



R32



SUZ-M35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

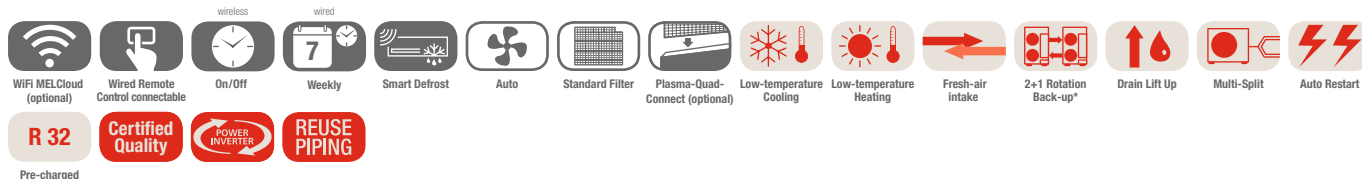


PUZ-M100-140VKA/YKA2

PEAD-M

## Urządzenia kanałowe

## Single Split/Standard Inverter/Chłodzenie i grzanie



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    |                 |
| <b>Chłodzenie</b>                      | 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) | 13,4 (6,1–14,1) |
|  | Pobór mocy (kW)                  | 0,92          | 1,35          | 1,69          | 2,02           | 2,87            | 4,01            | 4,76            |
|  | SEER                             | 6,3           | 6,3           | 6,2           | 6,1            | 6,3             | 5,3             | 5,2             |
|  | Klasa efektywności energetycznej | A++           | A++           | 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 (1,1–5,0) | 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) | 15,0 (4,2–15,8) |
|  | Pobór mocy (kW)                  | 1,02          | 1,46          | 1,84          | 2,15           | 2,94            | 3,73            | 4,15            |
|  | SCOP                             | 4,1           | 4,2           | 4,1           | 4,1            | 4,1             | 3,8             | 3,8             |
|  | Klasa efektywności energetycznej | A+            | A+            | 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  | PEAD-M35JA2                | PEAD-M50JA2      | PEAD-M60JA2      | PEAD-M71JA2      | PEAD-M100JA2     | PEAD-M125JA2     | PEAD-M140JA2     |
|---|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydatek powietrza (m³/h)  | N/S/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/S/W 23/27/30             | 26/31/35         | 25/29/33         | 26/30/34         | 29/34/38         | 33/36/40         | 34/38/43         |
| 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)   | 26                         | 27               | 30               | 30               | 39               | 40               | 44               |
| 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            |
| <b>Parametry chłodnicze</b>   |                            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 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<br>gaz 10          | 6<br>12          | 6<br>16          | 10<br>16         | 10<br>16         | 10<br>16         | 10<br>16         |
| <b>Parametry elektryczne</b>  |                            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 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)                                | 16                         | 20               | 20               | 20               | 32               | 32               | 40               |
| Zalecana wielkość bezpiecznika 400 V (A)                                | -                          | -                | -                | -                | 16               | 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