

סדרת R32 – BT האלגנטית

סדרת המזגנים המפוצלים החזקה והאמינה עם טכנולוגיית אינוורטר לחיסכון באנרגיה, פעולה שקטה במיוחד ותפוקה גבוהה ביחס לגודל – מתאימה למגוון שימושים ביתיים ומסחריים, ומציעה פתרון משתלם ויעיל בפרויקטים חדשים ובשיפוצים.



1. ביצועים חזקים ושקטים ביחידות קומפקטיות
2. פילטר סינון אוויר ללכידה של וירוסים, בקטריות, עובש ואלרגניים
3. תחום פעולה גם בתנאי אקלים קיצוני
4. יחס עלות - תועלת גבוה = חסכון משמעותי
5. התקנה פשוטה ונוחה

פרוט תכונות			יחידת מידה	BT - הסדרה האלגנטית		
יחידה פנימית				MSZ-BT50VGK	MSZ-BT35VGK	MSZ-BT25VGK
יחידה חיצונית				MUZ-BT50VG	MUZ-BT35VG	MUZ-BT25VG
תפוקת קירור נומינלית			[BTU/hr (kW)]	(5.0)17,060	(3.5)11,942	(2.5)8,530
תפוקת קירור מקסימלית-מינימלית			[BTU/hr (kW)]	(5)17,000-(1.3)4,440	(3.5)11,950-(0.9)3,070	(3)10,240-(0.5)17,000
תפוקת חימום נומינלית			[BTU/hr (kW)]	(5.4)18,430	(3.6)12,290	(3.15)10,750
תפוקת חימום מקסימלית-מינימלית			[BTU/hr (kW)]	(6.5)22,190-(1.4)4,780	(4.1)14,000-(0.9)3,070	(3.5)11,950-(0.7)2,390
ספיקת אוויר בקירור			[CFM]	222/268/318/388/466	148/184/240/307/466	148/184/240/307/385
ספיקת אוויר בחימום			[CFM]	212/275/350/420/498	148/176/240/318/420	148/176/240/318/420
מפל לחץ סטטי ליחידה פנימית			[Pa]	0	0	0
דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור			SEER	++A / 6.8	++A / 6.8	++A / 8.1
דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום (אקלים ממוצע)			SCOP	++A / 4.4	++A / 4.6	++A / 4.6
רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL(PWL)			[dB(A)]	(60) / 29-33-36-40-46	(60) / 19-22-31-38-46	(57) / 19-22-30-37-43
רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL(PWL)			[dB(A)]	(64) / 50	(64) / 52	(63) / 50
תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)			[°C]	46 ~ (10-)	46 ~ (10-)	46 ~ (10-)
תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)			[°C]	24 ~ (15-)	24 ~ (15-)	24 ~ (15-)
מתח ההנה			[V/Hz/Ph]	230/50/1	230/50/1	230/50/1
זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)			[A]	(10)9	(7)5.6	(7)3.6
זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)			[A]	(10)6.8	(7)4.5	(7)3.8
הספק נצרך נומינלי בקירור			[kW]	2.05	1.24	0.7
הספק נצרך נומינלי בחימום			[kW]	1.55	0.93	0.75
מידות יחידה פנימית עומק/רוחב/גובה			[cm]	28/83.8/23.3	28/83.8/23.3	28/83.8/23.3
מידות יחידה חיצונית עומק/רוחב/גובה			[cm]	55/80/28.5	53.8/69.9/24.9	53.8/69.9/24.9
משקל יחידה פנימית (לפי צבע לבן טבעי)			[kg]	9	9	9
משקל יחידה חיצונית			[kg]	35	24	24
אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית			[m]	20	20	20
תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים			[g]	x20(L-7)	x20(L-7)	x20(L-7)
הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)			[m]	12	12	12
קוטר צנרת ג			["]	0.5	0.375	0.375
קוטר צנרת נוזל			["]	0.25	0.25	0.25
גודל מאמ"ת מושהה C			[A]	1x16	1x10	1x10
כמות קרר ביחידה החיצונית (R32)			[kg]	0.7	0.5	0.5
כבל בין יחידות			[ג'ידיסאמ"ר]	4x1.5	4x1.5	4x1.5
כבל הזנה			[ג'ידיסאמ"ר]	3x2.5	3x1.5	3x1.5
(1) ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תתבצע בתויל 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.						