



## הסדרה האלגנטית - GE

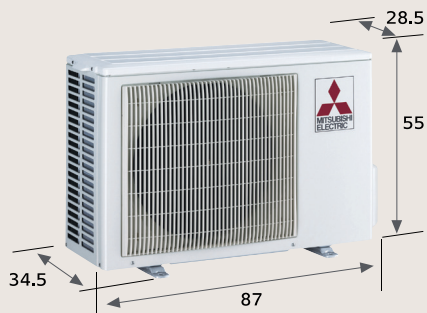
MSZ-GE25,35,50VA



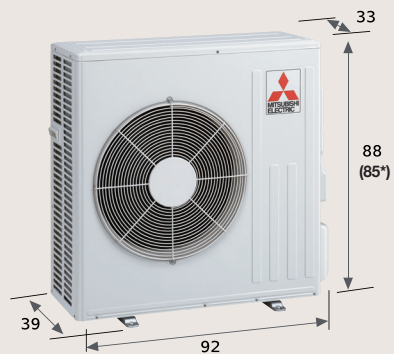
MSZ-GE60,71,80VA



MUZ-GE25/35VA



MUZ-GE50/60/71/80VA



\* גובה של יחידה MUZ-GE50VA

- שקט במיוחד
- 5 מהירויות כולל הפעלה שקטה
- EASY CLEAN
- טווח פעולה רחב במיוחד: מאפשר חימום הבית גם כשהטמפרטורה החיצונית -15°C
- בדגמים 60, 71, 80:
- טיימר שבועי מובנה 4 פעולות ביום זיכרון במזגן
- לחצן Long - זריקה למרחק

# הסדרה האלגנטית - GE

| דגם מזגן אלגנטי GE      |                        |                        | דגם מזגן אלגנטי GE       |                          |                          | יחידת מידה    | פרוט תכונות  |
|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--|
| MSZ-GE80VA              | MSZ-GE71VA             | MSZ-GE60VA             | MSZ-GE50VA               | MSZ-GE35VA               | MSZ-GE25VA               |               | יחידה פנימית   |
| MUZ-GE80VA              | MUZ-GE71VA             | MUZ-GE60VA             | MUZ-GE50VA               | MUZ-GE35VA               | MUZ-GE25VA               |               | יחידה חיצונית  |
| 30,300(8.88)            | 25,080(7.35)           | 21,360(6.26)           | 18,290 (5.36)            | 12,800 (3.75)            | 9,250 (2.71)             | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור נומינאלית  |
| 8,200(2.4)-31,400(9.2)  | 8,200(2.4)-29,700(8.7) | 5,100(1.5)-25,600(7.5) | 4,800(1.4)-18,800 (5.5)  | 3,800 (1.1)-13,700 (4)   | 3,800 (1.1)-11,900 (3.5) | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית                                    |
| 31,730(9.3)             | 26,440(7.75)           | 21,670(6.35)           | 20570 (6.03)             | 14,600 (4.28)            | 11,300 (3.31)            | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום נומינאלית  |
| 7,500(2.2)-37,900(11.1) | 7,500(2.2)-33,800(9.9) | 6,800(2)-31,700(9.3)   | 4,800 (1.4)-24,900 (7.3) | 5,500 (1.6)-18,100 (5.3) | 4,400 (1.3)-15,400 (4.5) | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית                                    |
| 340/410/470/540/630     | 340/410/470/540/630    | 350/400/470/550/650    | 230/280/340/420/530      | 150/170/240/320/450      | 150/170/240/320/400      | [CFM]         | ספיקת אוויר בקירור   |
| 360/410/470/540/630     | 360/410/470/540/630    | 350/400/470/550/650    | 230/280/340/430/510      | 150/170/240/320/410      | 150/170/230/320/410      | [CFM]         | ספיקת אוויר בחימום   |
| 0                       | 0                      | 0                      | 0                        | 0                        | 0                        | [Pa]          | מפל לחץ סטטי יחידה פנימית  |
| 3.53                    | 3.63                   | 3.73                   | 3.5                      | 4.2                      | 4.9                      | C.O.P         | יעילות עבודה בקירור  |
| 3.61                    | 3.8                    | 3.75                   | 3.81                     | 4.5                      | 4.6                      | C.O.P         | יעילות עבודה בחימום  |
| F                       | D                      | B                      | G                        | A                        | A                        |               | דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות                                |
| 30/37/41/45/49          | 30/37/41/45/49         | 29/37/41/45/49         | 28/33/38/44/49           | 19/22/30/36/43           | 19/21/29/36/42           | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.3 מטר                                 |
| 55                      | 55                     | 55                     | 54                       | 47                       | 47                       | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר                                  |
| (-10) - 46              | (-10) - 46             | (-10) - 46             | (-10) - 46               | (-10) - 46               | (-10) - 46               | [°C]          | תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)                                       |
| (-15) - 24              | (-15) - 24             | (-15) - 24             | (-15) - 24               | (-15) - 24               | (-15) - 24               | [°C]          | תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)                                       |
| 230/50/1                | 230/50/1               | 230/50/1               | 230/50/1                 | 230/50/1                 | 230/50/1                 | [V/Hz/Ph]     | מתח הזנה [1]   |
| 10.9(16.6)              | 9(16.6)                | 7.5(14.5)              | 6.7(13)                  | 3.9(8.6)                 | 2.6(7.4)                 | [A]           | זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)                                 |
| 11.3(16.6)              | 9.4(16.6)              | 7.5 (14.5)             | 6.9(13)                  | 4.1 (8.6)                | 3.4 (7.4)                | [A]           | זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)                                 |
| 2.52                    | 2.02                   | 1.68                   | 1.53                     | 0.89                     | 0.55                     | [kW]          | הספק נצרך נומינאלי בקירור  |
| 2.57                    | 2.04                   | 1.69                   | 1.58                     | 0.95                     | 0.72                     | [kW]          | הספק נצרך נומינאלי בחימום  |
| 23.8/32.5/110           | 23.8/32.5/110          | 23.8/32.5/110          | 23.2/29.5/79.8           | 23.2/29.5/79.8           | 23.2/29.5/79.8           | [cm]          | מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק                                  |
| 33/88/92                | 33/88/92               | 33/88/92               | 33/85/92                 | 28.5/55/86.9             | 28.5/55/86.9             | [cm]          | מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק                                 |
| 16                      | 16                     | 16                     | 10                       | 10                       | 10                       | [kg]          | משקל יחידה פנימית  |
| 53                      | 53                     | 50                     | 54                       | 33                       | 30                       | [kg]          | משקל יחידה חיצונית   |
| 30                      | 30                     | 30                     | 30                       | 20                       | 20                       | [m]           | אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית                       |
| (L-10)x55               | (L-10)x55              | (L-10)x20              | (L-7)x20                 | (L-7)x30                 | (L-7)x30                 | [g]           | תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים (10 מטרים באינדקס 60 ומעלה) |
| 15                      | 15                     | 15                     | 15                       | 12                       | 12                       | [m]           | הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)     |
| 5/8                     | 5/8                    | 5/8                    | 1/2                      | 3/8                      | 3/8                      | ["]           | קוטר צנרת גז   |
| 3/8                     | 3/8                    | 1/4                    | 1/4                      | 1/4                      | 1/4                      | ["]           | קוטר צנרת נוזל   |
| 1x20                    | 1x20                   | 1x20                   | 1x16                     | 1x10                     | 1x10                     | [A]           | גודל מאמ"ת מושהה c   |
| 1.9                     | 1.9                    | 1.55                   | 1.55                     | 1.15                     | 0.8                      | [kg]          | כמות קרר ביחידה החיצונית   |
| 4x1.5                   | 4x1.5                  | 4x1.5                  | 4x1.5                    | 4x1.5                    | 4x1.5                    | [ממ"ראגידים]  | כבל בין יחידות   |
| 3x2.5                   | 3x2.5                  | 3x2.5                  | 3x2.5                    | 3x1.5                    | 3x1.5                    | [ממ"ראגידים]  | כבל הזנה יחידת חוץ [2]   |

[1] ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.

[2] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.

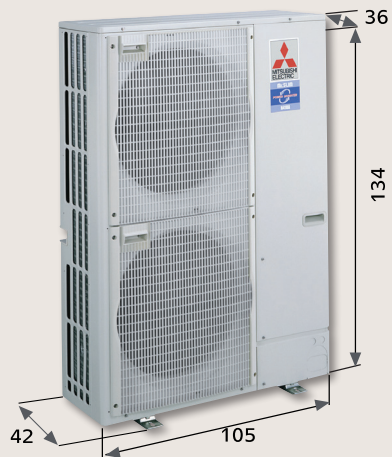
התפוקות המוצגות הן בהתאם לתנאי מדידה תקינים של מכון התקנים הישראלי כלהלן, בקירור: חוץ: 35°C DB, פנים: 27°C DB, 19°C WB, בחימום: חוץ 6°C WB / 7°C DB, פנים 20°C DB.

## המזגן החזק - PKA

PKA-RP100KAL



PUHZ-RP100YKA



- דירוג אנרגטי A
- תפוקת קירור נומינאלית: 34,120 BTU/hr
- 3 מהירויות מפוח
- המזגן משווק ביחד עם שלט אלחוטי דגם PAR-SL97A
- אופציה: חיבור שלט קירי לבחירה מתוך קטלוג המוצרים דורש תוספת אביזר PAC-SH29TC-E

# המזגן החזק - PKA

| דגם המזגן החזק PKA                         | יחידת מידה    | פרוט תכונות  |
|--|---------------|--|
| PKA-RP100KAL                               |               | יחידה פנימית   |
| PUHZ-RP100YKA                              |               | יחידה חיצונית  |
| 34,120(10)                                 | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור נומינאלית  |
| 16,720(4.9)-38,900(11.4)                   | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 37,020(10.85)                              | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום נומינאלית  |
| 15,400(4.5)-47,800(14)                     | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 710/810/920                                | [CFM]         | ספיקת אוויר בקירור   |
| 710/810/920                                | [CFM]         | ספיקת אוויר בחימום   |
| 0  | [Pa]          | מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית                              |
| 3.8  | C.O.P         | יעילות עבודה בקירור  |
| 3.61                                       | C.O.P         | יעילות עבודה בחימום  |
| A  |               | דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות                            |
| 41/45/49                                   | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.3 מטר                             |
| 49   | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר [1]                          |
| (-5) - 46                                  | [°C]          | תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)                                   |
| (-20) - 21                                 | [°C]          | תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)                                   |
| 400/50/3                                   | [V/Hz/Ph]     | מתח הזנה [2]   |
| 3x4.12(3x8.6)                              | [A]           | זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)                             |
| 3x4.7(3x8.6)                               | [A]           | זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)                             |
| 2.63                                       | [kW]          | הספק נצרך נומינאלי בקירור                                      |
| 3  | [kW]          | הספק נצרך נומינאלי בחימום                                      |
| 29.5/36.5/117                              | [cm]          | מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק                              |
| 36/134/105                                 | [cm]          | מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק                             |
| 21   | [kg]          | משקל יחידה פנימית  |
| 124  | [kg]          | משקל יחידה חיצונית   |
| 75   | [m]           | אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית                   |
| 51-60:1.8 31-40:0.6<br>61-75:2.5 41-50:1.2 | [kg]          | תוספת קרר לצנרת שאורכה מעל 30 מ'                               |
| 30   | [m]           | הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן) |
| 5/8  | ["]           | קוטר צנרת גז   |
| 3/8  | ["]           | קוטר צנרת נוזל   |
| 3x16                                       | [A]           | גודל מאמ"ת מושהה C   |
| 5  | [kg]          | כמות קרר ביחידה החיצונית                                       |
| 4x1.5                                      | [ממ"ראגידים]  | כבל בין יחידות [3]   |
| 5x2.5                                      | [ממ"ראגידים]  | כבל הזנה יחידת חוץ [4]   |

[1] במצב עבודה בקירור ניתן להגדיר מצב לילה בו רמת הרעש נמוכה ב-3dBA ממצב עבודה רגיל (על-ידי PAC-SC36NA או PAR-40MAA)  
 [2] ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה. [3] מעל 45 מטר יש להשתמש בכבל 4x2.5mm<sup>2</sup>  
 [4] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.

## הסדרה המעוצבת - EF

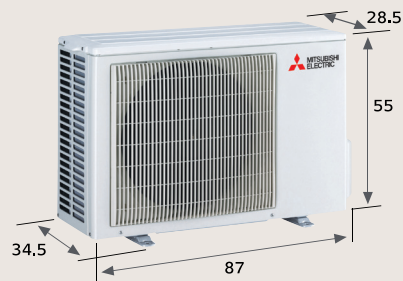
MSZ-EF35,50VE3W



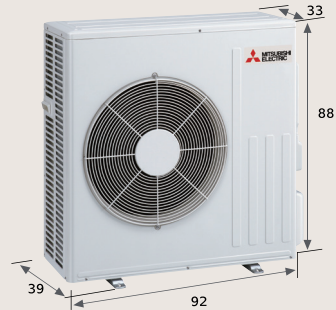
MSZ-EF35,50VE3B



MUZ-EF35VE



MUZ-EF50VE



• זוכה פרס העיצוב היוקרתי

RedDot

• שקט במיוחד

• 5 מהירויות כולל הפעלה שקטה

• טיימר שבועי מובנה 4 פעולות ביום

זיכרון במזגן

• משווק בצבעים שחור ולבן

## הסדרה המעוצבת - EF

| דגם מזגן מעוצב EF      |                        | יחידת מידה     | פרוט תכונות   |
|------------------------|------------------------|----------------|---|
| MSZ-EF50VE3            | MSZ-EF35VE3            |                | יחידה פנימית  |
| MUZ-EF50VE             | MUZ-EF35VE             |                | יחידה חיצונית   |
| 18,080(5.3)            | 12,620 (3.7)           | [BTU/hr (kW)]  | תפוקת קירור נומינאלית   |
| 4,780(1.4)-18,420(5.4) | 4,780 (1.4)-13,650 (4) | [BTU/hr (kW)]  | תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית                               |
| 19,790(5.8)            | 13,990 (4.1)           | [BTU/hr (kW)]  | תפוקת חימום נומינאלית   |
| 5,460(1.6)-25,590(7.5) | 6,140(1.8)-18770(5.5)  | [BTU/hr (kW)]  | תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית                               |
| 200/240/280/330/390    | 140/160/220/290/370    | [CFM]          | ספיקת אוויר בקירור  |
| 230/260/320/390/470    | 140/160/220/310/450    | [CFM]          | ספיקת אוויר בחימום  |
| 0                      | 0                      | [Pa]           | מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית                             |
| 3.55                   | 4.1                    | C.O.P          | יעילות עבודה בקירור   |
| 3.71                   | 4.5                    | C.O.P          | יעילות עבודה בחימום   |
| F                      | A                      |                | דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות                           |
| 30/33/36/40/43         | 21/24/29/36/42         | [dB(A)]        | רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.3 מטר                            |
| 52                     | 49                     | [dB(A)]        | רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר                             |
| (-10) - 46             | (-10) - 46             | [°C]           | תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)                                  |
| (-15) - 24             | (-15) - 24             | [°C]           | תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)                                  |
| 230/50/1               | 230/50/1               | [V/Hz/Ph]      | מתח הזנה [1]  |
| 7 (12.4)               | 4.16(8.5)              | [A]            | זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)                            |
| 7.4 (12.4)             | 4.2 (8.5)              | [A]            | זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)                            |
| 1.49                   | 0.9                    | [kW]           | הספק נצרך נומינאלי בקירור                                     |
| 1.56                   | 0.91                   | [kW]           | הספק נצרך נומינאלי בחימום                                     |
| 19.5/29.9/89.5         | 19.5/29.9/89.5         | [cm]           | מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק                             |
| 33/88/92.1             | 28.5/55/86.9           | [cm]           | מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק                            |
| 11.5                   | 11.5                   | [kg]           | משקל יחידה פנימית   |
| 54                     | 35                     | [kg]           | משקל יחידה חיצונית  |
| 30                     | 20                     | [m]            | אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית                  |
| (L-7)x30               | (L-7)x30               | [g]            | תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים                        |
| 15                     | 12                     | [m]            | הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודת שמן) |
| 1/2                    | 3/8                    | ["]            | קוטר צנרת גז  |
| 1/4                    | 1/4                    | ["]            | קוטר צנרת נוזל  |
| 1x16                   | 1x10                   | [A]            | גודל מאמ"ת מושהה C  |
| 1.45                   | 1.15                   | [kg]           | כמות קרר ביחידה החיצונית                                      |
| 4x1.5                  | 4x1.5                  | [ממ"ר x גידים] | כבל בין יחידות  |
| 3x2.5                  | 3x1.5                  | [ממ"ר x גידים] | כבל הזנה יחידת חוץ [2]  |

[1] ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.

[2] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.

\*התפוקות המוצגות הן בהתאם לתנאי מדידה תקינים של מכון התקנים הישראלי כלהלן, בקירור: חוץ: 35°C DB, פנים: 27°C DB.

בחימום: חוץ 7°C DB /6°C WB, פנים: 20°C DB.

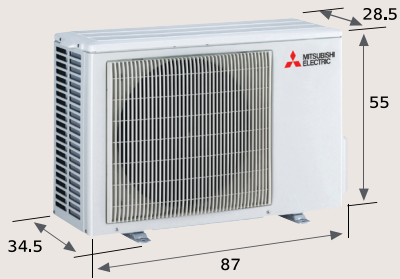


## הסדרה החכמה FH

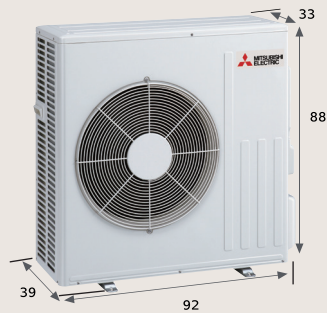
MSZ-FH25,35,50VE



MUZ-FH25VE  
MUZ-FH35VE



MUZ-FH50VE



- הפונקציה הייחודית המדמה משב רוח טבעי.
- שני שדות קירור נפרדים מאפשרים פיזור אוויר לכיוונים שונים בו זמנית.
- מערכת סננים מתקדמת מטהרים את האוויר מווירוסים, 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 FH

| הסדרה החכמה FH         |                        |                        | יחידת מידה    | פרוט תכונות  |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|--|
| MSZ-FH50VE             | MSZ-FH35VE             | MSZ-FH25VE             |               | יחידה פנימית   |
| MUZ-FH50VE             | MUZ-FH35VE             | MUZ-FH25VE             |               | יחידה חיצונית  |
| 17,740(5.2)            | 11,940(3.5)            | 9,040(2.65)            | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור נומינאלית  |
| 6,500(1.9)-20,500(6.0) | 2,700(0.8)-13,700(4)   | 4,780(1.4)-11,940(3.5) | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 20470(6)               | 13650(4)               | 10920(3.2)             | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום נומינאלית  |
| 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 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                                      |
| 3.81                   | 4.27                   | 5.3                    | C.O.P         | יעילות עבודה בקירור  |
| 4.05                   | 5                      | 5.52                   | C.O.P         | יעילות עבודה בחימום  |
| A                      | A                      | A                      |               | דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות                            |
| 27/31/35/39/44         | 21/24/29/36/42         | 20/23/29/36/42         | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.3 מטר                             |
| 51                     | 49                     | 46                     | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר                              |
| (-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]     | מתח הזנה [1]   |
| 6.1(14)                | 3.9(10)                | 2.4(9.6)               | [A]           | זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)                             |
| 6.5(14)                | 3.8(10)                | 2.8(9.6)               | [A]           | זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)                             |
| 1.36                   | 0.82                   | 0.5                    | [kW]          | הספק נצרך נומינאלי בקירור                                      |
| 1.48                   | 0.8                    | 0.58                   | [kW]          | הספק נצרך נומינאלי 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 מקסימאלי 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 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                  | [ממ"רxגידים]  | כבל בין יחידות   |
| 3x2.5                  | 3x1.5                  | 3x1.5                  | [ממ"רxגידים]  | כבל הזנה יחידת חוץ [2]   |

[1] ההזנה תבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.

[2] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.

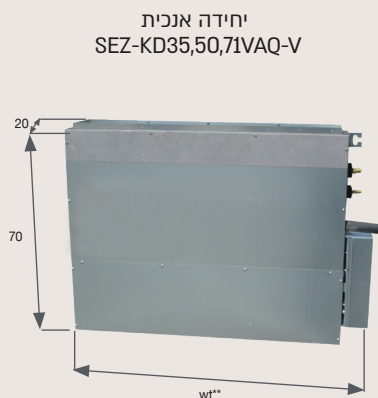
\*התפוקות המוצגות הן בהתאם לתנאי מדידה תקינים של מכון התקנים הישראלי כלהלן,

בקירור: חוץ: 35°C DB, פנים: 27°C DB, 19°C WB. בחימום: חוץ 7°C DB /6°C WB, פנים: 20°C DB.

# הסדרה הנסתרת - SEZ



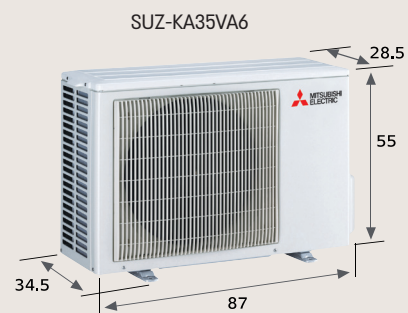
יחידה אופקית  
SEZ-KD35,50,71VAQ



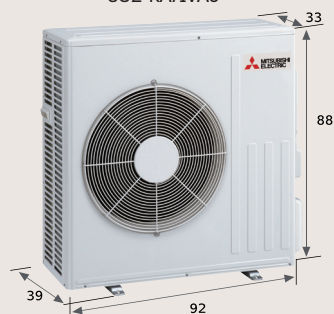
יחידה אנכית  
SEZ-KD35,50,71VAQ-V

הערה\*\*: המידה כוללת לוח חשמל ברוחב 9 ס"מ

PAC-YT52CRA



SUZ-KA35VA6



SUZ-KA50VA6  
SUZ-KA71VA6

- דירוג אנרגטי A
- מנוע מכוח DC 3 מהירויות+אוטומטי
- אוויר חוזר מלמטה או מהחזית
- ארבעה מפלי לחץ לבחירה Pa <15>/35/50/5
- יחידה אופקית גובה 20 ס"מ
- יחידה אנכית עומק 20 ס"מ

| מידות פתחי אוויר ב [cm] |                 |    |                |      |            |
|-------------------------|-----------------|----|----------------|------|------------|
| רוחב כלי**              | פתח אוויר אספקה |    | פתח אוויר חוזר |      | דגם היחידה |
| Wt                      | Ws              | Hs | Wr             | Hr   |            |
| 99                      | 86              | 15 | 86             | 15.8 | 35,50      |
| 119                     | 106             | 15 | 106            | 15.8 | 71         |

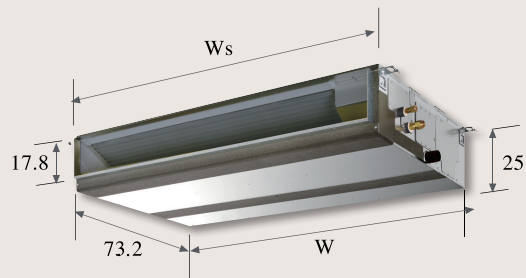
# הסדרה הנסתרת - SEZ

| דגם מזגן נסתר SEZ       |                        |                        | יחידת מידה    | פרוט תכונות  |
|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------|--|
| SEZ-KD71VAQ             | SEZ-KD50VAQ            | SEZ-KD35VAQ            |               | יחידה פנימית   |
| SUZ-KA71VA6             | SUZ-KA50VA6            | SUZ-KA35VA6            |               | יחידה חיצונית  |
| 26,270(7.7)             | 18,770(5.5)            | 12,970(3.8)            | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור נומינאלית  |
| 9,550(2.8)-28,300(8.3)  | 7,850(2.3)-19,100(5.6) | 4,780(1.4)-13,300(3.9) | [BTU/hr (kW)] | תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 27,980(8.2)             | 21,500(6.3)            | 15,700(4.6)            | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום נומינאלית  |
| 8,870(2.6)-35,500(10.4) | 5,800(1.7)-24,600(7.2) | 5,800(1.7)-17,100(5)   | [BTU/hr (kW)] | תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 420/560/710             | 350/460/530            | 250/320/390            | [CFM]         | ספיקת אוויר בקירור   |
| 420/560/710             | 350/460/530            | 250/320/390            | [CFM]         | ספיקת אוויר בחימום   |
| 5/15/35/50              | 5/15/35/50             | 5/15/35/50             | [Pa]          | מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית [1]                          |
| 3.65                    | 3.7                    | 4                      | C.O.P         | יעילות עבודה בקירור  |
| 3.8                     | 3.69                   | 4.2                    | C.O.P         | יעילות עבודה בחימום  |
| A                       | A                      | A                      |               | דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות                            |
| 29/34/39                | 29/33/36               | 23/28/33               | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.5 מטר [2]                         |
| 55                      | 52                     | 49                     | [dB(A)]       | רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר                              |
| (-15) - 46              | (-15) - 46             | (-10) - 46             | [°C]          | תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)                                   |
| (-10) - 24              | (-10) - 24             | (-10) - 24             | [°C]          | תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)                                   |
| 230/50/1                | 230/50/1               | 230/50/1               | [V/Hz/Ph]     | מתח הזנה [3]   |
| 9.3(17)                 | 6.6(12.7)              | 4.22(8.7)              | [A]           | זרם נומינלי נצרך בקירור (מקסימאלי)                             |
| 9.6(17)                 | 7.4(12.7)              | 4.78(8.7)              | [A]           | זרם נומינלי נצרך בחימום (מקסימאלי)                             |
| 2.1                     | 1.48                   | 0.95                   | [kW]          | הספק נצרך נומינלי בקירור                                       |
| 2.16                    | 1.7                    | 1.09                   | [kW]          | הספק נצרך נומינלי בחימום                                       |
| 70/20/119               | 70/20/99               | 70/20/99               | [cm]          | מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק [4]                          |
| 33/88/92                | 33/88/92               | 28.5/55/87             | [cm]          | מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק                             |
| 27                      | 23                     | 21                     | [kg]          | משקל יחידה פנימית  |
| 53                      | 54                     | 35                     | [kg]          | משקל יחידה חיצונית   |
| 30                      | 30                     | 20                     | [m]           | אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית                   |
| (L-7)x55                | (L-7)x20               | (L-7)x30               | [g]           | תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7 מטרים                         |
| 30                      | 30                     | 12                     | [m]           | הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמו) |
| 5/8                     | 1/2                    | 3/8                    | ["]           | קוטר צנרת גז   |
| 3/8                     | 1/4                    | 1/4                    | ["]           | קוטר צנרת נוזל   |
| 1x20                    | 1x20                   | 1x10                   | [A]           | גודל מאמ"ת מושהה c   |
| 1.8                     | 1.6                    | 1.15                   | [kg]          | כמות קרר ביחידה החיצונית                                       |
| 4x1.5                   | 4x1.5                  | 4x1.5                  | [ממ"ראגידים]  | כבל בין יחידות   |
| 3x2.5                   | 3x2.5                  | 3x1.5                  | [ממ"ראגידים]  | כבל הזנה יחידת חוץ [5]   |

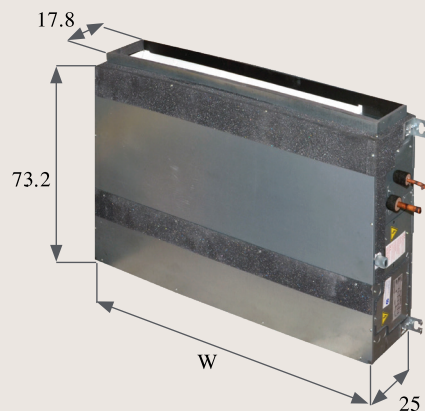
- [1] מפל לחץ סטטי מודגש - ברירת מחדל מהמפעל.
- [2] רמות הרעש הנתונות נמדדות בהתאם לתנאי הרעש המקובלים, כאשר היחידות מחוברות לתיעול של מטר ביניקת האוויר ושני מטרים באספקת האוויר.
- [3] ההזנה תבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יזנו היחידות הפנימיות. הזינה תבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.
- [4] המידה כוללת לוח חשמל ברוחב 9 ס"מ.
- [5] הנתונים מתייחסים לכלל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.
- \*התפוקות המוצגות הן בהתאם לתנאי מדידה תקינים של מכון התקנים הישראלי כלהלן, בקירור: חוץ: 35°C DB, פנים: 27°C DB, 19°C WB בחימום: חוץ 7°C DB /6°C WB, פנים: 20°C DB.

# סדרת המיני מרכזי - PEAD

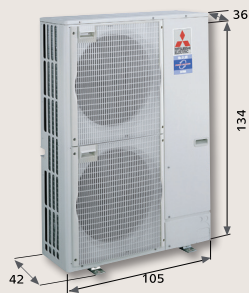
יחידה אופקית  
PEAD-RP71,100,125,140JALQ



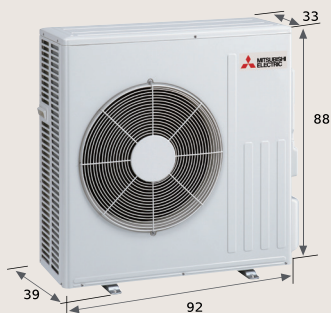
יחידה אנכית  
PEAD-RP71,100,125,140JALQ-V



PUHZ-RP100/125/140YKA



SUZ-KA71VA6



PAR-40MAA



PAR-40MAA



- חמישה מפלי לחץ לבחירה 35/<50>/70/100/ 150 Pa
- מנוע מכוח DC 3 מהירויות+אוטומטי
- לוח החשמל בתוך תא המפוחים-
- מאפשר גישה מתחתית היחידה או מהצד
- יחידה אופקית גובה 25 ס"מ
- יחידה אנכית עומק 25 ס"מ

מידות פתחי אוויר ב [cm]

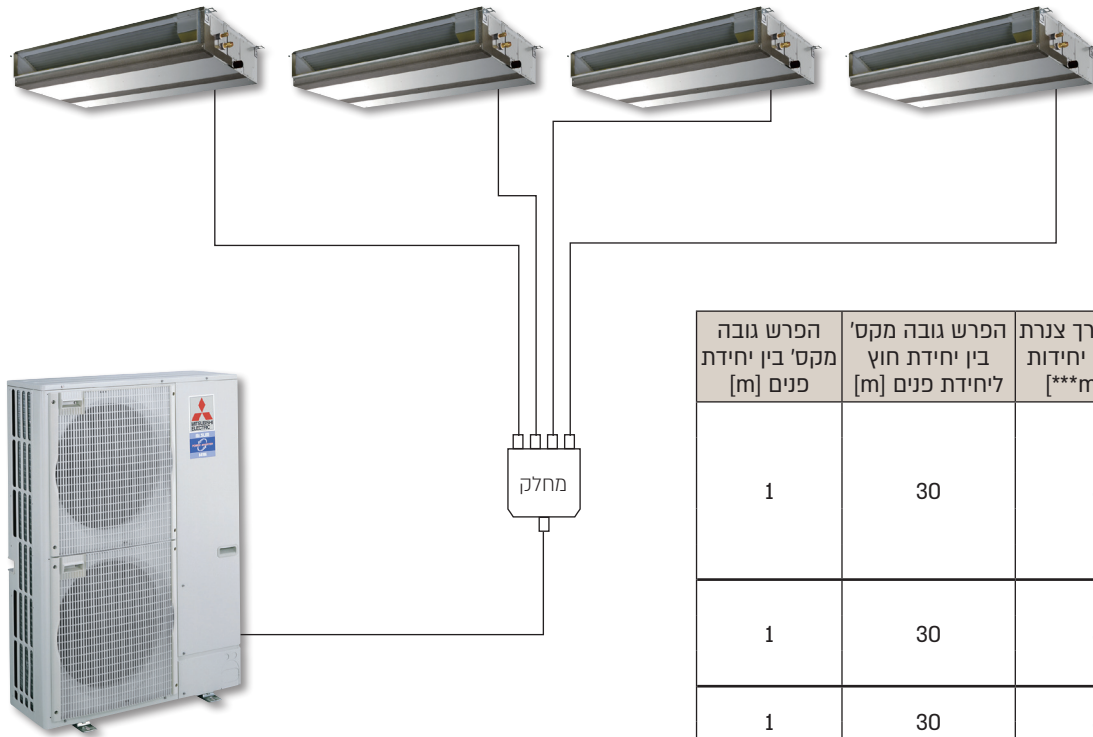
| רוחב כלי | פתח אוויר אספקה | פתח אוויר חוזר |    | דגם היחידה     |
|----------|-----------------|----------------|----|----------------|
|          | Ws              | Wr             | Hr |                |
| 110      | 106             | 106            | 21 | PEAD-RP71JALQ  |
| 140      | 136             | 136            | 21 | PEAD-RP100JALQ |
| 140      | 136             | 136            | 21 | PEAD-RP125JALQ |
| 160      | 156             | 156            | 21 | PEAD-RP140JALQ |

# סדרת המיני מרכזי - PEAD

| מיני מרכזיים מתועלים  |                        |                          |                         | יחידת מידה      | פרוט תכונות  |
|---|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|--|
| PEAD-RP140JALQ  | PEAD-RP125JALQ         | PEAD-RP100JALQ           | PEAD-RP71JALQ           |                 | יחידה פנימית   |
| PUHZ-RP140YKA   | PUHZ-RP125YKA          | PUHZ-RP100YKA            | SUZ-KA71VA6             |                 | יחידה חיצונית  |
| 49,470(14.5)  | 43,330(12.7)           | 36,000(10.55)            | 25,590(7.5)             | [BTU/hr (kW)]   | תפוקת קירור נומינלית   |
| 21,200(6.2)-52,200(15.3)  | 18,800(5.5)-47,800(14) | 16,700(4.9)-38,900(11.4) | 9,550(2.8)-27,640(8.1)  | [BTU/hr (kW)]   | תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 52,890(15.5)  | 46,400(13.6)           | 37,530(11)               | 29,000(8.5)             | [BTU/hr (kW)]   | תפוקת חימום נומינלית   |
| 19,500(5.7)-61,400(18)  | 17,100(5)-54,600(16)   | 15,400(4.5)-47,800(14)   | 8,870(2.6)-34,800(10.2) | [BTU/hr (kW)]   | תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית                                |
| 1,130/1,380/1,620   | 1,040/1,250/1,480      | 850/1,020/1,200          | 620/740/880             | [CFM]           | ספיקת אוויר בקירור   |
| 1,130/1,380/1,620   | 1,040/1,250/1,480      | 850/1,020/1,200          | 620/740/880             | [CFM]           | ספיקת אוויר בחימום   |
| 35/50/70/100/150  | 35/50/70/100/150       | 35/50/70/100/150         | 35/50/70/100/150        | [Pa]            | [1] מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית                          |
| 3.37  | 3.54                   | 4                        | 3.8                     | C.O.P           | יעילות עבודה בקירור  |
| 3.97  | 4.25                   | 4.2                      | 4.2                     | C.O.P           | יעילות עבודה בחימום  |
| E   | B                      | A                        | A                       |                 | דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות                            |
| 34/38/43  | 33/36/40               | 29/34/38                 | 26/30/34                | [dB(A)]         | [2] רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.5 מטר                         |
| 50  | 50                     | 49                       | 55                      | [dB(A)]         | [3] רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר                          |
| (-5) - 46   | (-5) - 46              | (-5) - 46                | (-15) - 46              | [°C]            | תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)                                   |
| (-20) - 21  | (-20) - 21             | (-20) - 21               | (-10) - 24              | [°C]            | תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)                                   |
| 400/50/3  | 400/50/3               | 400/50/3                 | 230/50/1                | [V/Hz/Ph]       | [4] מתח הזנה   |
| 3X6.7(3X13.8)   | 3X5.63(3X12.3)         | 3X4.13(3X10.7)           | 8.7(18)                 | [A]             | זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)                             |
| 3X6.1(3X13.8)   | 3X5.0(3X12.3)          | 3X4.1(3X10.7)            | 8.8(18)                 | [A]             | זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)                             |
| 4.3   | 3.59                   | 2.637                    | 1.97                    | [kW]            | הספק נצרך נומינלי בקירור                                       |
| 3.9   | 3.2                    | 2.62                     | 2.02                    | [kW]            | הספק נצרך נומינלי בחימום                                       |
| 73.2/25/160   | 73.2/25/140            | 73.2/25/140              | 73.2/25/110             | [cm]            | מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק                              |
| 36/134/105  | 36/134/105             | 36/134/105               | 33/88/92                | [cm]            | מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק                             |
| 46  | 42                     | 40                       | 32                      | [kg]            | משקל יחידה פנימית  |
| 132   | 126                    | 124                      | 53                      | [kg]            | משקל יחידה חיצונית   |
| 75  | 75                     | 75                       | 30                      | [m]             | אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית                   |
| -   | -                      | -                        | (L-7)x55                |                 | תוספת קרר לצנרת שאורכה מעל 7 מטר                               |
| בין 31-40: 600, בין 41-50: 1200, בין 51-60: 1800, בין 61-75: 2500 |                        |                          |                         | [g]             | תוספת קרר לצנרת שאורכה מעל 30 מטר                              |
| 30  | 30                     | 30                       | 30                      | [m]             | הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן) |
| 5/8   | 5/8                    | 5/8                      | 5/8                     | ["]             | קוטר צנרת גז   |
| 3/8   | 3/8                    | 3/8                      | 3/8                     | ["]             | קוטר צנרת נוזל   |
| 5   | 5                      | 5                        | 1.8                     | [kg]            | כמות קרר ביחידה החיצונית                                       |
| 3x16  | 3x16                   | 3x16                     | 1x20                    | [A]             | גודל מאמ"ת מושהה C יחידת חוץ                                   |
| 4x1.5   | 4x1.5                  | 4x1.5                    | 4x1.5                   | [ממ"ר x גידיים] | [5] כבל בין יחידות   |
| 5x2.5   | 5x2.5                  | 5x2.5                    | 3x2.5                   | [ממ"ר x גידיים] | [6] כבל הזנה יחידת חוץ   |
| -   | -                      | -                        | -                       | [A]             | גודל מאמ"ת מושהה C יחידת פנים                                  |
| -   | -                      | -                        | -                       | [A]             | מפסק פקט למערכת  |
| -   | -                      | -                        | -                       | [ממ"ר x גידיים] | [6] כבל הזנה יחידת פנים  |

[1] מפל לחץ סטטי מודגש - ברירת מחדל מהמפעל. [2] רמות הרעש לדגמים 71, 100, 125, 140 הם עבור מפל לחץ סטטי חיצוני 50 פסקל כאשר היחידות מחוברות לתיעול של שני מטרים באספקת האוויר. לדגמים 200, 250, 400, 500 היחידות מחוברות לתיעול של שני מטרים באספקת האוויר. [3] במצב עבודה בקירור ניתן להגדיר מצב לילה בו רמת הרעש נמוכה ב-3dBa ממצב עבודה רגיל (על-ידי PAC-SC36NA או PAR-40MAA) [4] עבור דגמים 71, 100, 140, 125 ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. עבור דגמים 200, 250, 400, 500 ההזנה תבצע ליחידה חיצונית ויחידה פנימית, לפרטים יש לפנות לחברת אקו-טק. עבור כל הדגמים: הזינה תבצע בתייל קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה. [5] החל מדגמים עם אינדקס 100 ומעלה: שאורך צנרת מעל 45 מטר נדרש כבל מסוכך בחיבור קו פיקוד (S3). יש להאריק הסיכוך וחיווט 4x2.5. [6] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.

# מולטי מרכזי



- למיזוג אולמות וחללים גדולים
- מאפשר גמישות גבוהה בתכנון ופיזור האוויר בחלל הממוזג
- מאפשר גמישות רבה יותר בהתקנה

| מספר יחידות פנים | דגם יחידת חוץ PUAHZ | דגם יחידת פנים PEAD**,* | דגם מחלק    | קוטר צנרת מיחידת חוץ למחלק ["] | קוטר צנרת ממחלק ליחידת פנים ["] | סה"כ אורך הצנרת במערכת [m] | הפרש אורך צנרת מקס' בין יחידות פנים [***m] | הפרש גובה מקס' בין יחידת חוץ ליחידת פנים [m] | הפרש גובה מקס' בין יחידת חוץ ליחידת פנים [m] |
|------------------|---------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| 2                | MSDD-50TR-E         | 2x50                    | MSDD-50TR-E | 3/8, 5/8                       | 1/4, 1/2                        | 75                         | 8  | 30   | 1  |
|                  |                     | 2x60                    |             | 3/8, 5/8                       |                                 |                            |  |  |  |
|                  |                     | 2x71                    |             | 3/8, 5/8                       |                                 |                            |  |  |  |
|                  |                     | 2x100                   |             |                                |                                 |                            |  |  |  |
| 3                | MSDD-50WR-E         | 2x100                   | MSDD-50WR-E | 3/8, 1 1/8                     | 3/8, 5/8                        | 75                         | 8  | 30   | 1  |
|                  |                     | 2x125                   |             | 1/2, 1 1/8                     |                                 |                            |  |  |  |
|                  |                     | 3x50                    |             | 3/8, 5/8                       |                                 |                            |  |  |  |
|                  |                     | 3x60                    |             |                                |                                 |                            |  |  |  |
| 4                | MSDT-111R-E         | 3x60                    | MSDT-111R-E | 3/8, 1 1/8                     | 1/4, 1/2                        | 75                         | 8  | 30   | 1  |
|                  |                     | 3x71                    |             | 3/8, 5/8                       |                                 |                            |  |  |  |
|                  |                     | 4x50                    |             | 1/2, 1 1/8                     |                                 |                            |  |  |  |
|                  |                     | 4x60                    |             |                                |                                 |                            |  |  |  |

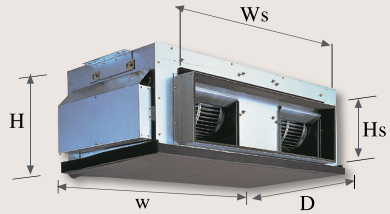
\* כל היחידות מופעלות על-ידי שלט אחד  
 \*\* כל יחידות הפנים מופעלות יחד בטמפרטורה אחידה במצב קירור/חימום  
 מידת הרוחב של יחידה PEAD-RP50JAL היא 90 ס"מ  
 מידת הרוחב של יחידה PEAD-RP60JAL היא 110 ס"מ  
 \*\*\*ההבדל באורך בין הצנרות מהמחלק ליחידות הפנים לא יעלה על 8 מטרים.

| עבוד 4 יח' פנים  |       | עבוד 3 יח' פנים  |       |       | עבוד 2 יח' פנים  |       |       |       |       | יחידת מידה   | פרוט תכונות ****                |
|------------------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------------------------------|
| אינדקס יחידת חוץ |       | אינדקס יחידת חוץ |       |       | אינדקס יחידת חוץ |       |       |       |       |              |                                 |
| 250              | 200   | 250              | 200   | 140   | 250              | 200   | 140   | 125   | 100   |              |                                 |
| 5x6              | 5x6   | 5x6              | 5x6   | 5x2.5 | 5x6              | 5x6   | 5x2.5 | 5x2.5 | 5x2.5 | [ממ"ראגידים] | הזנת מתח ליחידה חיצונית         |
| 3x32             | 3x25  | 3x32             | 3x25  | 3x16  | 3x32             | 3x25  | 3x16  | 3x16  | 3x16  | [A]          | מאמ"ת מושהה TYPE-C              |
| 3x32             | 3x25  | 3x32             | 3x25  | 3x16  | 3x32             | 3x25  | 3x16  | 3x16  | 3x16  | [A]          | מנתק כלל קוטבי עם נעילה         |
| 4x2.5            | 4x2.5 | 4x2.5            | 4x2.5 | 4x2.5 | 4x2.5            | 4x2.5 | 4x2.5 | 4x2.5 | 4x2.5 | [ממ"ראגידים] | חיווט בין יחידה פנימית לחיצונית |

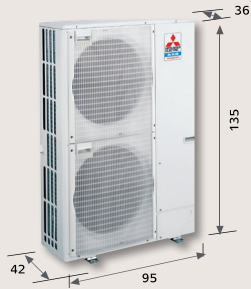
\*\*\*\* להוראות התקנה מפורטות יש לפנות לקבוצת ניסקו - חטיבת המיזוג

# סדרת המיני מרכזי לשימוש מסחרי - PEA

PEA-RP200,250,400,500GAQ



PUHZ-P200/250YHA3



PAR-40MAA



- מזגן מסחרי בטכנולוגיית אינורטר
- 150Pa
- ספיקות אוויר גבוהות עד 5,650CFM
- מיועד להתקנה כמזגן מפוצל

| מידות פתחי אוויר ב [cm] |    |    |                 |    |                |      |                              |
|-------------------------|----|----|-----------------|----|----------------|------|------------------------------|
| רוחב כללי               |    |    | פתח אוויר אספקה |    | פתח אוויר חוזר |      | דגם היחידה                   |
| W                       | D  | H  | Ws              | Hs | Wr             | Hr   |                              |
| 140                     | 64 | 40 | 100             | 25 | 110.2          | 33   | PEA-RP200GAQ                 |
| 160                     | 64 | 40 | 100             | 25 | 130.2          | 33   | PEA-RP250GAQ                 |
| 195                     | 77 | 60 | 112.5           | 34 | 161.8          | 52.5 | PEA-RP400GAQ<br>PEA-RP500GAQ |

\*יש לבדוק זמינות



# סדרת המיני מרכזי לשימוש מסחרי - PEA

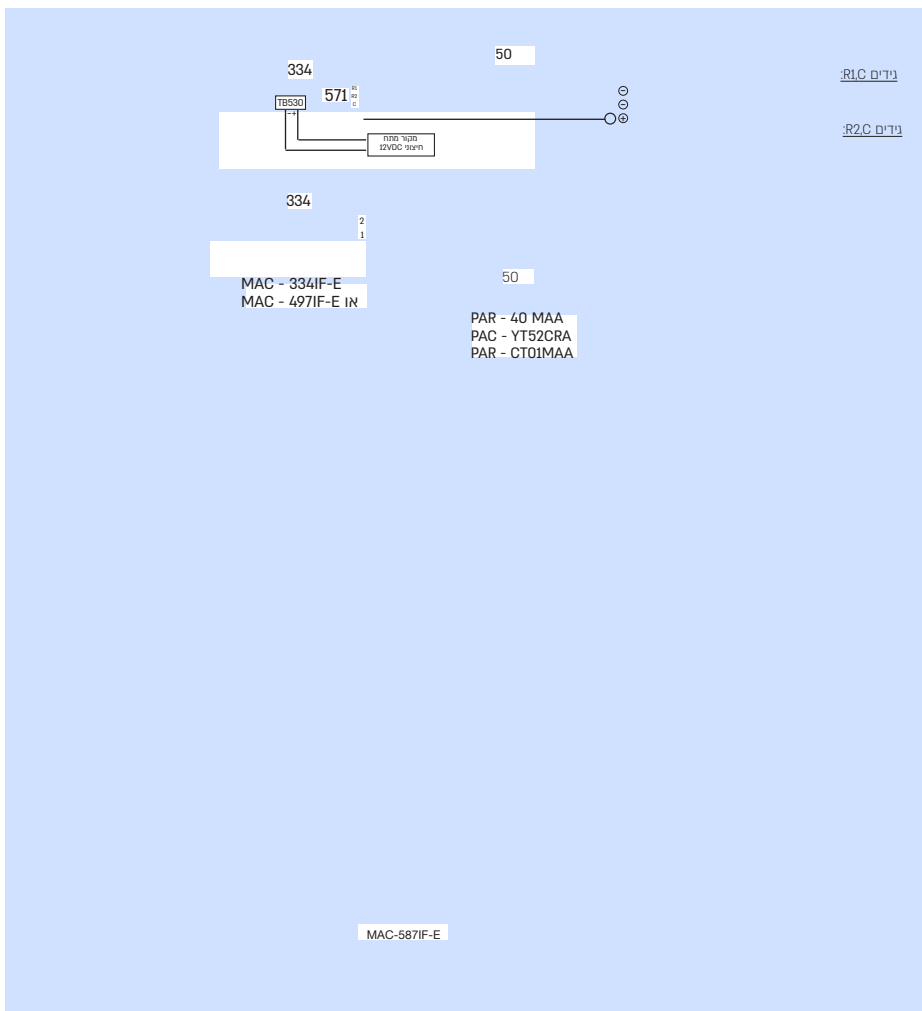
[1] מפל לחץ סטטי מודגש - ברירת מחדל מהמפעל. [2] רמות הרעש לדגמים 71,100,125,140 הם עבור מפל לחץ סטטי חיצוני 50 פסקל כאשר היחידות מחוברות לתיעול של שני מטרים באספקת האוויר. לדגמים 200,250,400,500 כאשר היחידות מחוברות לתיעול של מטר ביניקת האוויר ושני מטרים באספקת האוויר. [3] במצב עבודה בקירור ניתן להגדיר מצב לילה בו רמת הרעש נמוכה ב-3dBa ממצב עבודה רגיל (על-ידי PAC-SC36NA או PAR-40MAA) [4] עבור דגמים 71,100,140,125 ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. עבור דגמים 200,250,400,500 ההזנה תתבצע ליחידה חיצונית ויחידה פנימית, לפרטים יש לפנות לחברת אקו-טק. עבור כל הדגמים: הזינה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה. [5] החל מדגמים עם אינדקס 100 ומעלה: שאורך צנרת מעל 45 מטר נדרש כבל מסוכך בחיבור קו פיקוד (S3). יש להאריך הסיכוך וחיווט 4x2.5. [6] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.

| דגם מזגן מיני מרכזי מסחרי PEA |                          |                            |                        |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| PEA-RP500GAQ                  | PEA-RP400GAQ             | PEA-RP250GAQ               | PEA-RP200GAQ           |
| 2XPUHZ-P250YHA3               | 2XPUHZ-P200YHA3          | PUHZ-P250YHA3              | PUHZ-P200YHA3          |
| 150,000(44)                   | 130,000(38)              | 75,000(22)                 | 65,000(19)             |
| 76,000(22.4)-191,000(56)      | 61,000(18)-153,000(44.8) | 38,000(11.2)-96,000(28)    | 31,000(9)-76,000(22.4) |
| 184,000(54)                   | 152,000(44.8)            | 92,000(27)                 | 76,000(22.4)           |
| 85,000(25)-215,000(63)        | 65,000(19)-171,000(50)   | 43,000(12.5)-107,000(31.5) | 32,000(9.5)-85,000(25) |
| 5,650                         | 4,250                    | 2,260/2,830                | 1,840/2,300            |
| 5,650                         | 4,250                    | 2,260/2,830                | 1,840/2,300            |
| 150                           | 150                      | 150                        | 150                    |
| 2.53                          | 2.72                     | 2.61                       | 2.64                   |
| 3.1                           | 3.14                     | 3.19                       | 3.04                   |
| -                             | -                        | -                          | -                      |
| 53                            | 52                       | 49/52                      | 48/51                  |
| 2x59=62                       | 2x59=62                  | 59                         | 59                     |
| (-15) - 46                    | (-15) - 46               | (-15) - 46                 | (-15) - 46             |
| (-11) - 21                    | (-11) - 21               | (-11) - 21                 | (-11) - 21             |
| 400/50/3                      | 400/50/3                 | 400/50/3                   | 400/50/3               |
| 3x27.4 (3x47.4)               | 3x22.75 (3x41.8)         | 3x13.3 (3x23.3)            | 3x11.3 (3x21)          |
| 3x29.4 (3x47.4)               | 3x23.6 (3x41.8)          | 3x14.1 (3x23.3)            | 3x11.7 (3x21)          |
| 17.36                         | 13.97                    | 8.44                       | 7.21                   |
| 17.42                         | 14.27                    | 8.47                       | 7.36                   |
| 77/60/195                     | 77/60/195                | 64/40/160                  | 64/40/140              |
| 36/135/95                     | 36/135/95                | 36/135/95                  | 36/135/95              |
| 133                           | 130                      | 77                         | 70                     |
| 2x133=266                     | 2x126=252                | 133                        | 126                    |
| 70                            | 70                       | 70                         | 70                     |
| -                             | -                        | -                          | -                      |
| 120 גרם/מטר לכל יחידת חוץ     | 90 גרם/מטר לכל יחידת חוץ | 120 גרם/מטר                | 90 גרם/מטר             |
| 30                            | 30                       | 30                         | 30                     |
| 2x 1 1/8                      | 2x 1 1/8                 | 1 1/8                      | 1 1/8                  |
| 2x1/2                         | 2x3/8                    | 1/2                        | 3/8                    |
| 2x7.1                         | 2x6.5                    | 7.1                        | 6.5                    |
| 2x(3x25)                      | 2x(3x25)                 | 3x25                       | 3x25                   |
| 2x(3x1.5)                     | 2x(3x1.5)                | 3x1.5                      | 3x1.5                  |
| 2x(5x6)                       | 2x(5x6)                  | 5x6                        | 5x6                    |
| 3x6                           | 3x6                      | 3x3                        | 3x3                    |
| 3x63                          | 3x63                     | 3x25                       | 3x25                   |
| 5x2.5                         | 5x2.5                    | 5x2.5                      | 5x2.5                  |

# שליטה מרכזית, שלטים ומתאמי תקשורת אפשריים

סכמת חיבורים לשליטה מרכזית/מרוחקת/חיצונית

שלטים מקומיים ושליטה מרכזית



| קב'/ יח' | הערות   | תמונה | תאור מוצר                               | מידות השלט ג'/ר/ע'   | סוג השלט   |
|----------|---|-------|---|----------------------|--|
| 1/16     | אופציה למאיידים נסתרים מדגמים PEAD-RP#JAL SEZ-KD#VA   |       | שלט רחוק אלחוטי עינית*                  | 2.2/7/12<br>2.1/6/15 | שלט PAR-FL32MA<br>עינית PAR-SA9CA-E  |
| 1/1      | ליח' מדגמים MSZ-GE22/25/35/50VA נדרש קשר עין בין השלט למאייד                                      |       | שלט רחוק אלחוטי עם טיימר שבועי          | 1.8/6/19.2           | שלט PAR-800W   |
| 1/16     | למאיידים נסתרים מדגמים PEAD-RP#JAL SEZ-KD#VA  |       | שלט קירי עם תאורת מסך                   | 1.4/7/12             | שלט קירי PAC-YT52CRA   |
| 1/16     | למאיידים נסתרים מדגמים PEAD-RP#JAL SEZ-KD#VA  |       | שלט קירי מעוצב קומפקטי                  | 1.4/6.5/12           | שלט קירי PAR-CT01MAA-SB<br>צבע לבן עם bluetooth<br>PAR-CT01MAA-PB<br>צבע שחור עם bluetooth |
| 1/16     | נדרש מתאם תקשורת MAC-397IF-E ליח' מדגמים MSZ  |       | שלט קירי מעוצב עם תאורת מס וטיימר שבועי | 1.4/12/12            | שלט קירי PAR-40MAA   |
| 16/50    | נדרש מתאם MAC-334IF-E תקשורת לכל יח' פנימית המחוברת לשלט  |       | שלט קירי מרכזי ON/OFF ל-16 קב'          | 1.9/13/12            | שלט קירי PAC-YT40ANRA  |
| 50/50    | נדרש מתאם תקשורת MAC-334IF-E לכל יח' פנימית המחוברת לשלט  |       | בקר מגע מרכזי מעוצב לשליטה עד 50' יח    | 3/18/12              | בקר מגע מרכזי AT-50  |
| 1/1      | יש להתקין במקום גלוי ובנוסף לוודא קליטת Wi-Fi במקום ההתקנה. לא ניתן לחבר למאיידים PEA-RP400,500GA |       | ממשק Wi-Fi למזגן מתקשר עם ענן MEL Cloud | 1.8/4.1/7.3          | ממשק Wi-Fi MAC-587IF-E   |

הערה\*: במידה ונדרש לבטל את השפעת השלט האלחוטי יש לקצץ את נגד JR88 בכרטיס יחידת הפנים

ניתן לבצע שליטה מרכזית באמצעות מתאם תקשורת MAC-334IF-E לכרטיסים יש לפנות לחברת אקון-טק  
הערה: ניתן לחבר מתאם תקשורת מדגם MAC-497IF-E או MAC-334IF-E אך לא שניהם ביחד.

\*להשחלת החיווט של עינית הקליטה נדרש מריכף 20 מ"מ

# MITSUBISHI AIR

סדרת המזגנים המפוצלים ומיני מרכזיים המתקדמת והאיכותית ביותר בעולם

הסדרה כוללת מגוון רחב של מזגנים מסוגים וגדלים שונים בטכנולוגיית FULL INVERTER המתקדמת המאפשרת טווח עבודה מלא הנע בין 15%-110%, לחיסכון מרבי בצריכת חשמל, הפעלה שקטה במיוחד ועיצוב חדשני.

סדרת MITSUBISHI AIR כמו כל מערכות מיצובישי אלקטריק נהנית מ-100% בקרת איכות ומאמינות גבוהה הודות לשימוש בטכנולוגיות מתקדמות ורכיבים יפנים מקוריים, בעלת טכנולוגיית ה-QUICK CLEAN המאפשרת גישה קלה ונוחה לניקוי פנים המאייד להארכת חיי המזגן ולחיסכון בצריכת החשמל.

קבוצת ניסקו - חטיבת המיזוג הינה היבואנית והמשווקת הבלעדית בישראל של מערכות מיזוג האוויר מתוצרת מיצובישי אלקטריק.

קבוצת ניסקו - חטיבת המיזוג מעמידה לרשות לקוחותיה ליווי ותמיכה מקצועית הן ע"י מחלקת ההנדסה של החברה המאפשרת מתן מענה אופטימאלי לניצול מלא של כל היכולות הגלומות במערכות מיצובישי והן ע"י מערך השירות הכלל ארצי.

מזגני מיצובישי,  
בעלי טכנולוגיה ייחודית ובקרת איכות עילית  
מבטיחים מיזוג אוויר יעיל ושקט לאורך שנים רבות.

