



PUMY-SP112-140VKM / YKM

## Inwerterowe urządzenia Multi Split do 2-8 jednostek wewnętrznych / Chłodzenie i grzanie



### Inwerterowe urządzenia zewnętrzne Multi Split PUMY, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | PUMY-SP112VKM       | PUMY-SP112YKM | PUMY-SP125VKM | PUMY-SP125YKM | PUMY-SP140VKM | PUMY-SP140YKM |           |
|----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| Chłodzenie                       | Moc chłodnicza (kW) | 12,5          | 12,5          | 14,0          | 14,0          | 15,5          | 15,5      |
|                                  | Pobór mocy (kW)     | 3,10          | 3,10          | 3,84          | 3,84          | 4,70          | 4,70      |
|                                  | EER / SEER          | 4,03/6,61     | 4,03/6,61     | 3,65/6,6      | 3,65/6,6      | 3,30/6,38     | 3,30/6,38 |
| Grzanie                          | Moc grzewcza (kW)   | 14,0          | 14,0          | 16,0          | 16,0          | 16,5          | 16,5      |
|                                  | Pobór mocy (kW)     | 3,17          | 3,17          | 3,90          | 3,90          | 4,02          | 4,02      |
|                                  | COP / SCOP          | 4,42/3,98     | 4,42/3,98     | 4,10/3,93     | 4,10/3,93     | 4,10/3,90     | 4,10/3,90 |

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych  | PUMY-SP112VKM  | PUMY-SP112YKM          | PUMY-SP125VKM          | PUMY-SP125YKM          | PUMY-SP140VKM          | PUMY-SP140YKM          |
|---|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Wydatek powietrza (m <sup>3</sup> /h)                                       | 4620           | 4620                   | 4860                   | 4820                   | 4860                   | 4820                   |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))                             | 52/54          | 52/54                  | 53/56                  | 53/56                  | 54/56                  | 54/56                  |
| Wymiary (mm)  | Szer./Gł./Wys. | 1.050/330+40/981       | 1.050/330+40/981       | 1.050/330+40/981       | 1.050/330+40/981       | 1.050/330+40/981       |
| Masa (kg)   | 93             | 94                     | 93                     | 94                     | 93                     | 94                     |
| <b>Parametry chłodnicze</b>   |                |                        |                        |                        |                        |                        |
| Max. długość instalacji z rozdzielaczem (m)                                 | 120            | 120                    | 120                    | 120                    | 120                    | 120                    |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej                                    | 95             | 95                     | 95                     | 95                     | 95                     | 95                     |
| Rozdzielacz / jednostki wewnętrzne (m)                                      |                |                        |                        |                        |                        |                        |
| Maks. różnica poziomów  | 15/12          | 15/12                  | 15/12                  | 15/12                  | 15/12                  | 15/12                  |
| Jednostki wewnętrzne / rozdzielacz (m)                                      |                |                        |                        |                        |                        |                        |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)              | R410A/3,5/12,5 | R410A/3,5/12,5         | R410A/3,5/12,5         | R410A/3,5/12,5         | R410A/3,5/12,5         | R410A/3,5/12,5         |
| GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) | 2088/7,31/26,1 | 2088/7,31/26,1         | 2088/7,31/26,1         | 2088/7,31/26,1         | 2088/7,31/26,1         | 2088/7,31/26,1         |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm)   | ciecz          | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
|   | gaz            | 16                     | 16                     | 16                     | 16                     | 16                     |
| Przyłącza chłodnicze do urządzeń wewnętrznych Ø (mm)                        | ciecz          | 3 x 6-5 x 6            | 3 x 6-5 x 6            | 3 x 6-5 x 6            | 3 x 6-5 x 6            | 3 x 6-5 x 6            |
|   | gaz            | 3 x 10-4 x 10 + 1 x 12 | 3 x 10-4 x 10 + 1 x 12 | 3 x 10-4 x 10 + 1 x 12 | 3 x 10-4 x 10 + 1 x 12 | 3 x 10-4 x 10 + 1 x 12 |
| <b>Parametry elektryczne</b>  |                |                        |                        |                        |                        |                        |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz)  | 220-240, 1, 50 | 380-415, 3+N, 50       | 220-240, 1, 50         | 380-415, 3+N, 50       | 220-240, 1, 50         | 380-415, 3+N, 50       |
| Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)                                    | 12,87/14,03    | 4,46/4,86              | 15,97/17,26            | 5,53/5,98              | 20,86/20,63            | 7,23/7,15              |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A)  | 32             | 16                     | 32                     | 16                     | 32                     | 16                     |
| Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba / typ)                | 2-8/15-100     | 2-8/15-100             | 2-8/15-100             | 2-8/15-100             | 2-8/15-100             | 2-8/15-100             |

- Systemy Multi Split serii PUMY pracują w trybie chłodzenia lub grzania. Muszą zostać podłączone przynajmniej 2 jednostki wewnętrzne.
- Wymagane rozdzielacze chłodnicze PAC-MK34/54, patrz na stronie 48