

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 ירוסים, בקטריות, עובש ואלרגניים
3. תחום פעולה גם בתנאי אקלים קיצוני
4. יחס עלות - תועלת גבוהה = חסכון משמעותי
5. התקנה פשוטה ונוחה

BT - הסדרה האלגנטית			יחידת מידה	פרוט תכונות
MSZ-BT50VGK2	MSZ-BT35VGK2	MSZ-BT25VGK2		יחידה פנימית
MUZ-BT50VG2	MUZ-BT35VG2	MUZ-BT25VG2		יחידה חיצונית
(5.0)17,060	(3.5)11,940	(2.5)8,530	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור נומינאלית
(5)17,000-(1.3)4,440	(3.5)11,950-(0.9)3,070	(3)10,240-(0.5)17,000	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית
(5.4)18,430	(3.6)12,290	(3.15)10,750	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום נומינאלית
(6.5)22,190-(1.4)4,780	(4.1)14,000-(0.9)3,070	(3.5)11,950-(0.7)2,390	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית
222/268/318/388/466	148/184/240/307/466	148/184/240/307/385	[CFM]	ספיקת אוויר בקירור
212/275/350/420/498	148/176/240/318/420	148/176/240/318/420	[CFM]	ספיקת אוויר בחימום
0	0	0	[Pa]	מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית
++A / 6.8	++A / 6.8	++A / 8.1	SEER	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור
+A / 4.4	++A / 4.6	++A / 4.6	SCOP	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום(אקלים ממוצע)
(60) / 29-33-36-40-46	(60) / 19-22-31-38-46	(57) / 19-22-30-37-43	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה פנימית (SPL/PWL)
(64) / 50	(64) / 52	(63) / 50	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה חיצונית (SPL/PWL)
46 - (10-)	46 - (10-)	46 - (10-)	[OC]	תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)
24 - (15-)	24 - (15-)	24 - (15-)	[OC]	תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
230/50/1	230/50/1	230/50/1	[V/Hz/Ph]	מתח הזנה [1]
(10)9	(7)5.6	(7)3.6	[A]	זרם נצרך בקירור נומינלי(מקסימאלי)
(10)6.8	(7)4.5	(7)3.8	[A]	זרם נצרך בחימום נומינלי(מקסימאלי)
2.05	1.24	0.7	[kW]	הספק נצרך נומינלי בקירור
1.55	0.93	0.75	[kW]	הספק נצרך נומינלי בחימום
28/83.8/23.3	28/83.8/23.3	28/83.8/23.3	[cm]	מידות יחידה פנימית עומק/רוחב/גובה
55/80/28.5	53.8/69.9/24.9	53.8/69.9/24.9	[cm]	מידות יחידה חיצונית עומק/רוחב/גובה
9	9	9	[kg]	משקל יחידה פנימית (לפי צבע לבן טבעי)
35	24	24	[kg]	משקל יחידה חיצונית
20	20	20	[m]	אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית
x20(L-7)	x20(L-7)	x20(L-7)	[g]	תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים
12	12	12	[m]	הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)
0.5	0.375	0.375	["]	קוטר צנרת G
0.25	0.25	0.25	["]	קוטר צנרת נוזל
1x16	1x10	1x10	[A]	גודל מאמ"ת מושהה C
0.7	0.5	0.5	[kg]	כמות קרר ביחידה החיצונית (R32)
4x1.5	4x1.5	4x1.5	[נידיסאמ"ר]	כבל בין יחידות
3x2.5	3x1.5	3x1.5	[נידיסאמ"ר]	כבל הזנה [2]
(1) ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה 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.				