

הסדרה החכמה MSZ/MUZ FH25/35/50

הסדרה החכמה בעלת שני שדות קירור נפרדים, המאפשרת לכם פיזור אוויר לכיוונים שונים. בנוסף הסדרה בעלת מערכת סננים מתקדמת וחיישנים שמנתחים את החלל ומווסתים את עוצמת המזגן ופיזור האוויר. אידאלי למשרדים או לחדרי שינה גדולים.



- פונקציה ייחודית המדמה משב רוח טבעי
- מערכת סננים מתקדמת מטהרים את האוויר מוירוסים, בקטריות, אלרגנים, אבק וריחות
- 3D I See Sensor שמונה חיישנים מנתחים את החלל ומווסתים את עוצמת המזגן ופיזור האוויר בהתאם לדרישה
- חיישן נוכחות מזהה אנשים ומעביר למצב חיסכון באנרגיה כשהחדר ריק
- שליטה חכמה 24\7 שלט חכם כולל טיימר שבועי לתכנון של 4 פעולות יומיות
- מגע יבש מובנה לכיבוי היחידה

הסדרה החכמה MSZ/MUZ FH35/50

דגם מזגן MSZ-FH			יחידת מידה	פרוט תכונות
MSZ-FH50VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH25VE	-	יחידה פנימית
MUZ-FH50VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH25VE	-	יחידה חיצונית
(5.0)17,060	(3.5)11,940	(2.5)8,530	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור נומינאלית
(6.0)20,500-(1.9)6,500	(4.0)13,700-(0.8)2,700	(3.5)11,940-(1.4)4,780	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית
(6.0)20,470	(4.0)13650	(3.2)10920	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום נומינאלית
(8.7)29,700-(1.7)5,800	(6.3)21,500-(1.0)3,400	(5.5)18,770-(1.8)6,140	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית
230/260/300/360/440	140/170/220/300/410	140/170/220/300/410	[CFM]	ספיקת אוויר בקירור
200/250/320/400/520	140/170/230/320/470	140/170/230/320/470	[CFM]	ספיקת אוויר בחימום
0	0	0	[Pa]	מפל לחץ סטטי יחידה פנימית
++A / 7.2	+++A / 8.9	+++A / 9.1	SEER	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור
++A / 4.6	+++A / 5.1	+++A / 5.1	SCOP	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום(אקלים ממוצע)
(60) / 27-31-35-39-44	(58) / 21-24-29-36-42	(58) / 20-23-29-36-42	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL/(PWL)
(64) / 51	(61) / 49	(60) / 46	[dB(A)]	רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL/(PWL)
46 ~ (10-)	46 ~ (10-)	46 ~ (10-)	[°C]	תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)
24 ~ (15-)	24 ~ (15-)	24 ~ (15-)	[°C]	תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
230/50/1	230/50/1	230/50/1	[V/Hz/Ph]	מתח הזנה [1]
(14)6.1	(10)3.9	(9.6)2.6	[A]	זרם נצרך בקירור נומינאלי(מקסימאלי)
(14)6.5	(10)3.8	(9.6)2.9	[A]	זרם נצרך בחימום נומינאלי(מקסימאלי)
1.38	0.82	0.485	[kW]	הספק נצרך נומינאלי בקירור
1.48	0.8	0.58	[kW]	הספק נצרך נומינאלי בחימום
92.5/(1.7+)23.4/30.5	92.5/(1.7+)23.4/30.5	92.5/(1.7+)23.4/30.5	[cm]	מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק
33/88/92	28.5/55/87	28.5/55/87	[cm]	מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק
13.5	13.5	13.5	[kg]	משקל יחידה פנימית
55	37	37	[kg]	משקל יחידה חיצונית
30	20	20	[m]	אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית
x20(L-7)	x30(L-7)	x30(L-7)	[g]	תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים
15	12	12	[m]	הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)
1/2	3/8	3/8	["]	קוטר צנרת גז
1/4	1/4	1/4	["]	קוטר צנרת נוזל
1x16	1x10	1x10	[A]	גודל מאמ"ת מושהה C
1.55	1.15	1.15	[kg]	כמות קרר ביחידה החיצונית
4x1.5	4x1.5	4x1.5	[גידיסאממ"ר]	כבל בין יחידות
3x2.5	3x1.5	3x1.5	[גידיסאממ"ר]	כבל הזנה [2]
(1) ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. ההזנה תתבצע בתוויל קבוע, לכן חובה לחבר אמצאי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.				
(2) הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.				