

# Smart Monoblock **MEHP-iB-G07**

פתרון אחד לנוחות מושלמת  
חימום תת רצפתי | חימום בריכות | חימום/קירור יחידות FUC-FAN COIL | חימום מי צריכה



- ביצועים יוצאי דופן בתנאי אקלים קיצוניים - פעולה יציבה וחسכונית גם בטמפרטורות חוץ של  $20^{\circ}\text{C}$  ועד  $45^{\circ}\text{C}+$
- פתרון משולב חימום וקירור מים בטווח טמפרטורות של  $7^{\circ}\text{C}$  עד  $60^{\circ}\text{C}$ , ביחידה אחת
- Plug & Play אמיתי - התקנה פשוטה ומהירה, הרכיבים ההידרוניים משולבים ביחידה
- חיסכון אנרגטי מרבי - דירוג A+++ עם טכנולוגיית אינוורטר מלאה
- Smart Defrost - מערכת חכמה להפשרה מבוקרת

MEHP-IB-G07 ###										יחידת מידה	פרוט התכונות	
07V	09V	11V	15V	15Y	18Y	23Y	27Y	35Y	40Y	-	דגם יחידה	
קירור / חימום										-	אפשרויות הפעלה	
230/50/1				400/50/3						[V/Hz/Ph]	מתח הזנה	נתונית חשמל
19	20	25	30	12	13	17	24	26	32	A	זרם מקסימלי	
20	25	32	32	16	16	20	25	32	40	A	מפסק הגנה נדרש	
1.65	1.98	2.55	3.62	3.39	3.89	5.44	6.51	8.56	9.49	KW	הספק נצרך בחימום (נומינאלי) *1	
2.04	2.66	3.49	4.36	4.25	5.57	6.98	8.71	11.16	12.33		הספק נצרך בקירור (נומינאלי) *2	
3.95	4.13	5.07	6.24	6.77	6.91	9.06	14.36	14.58	20.3		הספק מקסימלי	
7	9.18	11.63	15.82	15.94	17.87	24.25	28.22	35.28	41.51	KW	תפוקת חימום נומינאלית *1	
6.2	7.7	10.4	13.5	13.5	15.6	19.7	25.9	30.9	35.8		תפוקת קירור נומינאלית *2	
6.06	7.58	10.29	12.57	14.1	15.72	21.11	24.7	32.04	37.45		3* A7/W55 תפוקת חימום	
6.09	7.86	10.11	13.83	13.8	15.48	21.1	24.57	30.73	36.5		4* A2/W35 תפוקת חימום	
4.3	4.64	4.55	4.37	4.69	4.6	4.45	4.33	4.12	4.37	w/w	נומינאלי *1 COP	
3.06	2.92	3	3.1	3.19	2.81	2.84	2.98	2.79	2.93		EER *2	
4.74	4.68	4.73	4.45	5.17	5.01	4.88	4.82	4.81	4.93		SEER *5	
R32										-	סוג קרר	
1.9	3.5	3.6	3.9	3.9	4.55	6.2	6.9	8.85	9.3	kg	כמות קרר	
20(5.3)	25(6.6)	33(8.7)	44(11.6)	44(11.6)	50(13.2)	69(18.2)	79(20.9)	99(26.2)	118(31.2)	LPM(GPM)	ספיקה נומינאלית	
69	58	58	51	50	74	57	48	75	57	Kpa	מפל לחץ חיצוני בחימום (כולל מסנן)	
1"			1 1/4"				1 1/2"			Inch	קוטר חיבור צנרת מים	
74	66	65	58	58	81	73	54	89	76	Kpa	מפל לחץ חיצוני בקירור (כולל מסנן)	
36	60	75	71	74	80	113	181	187	193	Liter	כמות מים מינימאלית במעגל	
1		2			1	2			№	כמות מפוחים		
1971	2161	3899	3899	3899	4132	4958	9577	9217	10065	CFM	ספיקת אוויר	
51	50	54	55	55	55	61	62	62	62	dB(A)	Sound Pressure Level חימום	
53	53	54	55	55	56	61	62	63	64		Sound Pressure Level קירור	
65	65	69	70	70	70	76	78	78	78		Sound Power Level חימום	
67	68	69	70	70	71	76	78	79	80		Sound Power Level קירור	
(-20) - 45										C°	טמפ' סביבה בחימום	
5 - 45											טמפ' סביבה בקירור	
24 - 60											טמפ' מים בחימום 8*	
(-8) - 18											טמפ' מים בקירור	
940X370X900	1240X420X900	1390X420X900	1200X550X1450	1700X550X1450	1700X650X1700	mm	רוחב / עומק / גובה					
85	105	115	135	150	185	215	260	280	315	kg	משקל	
<b>משאבת סחרור אינוורטר, פורק לחץ 6 בר, מיכל התפשטות 2 ליטרים (עבור 07-15), 5 ליטרים (18-27) 8 ליטרים (35-40), מסנן ומפסק זרימה</b>										-	<b>אביזרים הכלולים בתוך היחידה</b>	
<p>*1 תפוקת חימום נומינאלית בתנאים: לחות יחסית 85%, טמפ' סביבה 7°C, טמפ' מים מסופקים 35°C, טמפ' מים חוזרים 30°C</p> <p>*2 תפוקת קירור בהתאם לתקן EN14511, טמפ' סביבה 35°C, טמפ' מים מסופקים 7°C, טמפ' מים חוזרים 12°C</p> <p>*3 תפוקת חימום בתנאים: טמפ' סביבה 7°C, טמפ' מים מסופקים 55°C, טמפ' מים חוזרים 50°C</p> <p>*4 תפוקת חימום בתנאים: טמפ' סביבה 2°C, טמפ' מים מסופקים 35°C, טמפ' מים חוזרים 30°C</p> <p>*5 תפוקת קירור בהתאם לתקן EN14825, תנאי בדיקה לפי תקן REG.EU 2016/2281</p> <p>*6 נתוני רעש בהתאם לתקן 9614</p> <p>*7 טמפ' מי אספקה מתחת ל- 5°C דורש תוספת נוגד כיפאון למערכת הסחרור, התנהגות טווח טמפ' מי אספקה בהתאם להוראות היצרן - יש לוודא במקרה הצורך מול מחלקת ההנדסה</p> <p>*8 טווח הטמפרטורות משתנה בהתאם לטמפרטורת הסביבה</p>												