

הסדרה האלגנטית החדשה SF

מזגן עילי MSZ/MUZ SF 25/35/42/50

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



- מערכת סינון מתקדמת לשיפור איכות האוויר
- שקט במיוחד
- יעילות אנרגטית גבוהה לחיסכון בצריכת החשמל
- עיצוב מודרני צר וקומפקטי
- טיימר שבועי מובנה
- יכולת עבודה בתנאי אקלים קיצוניים

דגם מזגן MSZ-SF				יחידת מידה	פרוט תכונות
MSZ-SF50VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF25VE3	-	יחידה פנימית
MUZ-SF50VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF25VE	-	יחידה חיצונית
(5.0)17,060	(4.2)14,330	(3.5)11,942	(2.5)8,530	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור נומינלית
(5.4)18,420-(1.4)4,780	(4.5)15,350-(0.8)2,730	(3.8)12,970-(1.1)3,750	(3.4)11,600-(0.9)3,070	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור מקסימלית-מינימלית
(5.8)19,790	(5.4)18,420	(4)13,650	(3.2)10,920	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום נומינלית
(7.3)24,910-(1.4)4,780	(6)20,480-(1.3)4,440	(4.6)15,700-(1.3)4,440	(4.1)13,990-(1)3,412	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום מקסימלית-מינימלית
180/219/247/290/350	166/205/237/279/321	113/145/198/254/321	113/145/198/254/321	[CFM]	ספיקת אוויר בקירור
180/226/283/346/424	166/205/254/321/403	105/145/237/293/388	105/145/237/290/364	[CFM]	ספיקת אוויר בחימום
0	0	0	0	[Pa]	מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית
++A / 7.2	++A / 7.5	++A / 7.2	++A / 7.6	SEER	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור
+A / 4.4	+A / 4.4	+A / 4.4	+A / 4.4	SCOP	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום(אקלים ממוצע)
(58) / 33-36-40-45-(***)28	(57) / 31-34-38-42-(**)26	(57) / 24-30-36-42-(*)19	(57) / 24-30-36-42-(*)19	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL(PWL)
(65) / 52	(63) / 50	(62) / 49	(58) / 47	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL(PWL)
46 - (10-)	46 - (10-)	46 - (10-)	46 - (10-)	[OC]	תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)
24 - (15-)	24 - (15-)	24 - (15-)	24 - (15-)	[OC]	תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	[V/Hz/Ph]	מתח הזנה [1]
(12.3)7.4	(9.5)6	(8.5)4.9	(8.4)3.2	[A]	זרם נצרך בקירור נומינלי(מקסימאלי)
(12.3)7.6	(9.5)7	(8.5)4.7	(8.4)3.9	[A]	זרם נצרך בחימום נומינלי(מקסימאלי)
1.66	1.34	1.08	0.6	[kW]	הספק נצרך נומינלי בקירור
1.7	1.58	1.03	0.78	[kW]	הספק נצרך נומינלי בחימום
29.9/79.8/19.5	29.9/79.8/19.5	29.9/79.8/19.5	29.9/79.8/19.5	[cm]	מידות יחידה פנימית עומק/רוחב/גובה
88/84/33	55/80/28.5	55/80/28.5	55/80/28.5	[cm]	מידות יחידה חיצונית עומק/רוחב/גובה
10	10	10	10	[kg]	משקל יחידה פנימית
55	35	31	31	[kg]	משקל יחידה חיצונית
30	20	20	20	[m]	אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית
x20(L-7)	x30(L-7)	x30(L-7)	x30(L-7)	[g]	תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים
15	12	12	12	[m]	הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)
1/2	3/8	3/8	3/8	["]	קוטר צנרת גז
1/4	1/4	1/4	1/4	["]	קוטר צנרת נוזל
1x16	1x10	1x10	1x10	[A]	גודל מאמ"ת מושהה C
1.55	1.15	0.8	0.7	[kg]	כמות קרר ביחידה החיצונית
4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	[גידיסאמ"ר]	כבל בין יחידות
3x2.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	[גידיסאמ"ר]	כבל הזנה [2]
(*) 19 עבור מפוצל, 21 עבור מולטי					
(**) 26 עבור מפוצל, 28 עבור מולטי					
(***) 28 עבור מפוצל, 30 עבור מולטי					
(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.					