

סדרת R32 – AP האלגנטית

סדרת המזגנים המפוצלים הדקה והאלגנטית עם טכנולוגיית אינורטר מתקדמת, לפעולה שקטה במיוחד, חיסכון בצריכת חשמל, ועיצוב מינימליסטי שמשתלב באופן מושלם בכל חלל – אידיאלית לדירות מעוצבות ולתכנון אדריכלי מדויק.



1. עיצוב דק ומינימליסטי
2. חיסכון אנרגטי משמעותי (דירוג A++ בקירור)
3. תחום פעולה גם בתנאי אקלים קיצוני
4. ציפוי מיוחד המונע הצטברות אבק ושומן לניקוי קל
5. מותאם לחללים גדולים – אפשרות לפיזור אוויר במפתח רחב ולמרחק רב
6. שלט מתקדם עם טיימר שבועי

AP - הסדרה האלגנטית			יחידת מידה		פרוט תכונות
MSZ-AP80VG	MSZ-AP71VG	MSZ-AP60VG			יחידה פנימית
MUZ-AP80VG	MUZ-AP71VG	MUZ-AP60VG			יחידה חיצונית
(7.8)26,630	(7.1)24,240	(6.1)20,820	[BTU/hr (kW)]		תפוקת קירור נומינלית
6,830(2) - 31,410(9.2)	6,830(2)-29,700(8.7)	4,780(1.4)-24,920(7.3)	[BTU/hr (kW)]		תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית
30,730(9)	27,650(8.1)	23,210(6.8)	[BTU/hr (kW)]		תפוקת חימום נומינלית
7,510(2.2) - 37,550(11)	7,510(2.2)-35,160(10.3)	6,830(2)-29,360(8.6)	[BTU/hr (kW)]		תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית
339/406/466/540/727	339/406/466/540/657	332/388/466/565/667	[CFM]		ספיקת אוויר בקירור
360/406/466/540/678	360/406/466/540/678	381/473/543/614/717	[CFM]		ספיקת אוויר בחימום
0	0	0	[Pa]		מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית
7.2 / A++	7.2 / A++	7.4 / A++	SEER		דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור
3.8 / A	4.4 / A+	4.6 / A++	SCOP		דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום(אקלים ממוצע)
30-37-41-45-53 / (66)	30-37-41-45-49 / (65)	29-37-41-45-48 / (65)	[dB(A)]		רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL/(PWL)
56 / (69)	56 / (69)	56 / (69)	[dB(A)]		רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL/(PWL)
(-10) ~ 46	(-10) ~ 46	(-10) ~ 46	[OC]		תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)
(-15) ~ 24	(-15) ~ 24	(-15) ~ 24	[OC]		תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
230/50/1	230/50/1	230/50/1	[V/Hz/Ph]	[1]	מתח הזנה
10.8(16.5)	8.8(16.4)	7.1(14.1)	[A]		זרם נצרך בקירור נומינלי(מקסימאלי)
11.3(16.5)	9.1(16.4)	7.4(14.1)	[A]		זרם נצרך בחימום נומינלי(מקסימאלי)
2.36	2.01	1.59	[kW]		הספק נצרך נומינלי בקירור
2.55	2.12	1.67	[kW]		הספק נצרך נומינלי בחימום
32.5/110/25.7	32.5/110/25.7	32.5/110/25.7	[cm]		מידות יחידה פנימית עומק/רוחב/גובה
88/84/33	88/84/33	71.4/80/28.5	[cm]		מידות יחידה חיצונית עומק/רוחב/גובה
17	17	16	[kg]		משקל יחידה פנימית
55	53	40	[kg]		משקל יחידה חיצונית
30	30	30	[m]		אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית
(L-15)x20	(L-15)x20	(L-15)x20	[g]		תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 15 מטרים
15	15	15	[m]		הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)
1/2	1/2	1/2	["]		קוטר צנרת גז
1/4	1/4	1/4	["]		קוטר צנרת נוזל
1x20	1x20	1x16	[A]		גודל מאמ"ת מושהה C
1.5	1.5	1.05	[kg]		כמות קרר ביחידה החיצונית (R32)
4x1.5	4x1.5	4x1.5	[גידיסאממ"ר]		כבל בין יחידות
3x2.5	3x2.5	3x2.5	[גידיסאממ"ר]	[2]	כבל הזנה
(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 לכלב מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בששטח חתך בהתאם לחוק החשמל.					