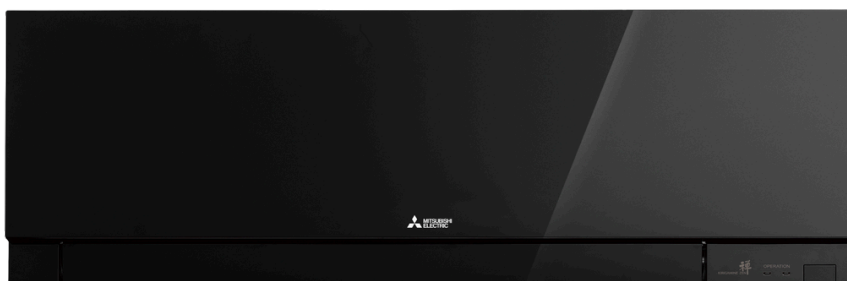


סדרת EF - סדרה מעוצבת R410

סדרת המזגנים המפוצלים האיכותית עם טכנולוגיית האינורטר, לחיסכון מרבי לצריכת חשמל, פעולה שקטה במיוחד ומגוון רחב של יחידות פנים לנוחות בתכנון ולגמישות בעיצוב האדריכלי.



1. שקט במיוחד החל מ- dBA21
2. בעל 5 מהירויות כולל הפעלה שקטה טיימר שבועי מתקדם – אפשרות לקביעת 4 פעולות ביום
3. מסנן אוויר ננו פלטינום הלוכד אבק ואלרגנים וכן מטהר את האוויר בעזרת תרכובת אנטיאוקסידנטית משווק בצבעים שחור או לבן

פרוט תכונות		יחידת מידה	דגם מזגן הסדרה המעוצבת - EF	
יחידה פנימית			MSZ-EF50VE3	MSZ-EF35VE3
יחידה חיצונית			MUZ-EF50VE	MUZ-EF35VE
תפוקת קירור נומינלית		[BTU/hr (kW)]	17,060(5.0)	11,940(3.5)
תפוקת קירור מקסימלית-מינימלית		[BTU/hr (kW)]	4,780(1.4)-18,420(5.4)	4,780(1.4)-13,650(4.0)
תפוקת חימום נומינלית		[BTU/hr (kW)]	19,790(5.8)	13,650(4.0)
תפוקת חימום מקסימלית-מינימלית		[BTU/hr (kW)]	5,460(1.6)-25,590(7.5)	6,140(1.8)-18,770(5.5)
ספיקת אוויר בקירור		[CFM]	200/240/280/330/390	140/160/220/290/370
ספיקת אוויר בחימום		[CFM]	230/260/320/390/470	140/160/220/310/450
מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית		[Pa]	0	0
דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור		SEER	7.2 / A++	8.5 / A+++
דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום (אקלים ממוצע)		SCOP	4.5 / A+	4.6 / A++
רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL/(PWL)		[dB(A)]	30-33-36-40-43 / (60)	21-24-29-36-42 / (60)
רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL/(PWL)		[dB(A)]	52 / (65)	49 / (61)
תחום עבודה בקירור (טמפר' חוץ)		[°C]	(-10) ~ 46	(-10) ~ 46
תחום עבודה בחימום (טמפר' חוץ)		[°C]	(-15) ~ 24	(-15) ~ 24
מתח הזנה	[1]	[V/Hz/Ph]	230/50/1	230/50/1
זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)		[A]	6.9(12.4)	4.2(8.5)
זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)		[A]	7.0(12.4)	4.4(8.5)
הספק נצרך נומינלי בקירור		[kW]	1.56	0.91
הספק נצרך נומינלי בחימום		[kW]	1.57	0.96
מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק		[cm]	19.5/29.9/89.5	19.5/29.9/89.5
מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק		[cm]	33/88/92.1	28.5/55/86.9
משקל יחידה פנימית		[kg]	11.5	11.5
משקל יחידה חיצונית		[kg]	54	35
אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית		[m]	30	20
תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים		[g]	(L-7)*20	(L-7)*30
הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)		[m]	15	12
קוטר צנרת גז		["]	1/2	3/8
קוטר צנרת נוזל		["]	1/4	1/4
גודל מאמ"ת מושהה C		[A]	1x16	1x10
כמות קרר ביחידה החיצונית (R410A)		[kg]	1.45	1.15
כבל בין יחידות		[גידים/ממ"ר]	4x1.5	4x1.5
כבל הזנה יחידה חיצונית	[2]	[גידים/ממ"ר]	3x2.5	3x1.5
(1) ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תתבצע בתווך 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.				