

Ecodan Hydro Box

מערכת ה- ecodan היא פתרון אלגנטי ומתקדם לחימום הבית. המערכת מיועדת לחימום תת-רצפתי, רדיאטורים, מים חמים לשימוש ביתי ולחימום מי בריכה. בקר ה-FTC הייחודי של מיצובישי מנטר ומנתח את השינוי בטמפרטורת החלל לאורך זמן ודואג לספק את הטמפרטורה המבוקשת בצורה נעימה ויציבה, תוך שמירה על מקסימום נוחות ומינימום הוצאות חשמל.



1. מערכת מתקדמת ביותר בישראל לחימום מים
2. בקרה ייחודית FTC המאפשרת חיזוי לשינוי הטמפרטורה
3. חסכון ניכר בעלויות השימוש לעומת כל מערכת אחרת
4. מגוון אפשרויות תפעול נרחב המאפשר שליטה ותכנות בפרמטרים ייחודיים כמו, ייבוש רצפה לפני ריצוץ ושמירת טמפרטורה מדורגת בבית בזמן חופשה

				פרוט התכונות		יחידת מידה
PUHZ-RP140YKA		PUHZ-RP125YKA		-	-	דגם יחידה חיצונית
חימום/קירור	חימום בלבד	חימום/קירור	חימום בלבד	-	-	אפשרויות הפעלה
ERSC-VM2D	EHSC-YM9D	ERSC-VM2D	EHSC-YM9D	-	-	דגם יחידה פנימית
400/50/3		400/50/3		[V/Hz/Ph]	-	מתח הזנה ראשי
16(14)	16	14(12.5)	14	[kw]	[1]	תפוקת חימום(קירור)
2	3 + 6	2	3 + 6	[kw]		תפוקת מאיץ חימום
3.9 (5.38)	3.9	3.3 (5.1)	3.3	[kw]	[1]	הספק נצרך נומינאלי בחימום
11		9.5		[A]		זרם מקסימאלי נצרך בחימום
9	13	9	13	[A]		זרם מאיץ חימום
4.1(2.32)	4.1	4.24(2.53)	4.24	c.o.p	[1]	יעילות עבודה בחימום(קירור)
80/53/36				[cm]	[2]	מידות יחידה פנימית עומק/רוחב/גובה
134/105/33				[cm]		מידות יחידה חיצונית עומק/רוחב/גובה
29				[dB(A)]		רמת רעש יחידה פנימית
52(50)	52	52(50)	52	[dB(A)]		רמת רעש יחידה חיצונית בחימום(קירור) מרחק 1 מ
132		126		[kg]		משקל יחידה חיצונית
49		49		[kg]		משקל יחידה פנימית(ללא מים)
(-20) - 35		(-20) - 35		[°C]		תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
10 - 46	-	10 - 46	-	[°C]		תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)
0 - 35		0 - 35		[°C]		טמפרטורת סביבת התקנה יחידה פנימית
10 - 30		10 - 30		[°C]		טווחי טמפרטורת דרישה
20 - 55		20 - 55		[°C]		
5 - 25	-	5 - 25	-	[°C]		
40 - 60		40 - 60		[°C]	[4]	
60 - 70		60 - 70		[°C]		
70 (30)		70 (30)		[m]		אורך צנרת (הפרש גובה) מקסימלי
3/8 , 5/8		3/8 , 5/8		["]		קוטר צנרת קו גז/נוזל
1 **	7/8 *	1 **	7/8 *	["]		קוטר צנרת מים
18 - 36 (4.7 - 9.5)		18 - 36 (4.7 - 9.5)		[L/min](GPM)		ספיקת מים
60				[L]		כמות מים מינמאלית
3x16A				[A]	[6]	ליחידה חיצונית C מא"ז מושהה
1x16A	3x16A	1x16A	3x16A	[A]	[6]	למאיץ חימום C מא"ז מושהה
4X25A				[A]	[6]	עם נעילת P מנתק ראשי כלל קוטבי 4
נחושת הלחמה, ** הברגה זכר *						
אטמפרטורת אוויר סביבה 350 אבקירור טמפרטורת אספקה 70,אטמפרטורת אוויר סביבה 70 אבחימום טמפרטורת אספקה 350 [1]						
גובה נטו ללא אביזרים וחיבורים לפרטים יש לפנות לחברת אקו-טק [2]						
היחידה מיועדת להתקנה בתנאי פנים [3]						
בחיבור של דוד חיצוני [4]						
הפרש גובה מקסימאלי 30 מטר [5]						
ראה תרשים חשמלי בדף הבא [6]						
יש להוסיף 90 גרם לכל מטר High Power ,Power Inverter יש להוסיף 600 גרם לכל 10 מטר נוספים, ביחידות Ecodan Hydro box מעל 30 מטר יש להוסיף קרר, ביחידות [7]						