

סדרת EF - R32 המעוצבת

סדרת המזגנים המפוצלים המעוצבת עם טכנולוגיית אינורטר לחיסכון מרבי בצריכת חשמל, פעולה שקטה במיוחד, עיצוב יוקרתי בשני גוונים לבחירה, ואפשרות לשליטה חכמה לנחות מרבית ולשילוב מושלם בפרויקטים אדריכליים.



1. עיצוב אלגנטי ויוקרתי
2. פעולה שקטה במיוחד
3. פילטר סינון אוויר ללכידה של וירוסים, בקטריות, עובש ואלרגניים
4. ביצועים מרשימים לצד חיסכון משמעותי בצריכת חשמל
5. יעילות אנרגטית מרשימה עד A+++
6. שלט מואר מתקדם עם טיימר שבועי

EF - הסדרה המעוצבת				יחידת מידה	פרוט תכונות
MSZ-EF50VGK2	MSZ-EF42VGK2	MSZ-EF35VGK2	MSZ-EF25VGK2		יחידה פנימית
MUZ-EF50VG2	MUZ-EF42VG2	MUZ-EF35VG2	MUZ-EF25VG2		יחידה חיצונית
17,060(5.0)	14,330(4.2)	11,940(3.5)	8530(2.5)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור נומינלית
4780(1.4)-18420(5.4)	3070(0.9)-15,690(4.6)	3750(1.1)-13,640(4.0)	3070(0.9)-11,600(3.4)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור מקסימלית-מינימלית
19,790(5.8)	18,420(5.4)	13,650(4.0)	10,920(3.2)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום נומינלית
4780(1.4)-25590(7.5)	4430(1.3)-21,490(6.3)	4430(1.3)-17,400(5.1)	3410(1.0)-14,330(4.2)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום מקסימלית-מינימלית
200/240/280/320/400	200/230/270/310/400	140/160/220/290/370	140/160/220/290/370	[CFM]	ספיקת אוויר בקירור
230/250/320/390/520	190/220/280/350/470	140/160/220/310/450	140/160/220/310/420	[CFM]	ספיקת אוויר בחימום
0	0	0	0	[Pa]	מפל לחץ סטטי יחידה פנימית
7.5 / A++	7.9 / A++	8.8 / A+++	9.1 / A+++	SEER	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור
4.5 / A+	4.6 / A++	4.6 / A++	4.7 / A++	SCOP	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום(אקלים ממוצע)
30-33-36-40-43 / (60)	28-31-35-39-43 / (60)	21-24-30-36-42 / (60)	19-23-29-36-42 / (60)	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL/(PWL)
52 / (65)	50 / (62)	49 / (62)	47 / (58)	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL/(PWL)
(-10) - 46	(-10) - 46	(-10) - 46	(-10) - 46	[°C]	תחום עבודה בקירור (טמ'פ חוץ)
(-15) - 24	(-15) - 24	(-15) - 24	(-15) - 24	[°C]	תחום עבודה בחימום (טמ'פ חוץ)
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	[V/Hz/Ph]	מתח הזנה [1]
6.9 (14)	5.4 (10)	4.2 (7.1)	3.0 (7.1)	[A]	זרם נצרך בקירור נומינלי(מקסימלי)
7.1 (14)	6.5 (10)	4.4 (7.1)	3.6 (7.1)	[A]	זרם נצרך בחימום נומינלי(מקסימלי)
1.54	1.2	0.91	0.54	[kW]	הספק נצרך נומינלי בקירור
1.56	1.455	0.95	0.7	[kW]	הספק נצרך נומינלי בחימום
29.9/88.5/19.5	29.9/88.5/19.5	29.9/88.5/19.5	29.9/88.5/19.5	[cm]	מידות יחידה פנימית H*W*D עומק/רוחב/גובה
71.4/88/28.5	55/87/28.5	55/87/28.5	55/87/28.5	[cm]	מידות יחידה חיצונית H*W*D עומק/רוחב/גובה
11.5	11.5	11.5	11.5	[kg]	משקל יחידה פנימית
40	35	34	31	[kg]	משקל יחידה חיצונית
30	20	20	20	[m]	אורך צנרת מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית
(L-7)*20	(L-7)*20	(L-7)*20	(L-7)*20	[g]	תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים
15	12	12	12	[m]	הפרש גובה מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודת שמן)
3/8	3/8	3/8	3/8	["]	קוטר צנרת גז
1/4	1/4	1/4	1/4	["]	קוטר צנרת נוזל
1x16	1x16	1x10	1x10	[A]	גודל מאמ"ת מושהה C
1.05	0.74	0.74	0.62	[kg]	כמות קרר ביחידה החיצונית
4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	[גידיסאמ"ר]	כבל בין יחידות
3x2.5	3x2.5	3x1.5	3x1.5	[גידיסאמ"ר]	כבל הזנה [2]
(1) ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. היזנה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצאי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.					
(2) הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בששטח חתך בהתאם לחוק החשמל.					