

# סדרת FH חכמה חדשה R410

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



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

| הסדרה הכחמה - FH                                                                                                                          |                        |                        | יחידת מידה    | פרוט תכונות |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| MSZ-FH50VE                                                                                                                                | MSZ-FH35VE             | MSZ-FH25VE             |               |             | יחידה פנימית                                                  |
| MUZ-FH50VE                                                                                                                                | MUZ-FH35VE             | MUZ-FH25VE             |               |             | יחידה חיצונית                                                 |
| 17,060(5.0)                                                                                                                               | 11,940(3.5)            | 8,530(2.5)             | [BTU/hr (kW)] |             | תפוקת קירור נומינלית                                          |
| 6,500(1.9)-20,500(6.0)                                                                                                                    | 2,700(0.8)-13,700(4.0) | 4,780(1.4)-11,940(3.5) | [BTU/hr (kW)] |             | תפוקת קירור מקסימלית-מינימלית                                 |
| 20,470(6.0)                                                                                                                               | 13650(4.0)             | 10920(3.2)             | [BTU/hr (kW)] |             | תפוקת חימום נומינלית                                          |
| 5,800(1.7)-29,700(8.7)                                                                                                                    | 3,400(1.0)-21,500(6.3) | 6,140(1.8)-18,770(5.5) | [BTU/hr (kW)] |             | תפוקת חימום מקסימלית-מינימלית                                 |
| 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                                     |
| 7.2 / A++                                                                                                                                 | 8.9 / A+++             | 9.1 / A+++             | SEER          |             | דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור                             |
| 4.6 / A++                                                                                                                                 | 5.1 / A+++             | 5.1 / A+++             | SCOP          |             | דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום (אקלים ממוצע)               |
| 27-31-35-39-44 / (60)                                                                                                                     | 21-24-29-36-42 / (58)  | 20-23-29-36-42 / (58)  | [dB(A)]       |             | רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL(PWL)                          |
| 51 / (64)                                                                                                                                 | 49 / (61)              | 46 / (60)              | [dB(A)]       |             | רמת רעש בקירור יחידה חיצונית SPL(PWL)                         |
| (-10) ~ 46                                                                                                                                | (-10) ~ 46             | (-10) ~ 46             | [°C]          |             | תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)                                  |
| (-15) ~ 24                                                                                                                                | (-15) ~ 24             | (-15) ~ 24             | [°C]          |             | תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)                                  |
| 230/50/1                                                                                                                                  | 230/50/1               | 230/50/1               | [V/Hz/Ph]     | [1]         | מתח ההנה                                                      |
| 6.1(14)                                                                                                                                   | 3.9(10)                | 2.6(9.6)               | [A]           |             | זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימלי)                             |
| 6.5(14)                                                                                                                                   | 3.8(10)                | 2.9(9.6)               | [A]           |             | זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימלי)                             |
| 1.38                                                                                                                                      | 0.82                   | 0.49                   | [kW]          |             | הספק נצרך נומינלי בקירור                                      |
| 1.48                                                                                                                                      | 0.8                    | 0.58                   | [kW]          |             | הספק נצרך נומינלי בחימום                                      |
| 23.4/30.5(+1.7)/92.5                                                                                                                      | 23.4/30.5(+1.7)/92.5   | 23.4/30.5(+1.7)/92.5   | [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 מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית                   |
| (L-7)x20                                                                                                                                  | (L-7)x30               | (L-7)x30               | [g]           |             | תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים                        |
| 15                                                                                                                                        | 12                     | 12                     | [m]           |             | הפרש גובה מקסימלי 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 (R410A)                              |
| 4x1.5                                                                                                                                     | 4x1.5                  | 4x1.5                  | [ג'ידיסאמ"ר]  |             | כבל בין יחידות                                                |
| 3x2.5                                                                                                                                     | 3x1.5                  | 3x1.5                  | [ג'ידיסאמ"ר]  | [2]         | כבל הזנה יחידה חיצונית                                        |
| (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.                               |                        |                        |               |             |                                                               |