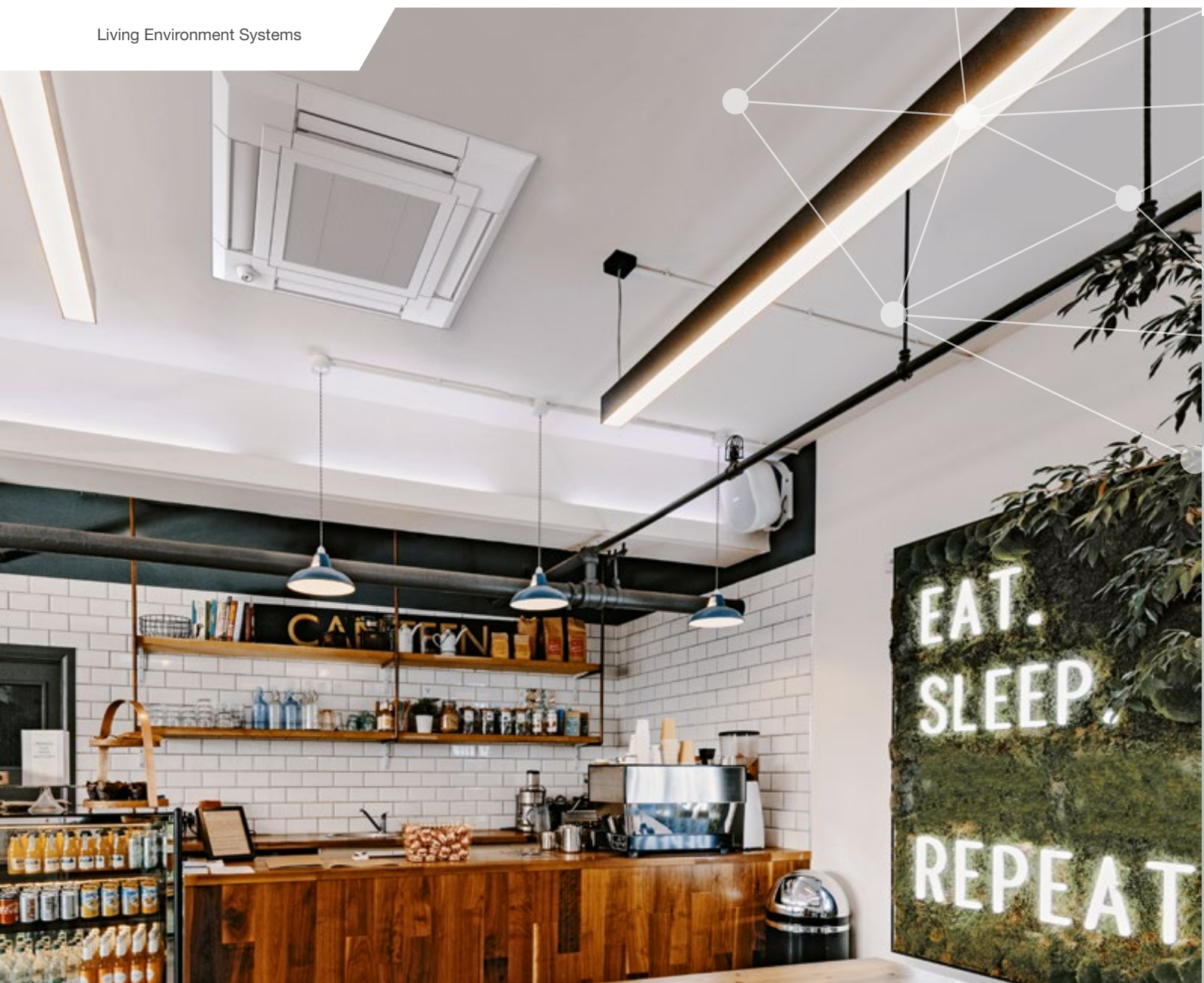
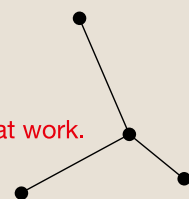


Living Environment Systems



## MR. SLIM

Systemy klimatyzacji do zastosowań komercyjnych





PCA-M

SUZ-M35VA

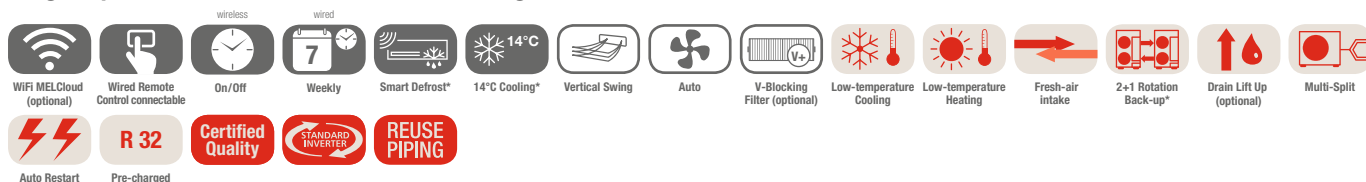
SUZ-M50VA

SUZ-M60/71VA

PUZ-M100-140VKA2

## Urządzenia podstropowe

### Single Split/Standard Inverter/Chłodzenie i grzanie



### Jednostki podstropowe PCA-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych       | PCA-M35KA2    | PCA-M50KA2    | PCA-M60KA2    | PCA-M71KA2     | PCA-M100KA2     | PCA-M125KA2     | PCA-M140KA2     |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 230 V | SUZ-M35VA     | SUZ-M50VA     | SUZ-M60VA     | SUZ-M71VA      | PUZ-M100VKA2    | PUZ-M125VKA2    | PUZ-M140VKA2    |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 400 V | –             | –             | –             | –              | PUZ-M100YKA2    | PUZ-M125YKA2    | PUZ-M140YKA2    |
| <b>Chłodzenie</b>                      |               |               |               |                |                 |                 |                 |
| Moc chłodnicza (kW)                    | 3,6 (0,8–3,9) | 5,0 (1,5–5,6) | 6,1 (1,6–6,3) | 7,1 (2,2–8,1)  | 9,5 (4,0–10,6)  | 12,1 (5,7–13,0) | 13,4 (5,7–14,1) |
| Pobór mocy (kW)                        | 0,90          | 1,51          | 1,64          | 1,97           | 2,94            | 4,01            | 5,36            |
| SEER                                   | 6,3           | 6,0           | 6,4           | 6,5            | 6,0             | –               | –               |
| Klasa efektywności energetycznej       | A++           | A+            | A++           | A++            | A+              | –               | –               |
| Zakres zastosowania (°C)               | –10~+46       | –15~+46       | –15~+46       | –15~+46        | –15~+46         | –15~+46         | –15~+46         |
| <b>Grzanie</b>                         |               |               |               |                |                 |                 |                 |
| Moc grzewcza (kW)                      | 4,1 (1,0–5,0) | 6,0 (1,5–7,2) | 7,0 (1,6–8,0) | 8,0 (2,0–10,2) | 11,2 (2,8–12,5) | 13,5 (4,1–15,0) | 15,0 (4,2–15,8) |
| Pobór mocy (kW)                        | 1,02          | 1,61          | 1,75          | 2,21           | 3,28            | 3,95            | 4,28            |
| SCOP                                   | 4,0           | 4,1           | 4,1           | 4,1            | –               | –               | –               |
| Klasa efektywności energetycznej       | A+            | A+            | A+            | A+             | A+              | –               | –               |
| Zakres zastosowania (°C)               | –10~+24       | –10~+24       | –10~+24       | –10~+24        | –15~+21         | –15~+21         | –15~+21         |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                            |                    | PCA-M35KA2            | PCA-M50KA2            | PCA-M60KA2              | PCA-M71KA2               | PCA-M100KA2               | PCA-M125KA2               | PCA-M140KA2               |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                    | N / Ś1 / Ś2 / W    | 600 / 660 / 720 / 840 | 600 / 660 / 780 / 900 | 900 / 960 / 1020 / 1140 | 960 / 1020 / 1080 / 1200 | 1320 / 1440 / 1560 / 1680 | 1380 / 1500 / 1620 / 1740 | 1440 / 1560 / 1740 / 1920 |
| Poziom hałasu N / Ś1 / Ś2 / W (dB(A))                                       |                    | 31 / 33 / 36 / 39     | 32 / 34 / 37 / 40     | 33 / 35 / 37 / 40       | 35 / 37 / 39 / 41        | 37 / 39 / 41 / 43         | 39 / 41 / 43 / 45         | 41 / 43 / 45 / 48         |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             |                    | 60                    | 60                    | 60                      | 62                       | 63                        | 65                        | 68                        |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 960 / 680 / 230       | 960 / 680 / 230       | 1.280 / 680 / 230       | 1.280 / 680 / 230        | 1.600 / 680 / 230         | 1.600 / 680 / 230         | 1.600 / 680 / 230         |
| Masa (kg)                                                                   |                    | 25                    | 26                    | 32                      | 32                       | 37                        | 38                        | 40                        |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                            |                    | SUZ-M35VA             | SUZ-M50VA             | SUZ-M60VA               | SUZ-M71VA                | PUZ-M100VKA / YKA2        | PUZ-M125VKA / YKA2        | PUZ-M140VKA / YKA2        |
| Wydatek powietrza chłodzenie / grzanie (m³/h)                               |                    | 2058 / 1962           | 2748 / 2622           | 3006 / 3006             | 3006 / 3006              | 4740 / 4740               | 5160 / 5520               | 5160 / 5520               |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                             |                    | 48 / 48               | 48 / 49               | 49 / 51                 | 49 / 51                  | 51 / 54                   | 54 / 56                   | 55 / 57                   |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             |                    | 59                    | 64                    | 65                      | 66                       | 70                        | 72                        | 73                        |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 800 / 285 / 550       | 800 / 285 / 714       | 840 / 330 / 880         | 840 / 330 / 880          | 1.050 / 330 / 981         | 1.050 / 330 / 981         | 1.050 / 330 / 981         |
| Masa 230 / 400 V (kg)                                                       |                    | 35 / –                | 41 / –                | 54 / –                  | 55 / –                   | 76 / 78                   | 84 / 85                   | 84 / 85                   |
| Parametry chłodnicze                                                        |                    |                       |                       |                         |                          |                           |                           |                           |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                |                    | 20                    | 30                    | 30                      | 30                       | 55                        | 65                        | 65                        |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                  |                    | 12                    | 30                    | 30                      | 30                       | 30                        | 30                        | 30                        |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)              |                    | R32 / 0,90 / 1,16     | R32 / 1,20 / 1,66     | R32 / 1,25 / 1,71       | R32 / 1,45 / 2,37        | R32 / 3,10 / 4,10         | R32 / 3,60 / 5,00         | R32 / 3,60 / 5,00         |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) |                    | 675 / 0,61 / 0,78     | 675 / 0,81 / 1,12     | 675 / 0,84 / 1,15       | 675 / 0,98 / 1,60        | 675 / 2,09 / 2,77         | 675 / 2,43 / 3,38         | 675 / 2,43 / 3,38         |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                  |                    | 7                     | 7                     | 7                       | 7                        | 30                        | 30                        | 30                        |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                 | ciecz              | 6                     | 6                     | 6                       | 10                       | 10                        | 10                        | 10                        |
|                                                                             | gaz                | 10                    | 12                    | 16                      | 16                       | 16                        | 16                        | 16                        |
| Parametry elektryczne                                                       |                    |                       |                       |                         |                          |                           |                           |                           |
| Napięcie zasilania 230 V (V, faza, Hz)                                      |                    | 220–240, 1, 50        | 220–240, 1, 50        | 220–240, 1, 50          | 220–240, 1, 50           | 220–240, 1, 50            | 220–240, 1, 50            | 220–240, 1, 50            |
| Napięcie zasilania 400 V (V, faza, Hz)                                      |                    | –                     | –                     | –                       | –                        | 380–415, 3+N, 50          | 380–415, 3+N, 50          | 380–415, 3+N, 50          |
| Prąd pracy 230 V przy chłodzeniu / grzaniu (A)                              |                    | 4,77 / 4,97           | 7,0 / 6,6             | 8,71 / 10,11            | 10,81 / 10,41            | 12,26 / 12,62             | 17,37 / 16,74             | 22,48 / 21,31             |
| Prąd pracy 400 V przy chłodzeniu / grzaniu (A)                              |                    | –                     | –                     | –                       | –                        | 4,78 / 5,05               | 6,18 / 6,09               | 7,92 / 7,58               |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 230 V (A)                                    |                    | 10                    | 20                    | 20                      | 20                       | 32                        | 32                        | 40                        |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 400 V (A)                                    |                    | –                     | –                     | –                       | –                        | 16                        | 16                        | 16                        |

\* Funkcje dostępne są tylko w połączeniu z PUZ

Poziom hałas jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed jednostką i 1 m poniżej jednostki  
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.  
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



SUZ-M60/71VA



PUZ-M100-140VKA/YKA2



PSA-M71-140KA

## Urządzenia stojące

### Single Split/Standard Inverter/Chłodzenie i grzanie

WiFi MELCloud  
(optional)

ON/OFF



Weekly



14°C Cooling\*



Smart Defrost



Standard Filter

Low-temperature  
CoolingLow-temperature  
Heating

Multi-Split



Auto Restart



Pre-charged



R 32

Certified  
QualityPOWER  
INVERTERREUSE  
PIPING

### Jednostki stojące PSA-M, chłodzenie/grzanie, zdalne sterowanie przewodowe wbudowane w jednostce

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych       |                                  | PSA-M71KA      | PSA-M100KA      | PSA-M125KA      | PSA-M140KA      |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Oznaczenie jednostki zewnętrznej 230 V |                                  | SUZ-M71VA      | PUZ-M100VKA2    | PUZ-M125VKA2    | PUZ-M140VKA2    |
| Oznaczenie jednostki zewnętrznej 400 V |                                  | –              | PUZ-M100YKA2    | PUZ-M125YKA2    | PUZ-M140YKA2    |
| Chłodzenie                             | Moc chłodnicza (kW)              | 7,1 (2,2–8,1)  | 9,4 (3,7–10,6)  | 12,1 (5,6–13,0) | 13,6 (5,8–13,7) |
|                                        | Pobór mocy (kW)                  | 1,972          | 2,686           | 4,481           | 5,037           |
|                                        | SEER                             | 6,3            | 5,5             | 5,1             | 5,4             |
|                                        | Klasa efektywności energetycznej | A++            | A               | A               | A               |
|                                        | Zakres zastosowania (°C)         | –15~+46        | –15~+46         | –15~+46         | –15~+46         |
| Grzanie                                | Moc grzewcza (kW)                | 8,0 (2,1–10,2) | 11,2 (2,8–12,5) | 13,5 (4,8–15,0) | 15,0 (4,9–15,8) |
|                                        | Pobór mocy (kW)                  | 2,492          | 3,246           | 4,355           | 4,761           |
|                                        | SCOP                             | 4,0            | 4,0             | 3,8             | 4,0             |
|                                        | Klasa efektywności energetycznej | A+             | A+              | A               | A+              |
|                                        | Zakres zastosowania (°C)         | –20~+21        | –20~+21         | –20~+21         | –20~+21         |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                            | PSA-M71KA          | PSA-M100KA         | PSA-M125KA         | PSA-M140KA         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydatek powietrza                                                           | N / W              | 1200 / 1440        | 1500 / 1800        | 1500 / 1860        |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                       | N / W              | 26 / 34            | 45 / 51            | 45 / 51            |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             |                    | 58                 | 65                 | 66                 |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 1.100 / 732 / 250  | 600 / 360 / 1.900  | 600 / 360 / 1.900  |
| Masa (kg)                                                                   |                    | 30                 | 46                 | 48                 |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                            | SUZ-M71VA          | PUZ-M100VKA / YKA2 | PUZ-M125VKA / YKA2 | PUZ-M140VKA / YKA2 |
| Wydatek powietrza chłodzenie / grzanie (m³/h)                               |                    | 3006 / 3006        | 4740 / 4740        | 5160 / 5520        |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                             |                    | 49 / 51            | 51 / 54            | 54 / 56            |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             |                    | 66                 | 70                 | 72                 |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 840 / 330 / 880    | 1.050 / 330 / 981  | 1.050 / 330 / 981  |
| Masa 230 / 400 V (kg)                                                       |                    | 55 / –             | 76 / 78            | 84 / 85            |
| Parametry chłodnicze                                                        |                    |                    |                    |                    |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                |                    | 30                 | 55                 | 65                 |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                  |                    | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)              |                    | R32 / 1,45 / 2,37  | R32 / 3,10 / 4,10  | R32 / 3,60 / 5,00  |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) |                    | 675 / 0,98 / 1,60  | 675 / 2,09 / 2,77  | 675 / 2,43 / 3,38  |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                  |                    | 7                  | 30                 | 30                 |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                 |                    | 10                 | 10                 | 10                 |
|                                                                             | ciecz              | 16                 | 16                 | 16                 |
|                                                                             | gaz                | 16                 | 16                 | 16                 |
| Parametry elektryczne                                                       |                    |                    |                    |                    |
| Napięcie zasilania 230 V (V, faza, Hz)                                      |                    | 220–240, 1, 50     | 220–240, 1, 50     | 220–240, 1, 50     |
| Napięcie zasilania 400 V (V, faza, Hz)                                      |                    | –                  | 380–415, 3+N, 50   | 380–415, 3+N, 50   |
| Prąd pracy 230 V przy chłodzeniu / grzaniu (A)                              |                    | 10,81 / 10,41      | 12,26 / 12,62      | 17,37 / 16,74      |
| Prąd pracy 400 V przy chłodzeniu / grzaniu (A)                              |                    | –                  | 4,78 / 5,05        | 6,18 / 6,09        |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 230 V (A)                                    |                    | 20                 | 32                 | 32                 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 400 V (A)                                    |                    | –                  | 16                 | 16                 |

\* Funkcje dostępne są tylko w połączeniu z PUZ

Poziom hałas mierzony w odległości 1 m i na wysokości 1 m przed jednostką  
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D



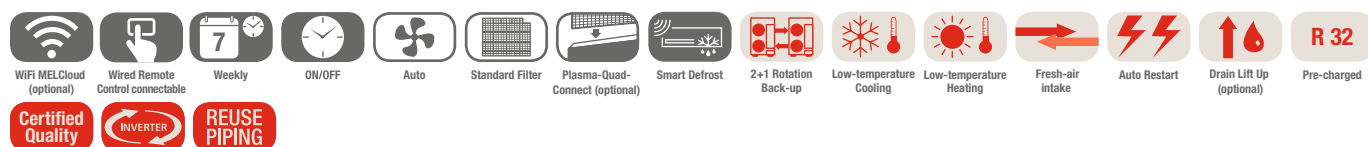
PUZ-ZM35 / 50VKA2

PUZ-ZM60 / 71VHA2

SEZ-M35 - 71DA2

## Urządzenia kanałowe

### Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



### Urządzenia kanałowe do zabudowy SEZ-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | SEZ-M35DA2                       | SEZ-M50DA2    | SEZ-M60DA2    | SEZ-M71DA2    |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | PUZ-ZM35VKA2                     | PUZ-ZM50VKA2  | PUZ-ZM60VHA2  | PUZ-ZM71VHA2  |
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 3,6 (1,6–3,9) | 5,0 (2,3–5,6) | 6,1 (2,7–6,3) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,85          | 1,31          | 1,52          |
|                                  | SEER                             | 6,1           | 6,1           | 6,0           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A++           | A++           | A+            |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –15~+46       | –15~+46       | –15~+46       |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 4,1 (1,6–5,0) | 6,0 (2,5–7,2) | 7,0 (2,8–8,0) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 1,03          | 1,58          | 1,71          |
|                                  | SCOP                             | 4,2           | 4,1           | 4,2           |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+            | A+            | A+            |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –11~+21       | –11~+21       | –11~+21       |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                            | SEZ-M35DA2         | SEZ-M50DA2        | SEZ-M60DA2        | SEZ-M71DA2        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia N/Ś/W (m³/h)                          | 420 / 540 / 660    | 600 / 750 / 900   | 720 / 900 / 1080  | 720 / 960 / 1200  |
| Spręż statyczny (Pa)                                                        | 5 - 50             | 5 - 50            | 5 - 50            | 5 - 50            |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                       | N / Ś / W          | 30 / 34 / 37      | 30 / 34 / 38      | 30 / 35 / 40      |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             | 51                 | 57                | 58                | 60                |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 990 / 700 / 200   | 1.190 / 700 / 200 | 1.190 / 700 / 200 |
| Masa (kg)                                                                   | 22,0               | 22,0              | 25,5              | 25,5              |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                            | PUZ-ZM35VKA2       | PUZ-ZM50VKA2      | PUZ-ZM60VHA2      | PUZ-ZM71VHA2      |
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                    | 2700               | 2700              | 3300              | 3300              |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                             | 44 / 46            | 44 / 46           | 47 / 49           | 47 / 49           |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             | 65                 | 65                | 67                | 67                |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 809 / 300 / 630   | 950 / 355 / 943   | 950 / 355 / 943   |
| Masa (kg)                                                                   | 46                 | 46                | 67                | 67                |
| Parametry chłodnicze                                                        |                    |                   |                   |                   |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                | 50                 | 50                | 55                | 55                |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                  | 30                 | 30                | 30                | 30                |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)              | R32 / 2,0 / 2,3    | R32 / 2,0 / 2,3   | R32 / 2,8 / 3,6   | R32 / 2,8 / 3,6   |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) | 675 / 1,35 / 1,55  | 675 / 1,35 / 1,55 | 675 / 1,89 / 2,43 | 675 / 1,89 / 2,43 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                  | 30                 | 30                | 30                | 30                |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                 | cięż 6<br>gaz 12   | 6<br>10           | 10<br>16          | 10<br>16          |
| Parametry elektryczne                                                       |                    |                   |                   |                   |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)                                            | 220–240, 1, 50     | 220–240, 1, 50    | 220–240, 1, 50    | 220–240, 1, 50    |
| Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)                                    | 3,17 / 3,35        | 4,8 / 5,85        | 5,66 / 6,77       | 6,7 / 7,46        |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                          | 16                 | 16                | 25                | 25                |

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej przy sprężu statycznym 15 Pa  
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D



R32

PEAD-M



PUZ-ZM35/50VKA2



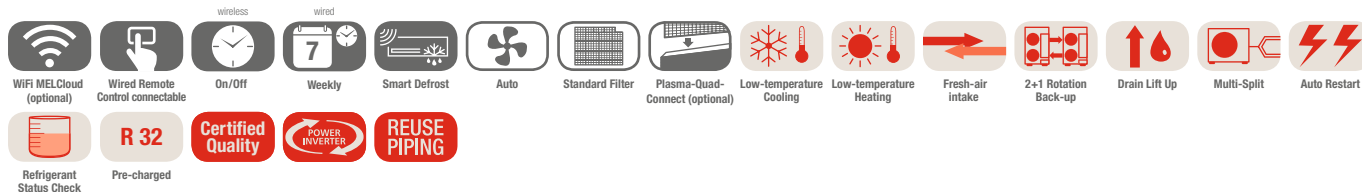
PUZ-ZM60/71VHA2



PUZ-ZM100-140VKA/YKA2

## Urządzenia kanałowe

### Single Split/Power Inverter/Chłodzenie i grzanie



### Jednostki kanałowe PEAD-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych |                                  | PEAD-M35JA2   | PEAD-M50JA2   | PEAD-M60JA2   | PEAD-M71JA2    | PEAD-M100JA2    | PEAD-M125JA2    | PEAD-M140JA2    |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych |                                  | PUZ-ZM35VKA2  | PUZ-ZM50VKA2  | PUZ-ZM60VHA2  | PUZ-ZM71VHA2   | PUZ-ZM100YKA2   | PUZ-ZM125YKA2   | PUZ-ZM140YKA2   |
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW)              | 3,6 (1,6–4,5) | 5,0 (2,3–5,6) | 6,1 (2,7–6,7) | 7,1 (3,3–8,1)  | 9,5 (4,9–11,4)  | 12,5 (5,5–14,0) | 13,4 (6,2–15,3) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,84          | 1,20          | 1,51          | 1,86           | 2,27            | 3,33            | 3,63            |
|                                  | SEER                             | 6,3           | 6,4           | 6,2           | 6,3            | 6,5             | 6,1             | 6,1             |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+            | A++           | A++           | A++            | A++             | A++             | A++             |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –15~+46       | –15~+46       | –15~+46       | –15~+46        | –15~+46         | –15~+46         | –15~+46         |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)                | 4,1 (1,6–5,2) | 6,0 (2,5–7,3) | 7,0 (2,8–8,2) | 8,0 (3,5–10,2) | 11,2 (4,5–14,0) | 14,0 (5,0–16,0) | 16,0 (5,7–18,0) |
|                                  | Pobór mocy (kW)                  | 0,92          | 1,31          | 1,62          | 1,93           | 2,60            | 3,35            | 3,97            |
|                                  | SCOP                             | 4,1           | 4,4           | 4,2           | 4,3            | 4,4             | 4,1             | 4,1             |
|                                  | Klasa efektywności energetycznej | A+            | A+            | A+            | A+             | A+              | A+              | A+              |
|                                  | Zakres zastosowania (°C)         | –11~+21       | –11~+21       | –20~+21       | –20~+21        | –20~+21         | –20~+21         | –20~+21         |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                        |                | PEAD-M35JA2      | PEAD-M50JA2      | PEAD-M60JA2      | PEAD-M71JA2      | PEAD-M100JA2     | PEAD-M125JA2     | PEAD-M140JA2     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                | N/Ś/W          | 600/720/840      | 720/870/1020     | 870/1080/1260    | 1050/1260/1500   | 1440/1740/2040   | 1770/2130/2520   | 1920/2340/2760   |
| Spręż statyczny (Pa)                                                    |                | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 | 35/50/70/100/150 |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                   | N/W            | 24/32            | 27/35            | 26/35            | 26/37            | 31/39            | 35/41            | 34/41            |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                         |                | 54               | 58               | 56               | 58               | 62               | 66               | 66               |
| Wymiary (mm)                                                            | Szer./Gł./Wys. | 900/732/250      | 900/732/250      | 1.100/732/250    | 1.100/732/250    | 1.400/732/250    | 1.400/732/250    | 1.600/732/250    |
| Masa (kg)                                                               |                | 25               | 26,5             | 29,5             | 29,5             | 37               | 38               | 42               |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                        |                | PUZ-ZM35VKA2     | PUZ-ZM50VKA2     | PUZ-ZM60VHA2     | PUZ-ZM71VHA2     | PUZ-ZM100YKA2    | PUZ-ZM125YKA2    | PUZ-ZM140YKA2    |
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                |                | 2700             | 2700             | 3300             | 3300             | 6600             | 7200             | 7200             |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))                           |                | 44/46            | 44/46            | 47/49            | 47/49            | 49/51            | 50/52            | 50/52            |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                         |                | 65               | 65               | 67               | 67               | 69               | 70               | 70               |
| Wymiary (mm)                                                            | Szer./Gł./Wys. | 809/300/630      | 809/300/630      | 950/355/943      | 950/355/943      | 1.050/370/1.338  | 1.050/370/1.338  | 1.050/370/1.338  |
| Masa (kg)                                                               |                | 46               | 46               | 67               | 67               | 111              | 114              | 118              |
| Parametry chłodnicze                                                    |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                            |                | 50               | 50               | 55               | 55               | 100              | 100              | 100              |
| Maks. różnica poziomów (m)                                              |                | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
| Typ/iłosość (kg)/maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)            |                | R32/2,0/2,3      | R32/2,0/2,3      | R32/2,8/3,6      | R32/2,8/3,6      | R32/3,6/6,0      | R32/3,6/6,0      | R32/3,6/6,0      |
| GWP/ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)/maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) |                | 675/1,35/1,55    | 675/1,35/1,55    | 675/1,89/2,43    | 675/1,89/2,43    | 675/2,43/4,05    | 675/2,43/4,05    | 675/2,43/4,05    |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)              |                | 30               | 30               | 30               | 30               | 40               | 40               | 40               |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                             | ciecz          | 6                | 6                | 10               | 10               | 10               | 10               | 10               |
|                                                                         | gaz            | 12               | 12               | 16               | 16               | 16               | 16               | 16               |
| Parametry elektryczne                                                   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)                                        |                | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 220–240, 1, 50   | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 |
| Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A)                                  |                | 3,17/3,35        | 4,8/5,85         | 5,66/6,77        | 6,7/7,46         | 3,08/3,74        | 4,91/5,36        | 5,34/6,27        |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)                                      |                | 16               | 16               | 25               | 25               | 16               | 16               | 16               |

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed jednostką i 1 m poniżej jednostki  
 Urządzenia zewnętrzne 100/125/140 są na zamówienie dostępne w wersji 1-fazowej 230 V.  
 Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D



Urządzenia kanałowe

Single Split/Standard Inverter/Chłodzenie i grzanie

WiFi MELCloud (optional)

Wired Remote Control connectable

On/Off

Weekly

Smart Defrost

Auto

Standard Filter

Plasma-Quad-Connect (optional)

Low-temperature Cooling

Low-temperature Heating

Fresh-air intake

2+1 Rotation Back-up\*

Drain Lift Up

Multi-Split

Auto Restart

R 32

Certified Quality

POWER INVERTER

REUSE PIPING

Pre-charged

Jednostki kanałowe PEAD-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych       | PEAD-M35JA2                      | PEAD-M50JA2   | PEAD-M60JA2   | PEAD-M71JA2   | PEAD-M100JA2   | PEAD-M125JA2    | PEAD-M140JA2    |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 230 V | SUZ-M35VA                        | SUZ-M50VA     | SUZ-M60VA     | SUZ-M71VA     | PUZ-M100VKA2   | PUZ-M125VKA2    | PUZ-M140VKA2    |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 400 V | –                                | –             | –             | –             | PUZ-M100YKA2   | PUZ-M125YKA2    | PUZ-M140YKA2    |
| Chłodzenie                             | Moc chłodnicza (kW)              | 3,6 (0,8–3,9) | 5,0 (1,7–5,6) | 6,1 (1,6–6,3) | 7,1 (2,2–8,1)  | 9,5 (4,0–10,6)  | 12,1 (6,0–13,0) |
|                                        | Pobór mocy (kW)                  | 0,92          | 1,35          | 1,69          | 2,02           | 2,87            | 4,01            |
|                                        | SEER                             | 6,3           | 6,3           | 6,2           | 6,1            | 6,3             | 5,3             |
|                                        | Klasa efektywności energetycznej | A++           | A++           | A++           | A++            | A++             | A               |
|                                        | Zakres zastosowania (°C)         | –10~+46       | –15~+46       | –15~+46       | –15~+46        | –15~+46         | –15~+46         |
| Grzanie                                | Moc grzewcza (kW)                | 4,1 (1,1–5,0) | 6,0 (1,5–7,2) | 7,0 (1,6–8,0) | 8,0 (2,0–10,2) | 11,2 (2,8–12,5) | 13,5 (4,1–15,0) |
|                                        | Pobór mocy (kW)                  | 1,02          | 1,46          | 1,84          | 2,15           | 2,94            | 4,15            |
|                                        | SCOP                             | 4,1           | 4,2           | 4,1           | 4,1            | 4,1             | 3,8             |
|                                        | Klasa efektywności energetycznej | A+            | A+            | A+            | A+             | A+              | A               |
|                                        | Zakres zastosowania (°C)         | –10~+24       | –10~+24       | –10~+24       | –10~+24        | –15~+21         | –15~+21         |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                                            | PEAD-M35JA2        | PEAD-M50JA2              | PEAD-M60JA2              | PEAD-M71JA2              | PEAD-M100JA2             | PEAD-M125JA2             | PEAD-M140JA2             |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wydatek powietrza (m³/h)                                                    | N / Ś / W          | 600 / 720 / 840          | 720 / 870 / 1020         | 870 / 1080 / 1260        | 1050 / 1260 / 1500       | 1440 / 1740 / 2040       | 1770 / 2130 / 2520       |
| Spręż statyczny (Pa)                                                        |                    | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |
| Poziom hałasu (dB(A))                                                       | N / Ś / W          | 23 / 27 / 30             | 26 / 31 / 35             | 25 / 29 / 33             | 26 / 30 / 34             | 29 / 34 / 38             | 33 / 36 / 40             |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             |                    | 54                       | 58                       | 56                       | 58                       | 62                       | 66                       |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 900 / 732 / 250          | 900 / 732 / 250          | 1.100 / 732 / 250        | 1.100 / 732 / 250        | 1.400 / 732 / 250        | 1.400 / 732 / 250        |
| Masa (kg)                                                                   |                    | 26                       | 27                       | 30                       | 30                       | 39                       | 40                       |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                                            | SUZ-M35VA          | SUZ-M50VA                | SUZ-M60VA                | SUZ-M71VA                | PUZ-M100VKA/YKA2         | PUZ-M125VKA/YKA2         | PUZ-M140VKA/YKA2         |
| Wydatek powietrza chłodzenie/grzanie (m³/h)                                 |                    | 2058 / 1962              | 2748 / 2622              | 3006 / 3006              | 3006 / 3006              | 4740 / 4740              | 5160 / 5520              |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))                               |                    | 48 / 48                  | 48 / 49                  | 49 / 51                  | 49 / 51                  | 51 / 54                  | 54 / 56                  |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A))                                             |                    | 59                       | 64                       | 65                       | 66                       | 70                       | 72                       |
| Wymiary (mm)                                                                | Szer. / Gł. / Wys. | 800 / 285 / 550          | 800 / 285 / 714          | 840 / 330 / 880          | 840 / 330 / 880          | 1.050 / 330 / 981        | 1.050 / 330 / 981        |
| Masa 230 / 400 V (kg)                                                       |                    | 35 / –                   | 41 / –                   | 54 / –                   | 55 / –                   | 76 / 78                  | 84 / 85                  |
| Parametry chłodnicze                                                        |                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)                                |                    | 20                       | 30                       | 30                       | 30                       | 55                       | 65                       |
| Maks. różnica poziomów (m)                                                  |                    | 12                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       | 30                       |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)              |                    | R32 / 0,90 / 1,16        | R32 / 1,20 / 1,66        | R32 / 1,25 / 1,71        | R32 / 1,45 / 2,37        | R32 / 3,10 / 4,10        | R32 / 3,60 / 5,00        |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) |                    | 675 / 0,61 / 0,78        | 675 / 0,81 / 1,12        | 675 / 0,84 / 1,15        | 675 / 0,98 / 1,60        | 675 / 2,09 / 2,77        | 675 / 2,43 / 3,38        |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)                  |                    | 7                        | 7                        | 7                        | 7                        | 30                       | 30                       |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)                                                 |                    | 6                        | 6                        | 6                        | 10                       | 10                       | 10                       |
|                                                                             | ciecz              | 6                        | 6                        | 6                        | 10                       | 10                       | 10                       |
|                                                                             | gaz                | 10                       | 12                       | 16                       | 16                       | 16                       | 16                       |
| Parametry elektryczne                                                       |                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Napięcie zasilania 230 V (V, faza, Hz)                                      |                    | 220–240, 1, 50           | 220–240, 1, 50           | 220–240, 1, 50           | 220–240, 1, 50           | 220–240, 1, 50           | 220–240, 1, 50           |
| Napięcie zasilania 400 V (V, faza, Hz)                                      |                    | –                        | –                        | –                        | –                        | 380–415, 3+N, 50         | 380–415, 3+N, 50         |
| Prąd pracy 230 V przy chłodzeniu/grzaniu (A)                                |                    | 4,77 / 4,97              | 7,0 / 6,6                | 8,71 / 10,11             | 10,81 / 10,41            | 12,26 / 12,62            | 17,37 / 16,74            |
| Prąd pracy 400 V przy chłodzeniu/grzaniu (A)                                |                    | –                        | –                        | –                        | –                        | 4,78 / 5,05              | 6,18 / 6,09              |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 230 V (A)                                    |                    | 16                       | 20                       | 20                       | 20                       | 32                       | 32                       |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 400 V (A)                                    |                    | –                        | –                        | –                        | –                        | 16                       | 16                       |

\* Funkcje dostępne są tylko w połączeniu z PUZ

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed jednostką i 1 m poniżej jednostki  
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D