיר מערכות בע"מ
מקבוצת נדיר אנרגיה
אספקת מערכות אנרגיה מתקדמות



משאבת חום i-Sol מסדרת ISSP Pro - לחימום בריכה / ג'קוזי

ISSP Pro 65V	ISSP Pro 35H	ISSP Pro 31V	דגם	
				
40.0 - 62.2	11.1 - 35.0	7.4 - 31.2	kw	תפוקה בחימום בטמפ' סביבה (*1) 27°C
4.3 - 10.3	0.8 - 5.6	0.5 - 5.1	kw	צריכה עצמית בטמפ' סביבה 27°C
9.3 - 6.0	14.0 - 6.2	16.3 - 6.1	w/w	COP
29.5 - 46.7	7.8 - 24.4	5.6 - 25.6	kw	תפוקה בחימום בטמפ' סביבה (*2) 15°C
4.8 - 9.8	1.1 - 5.5	0.8 - 5.7	kw	צריכה עצמית בטמפ' סביבה 15°C
6.1 - 4.7	7.3 - 5.4	7.3 - 4.5	w/w	COP
14.5 - 23.6	5.8-14.5	2.8 - 12.6	kw	תפוקה בקירור (*3)
4.5 - 8.6	1.8 - 5.3	0.8 - 4.9	kw	צריכה עצמית בקירור
3.2 - 2.8	3.1 - 2.8	3.5 - 2.7	w/w	COP
1			יח'	כמות מדחסים
R32				קרר
3.9	1.35	1.8	kg	משקל קרר
Landa	Panasonic	Panasonic		תוצרת המדחס
380-415V/3+N~/50Hz				הזנה
3*25A	3*16A	3*16A	A	מפסק הגנה נדרש (דגם C)
5*4 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	mm ²	חתך כבל הזה
5.8 - 19.0	1.3 - 11.7	1.0 - 10.8	A	זרם עבודה
בקר תצוגה עם WiFi				בקר
26.8	13.8	14	m ³ h	ספיקת מים נדרשת (מק"ש)
16.5	20	23.0	m	מפל לחץ מים מקסימלי
אנכי	אופקי	אנכי		כיוון זריקת האוויר
63	50	50	mm	קוטר יציאת צנרת
9~40°C			°C	טווח טמפ' מים בחימום
-15~43°C			°C	טווח טמפ' סביבה בחימום
15~35°C			°C	טווח טמפ' מים בקירור
15~43°C			°C	טווח טמפ' סביבה בקירור
53-61	47-55	55-65	dB(A)	רמת רעש ממרחק 1 מ'
300	93	130	kg	משקל עצמי
1200X1200X1895	1159.5x490x865	750x750x1200	(L/W/H)	מידות

(1) Heating: Outdoor air temp: 27oc

Outlet water temp: 28oc, Input water temp: 26oc

(2) Heating: Outdoor air temp: 15oc

Outlet water temp: 28oc, Input water temp: 26oc

(3) Cooling: Outdoor air temp: 35oc

Outlet water temp: 32oc, Input water temp: 34oc

התקשרו עכשיו לטלפון: 03-9204877

www.gadir-systems.co.il

הנגר 3, הוד השרון 4501306

gadir-systems@gadir.co.il



גדיר מערכות בע"מ

מקבוצת גדיר אנרגיה

אספקת מערכות אנרגיה מתקדמות