



PUHY-EP200-300YNW-A

PUHY-EP350-450YNW-A

PUHY-EP500YNW-A

City Multi VRF

Podwyższona efektywność sezonowa / Seria Y / chłodzenie lub grzanie

Urządzenia zewnętrzne, podwyższona efektywność sezonowa, EP200 do 350, chłodzenie i grzanie

| Model | | PUHY-EP200YNW-A | PUHY-EP250YNW-A | PUHY-EP300YNW-A | PUHY-EP350YNW-A |
|------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chłodzenie | Moc chłodnicza (kW) | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 |
| | Pobór mocy (kW) | 4,00 | 5,49 | 6,96 | 8,75 |
| | EER/SEER | 5,60/9,03 | 5,10/9,11 | 4,81/8,8 | 4,57/8,53 |
| Grzanie | Moc grzewcza (kW) | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 |
| | Pobór mocy (kW) | 4,50 | 5,86 | 7,51 | 9,86 |
| | COP/SCOP | 5,55/4,82 | 5,37/4,52 | 4,99/4,3 | 4,56/4,12 |

| Model | | PUHY-EP200YNW-A | PUHY-EP250YNW-A | PUHY-EP300YNW-A | PUHY-EP350YNW-A |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydatek powietrza (m³/h) | | 10200 | 11100 | 14400 | 16200 |
| Poziom hałasu (dB(A))* | | 58 | 60 | 61 | 62 |
| Wymiary (mm)** | Szer./Gł./Wys. | 920/740/1.858 | 920/740/1.858 | 920/740/1.858 | 1.240/740/1.858 |
| Masa (kg) | | 231 | 231 | 235 | 285 |
| Parametry chłodnicze | | | | | |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)*** | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Maks. różnica poziomów (m) | | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Typ/ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) | | R410A/6,5/22,4 | R410A/6,5/29,4 | R410A/6,5/29,9 | R410A/9,8/34,2 |
| GWP/ekwiwalent CQ (t) / maks. ekwiwalent CQ (t) | | 2088/13,57/46,77 | 2088/13,57/61,39 | 2088/13,57/62,43 | 2088/20,46/71,41 |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm) | ciecz | 10 | 10 | 10 | 12 |
| | gaz | 22 | 22 | 28 | 28 |
| Parametry elektryczne | | | | | |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz) | | 380-415, 3+N, 50 | 380-415, 3+N, 50 | 380-415, 3+N, 50 | 380-415, 3+N, 50 |
| Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A) | | 6,7/7,5 | 9,2/9,8 | 11,7/12,6 | 14,7/16,6 |
| Maks. moc jednostek wewnętrznych (kW)**** | | 29,12 (130 %) | 36,4 (130 %) | 43,55 (130 %) | 52,0 (130 %) |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A) | | 25 | 32 | 32 | 40 |
| Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/typ) | | 1-17/15-250 | 1-21/15-250 | 1-26/15-250 | 1-30/15-250 |

Urządzenia zewnętrzne, podwyższona efektywność sezonowa, EP400 do 500, chłodzenie i grzanie

| Model | | PUHY-EP400YNW-A | PUHY-EP450YNW-A | PUHY-EP500YNW-A |
|------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chłodzenie | Moc chłodnicza (kW) | 45,0 | 50,0 | 56,0 |
| | Pobór mocy (kW) | 10,46 | 11,10 | 12,41 |
| | EER/SEER | 4,30/8,52 | 4,50/8,57 | 4,51/7,95 |
| Grzanie | Moc grzewcza (kW) | 50,0 | 56,0 | 63,0 |
| | Pobór mocy (kW) | 12,40 | 13,02 | 13,57 |
| | COP/SCOP | 4,03/4,11 | 4,30/3,88 | 4,64/3,8 |

| Model | | PUHY-EP400YNW-A | PUHY-EP450YNW-A | PUHY-EP500YNW-A |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydatek powietrza (m³/h) | | 16200 | 18300 | 21900 |
| Poziom hałasu (dB(A))* | | 65,0 | 65,5 | 63,5 |
| Wymiary (mm)** | Szer./Gł./Wys. | 1.240/740/1.858 | 1.240/740/1.858 | 1.750/740/1.858 |
| Masa (kg) | | 305 | 305 | 342 |
| Parametry chłodnicze | | | | |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)*** | | 1000 | 1000 | 1000 |
| Maks. różnica poziomów (m) | | 50 | 50 | 50 |
| Typ/ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) | | R410A/10,8/36,0 | R410A/10,8/43,9 | R410A/10,8/44,8 |
| GWP/ekwiwalent CQ (t) / maks. ekwiwalent CQ (t) | | 2088/22,55/75,17 | 2088/22,55/91,66 | 2088/22,55/93,54 |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm) | ciecz | 12 | 16 | 16 |
| | gaz | 28 | 28 | 28 |
| Parametry elektryczne | | | | |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz) | | 380-415, 3+N, 50 | 380-415, 3+N, 50 | 380-415, 3+N, 50 |
| Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A) | | 17,6/20,9 | 18,7/21,9 | 20,9/22,9 |
| Maks. moc jednostek wewnętrznych (kW)**** | | 58,5 (130 %) | 65,0 (130 %) | 72,8 (130 %) |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A) | | 63 | 63 | 63 |
| Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/typ) | | 1-35/15-250 | 1-39/15-250 | 1-43/15-250 |

* Poziom hałas mierzony 1 m przed jednostką na wysokości 1 m.

*** Długość instalacji

** Zdemontowanie nóżek umożliwia zmniejszenie wysokości do 1798 mm

****Opcjonalnie możliwość podłączenia także 160% mocy jednostki wewnętrznej

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C, R134a, R32. Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.