



PUMY-SP112-140VKM/YKM

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



Low-temperature Cooling Low-temperature Heating Auto Restart Pre-charged

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 |
| | Pobór mocy (kW) | 3,10 | 3,10 | 3,84 | 3,84 | 4,70 |
| | EER/SEER | 4,03/6,61 | 4,03/6,61 | 3,65/6,6 | 3,65/6,6 | 3,30/6,38 |
| Grzanie | Moc grzewcza (kW) | 14,0 | 14,0 | 16,0 | 16,0 | 16,5 |
| | Pobór mocy (kW) | 3,17 | 3,17 | 3,90 | 3,90 | 4,02 |
| | COP/SCOP | 4,42/3,98 | 4,42/3,98 | 4,10/3,93 | 4,10/3,93 | 4,10/3,90 |
| Cena (EUR) | 3795,- | 4020,- | 4090,- | 4345,- | 4760,- | 4995,- |

| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | PUMY-SP112VKM | PUMY-SP112YKM | PUMY-SP125VKM | PUMY-SP125YKM | PUMY-SP140VKM | PUMY-SP140YKM |
|---|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Wydatek powietrza (m ³ /h) | 4620 | 4620 | 4860 | 4820 | 4860 | 4820 |
| Poziom hałas 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 |
| Parametry chłodnicze | | | | | | |
| 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 ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (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 |
| Parametry elektryczne | | | | | | |
| 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 50.