





PODSTROPOWO- PRZYPODŁOGOWE

Uniwersalne jednostki do montażu pod sufitem lub przy podłodze, są idealnym rozwiązaniem dla zróżnicowanego zapotrzebowania na klimatyzację.

CZYNNIK
R32

SEER
A++

SCOP
A+





JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



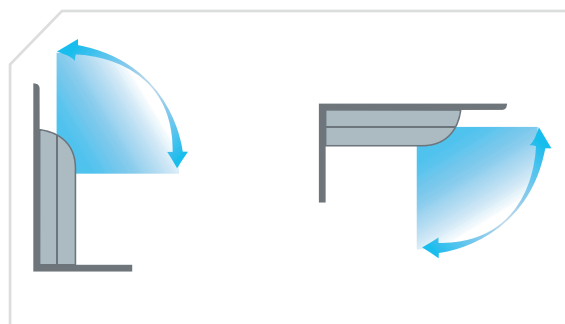
PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

MONTAŻ PIONOWY I POZIOMY

Konstrukcja urządzenia umożliwia dogodny montaż w pionie lub poziome, w zależności od możliwości aranżacyjnych w pomieszczeniu. Łatwy montaż pod sufitem jest możliwy nawet w wąskich przestrzeniach, w narożnikach. Zaś montaż przy podłodze jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń, w których są skosy.



2

NAWIEW 3D

Schłodzone powietrze szybko dociera nawet w najdalsze przestrzenie klimatyzowanego pomieszczenia. Dzięki automatycznemu wachlowaniu żaluzji w pionie i poziomie, nawiew powietrza jest bardziej równomierny, a warunki komfortowe.



3

FUNKCJA TURBO

Funkcja ta umożliwia osiągnięcieżądanego efektu chłodzenia w krótszym czasie, a tym samym szybsze osiągnięcie zadanej temperatury w pomieszczeniu.



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG70C.



FUNKCJE OPCJONALNE



DANE TECHNICZNE

| Komplet | | | KMUE-18N8-B1 | KMUE-24N8-A1 | KMUE-36N8-A1 | KMUE-36N8-A3 | KMUE-42N8-B3 | KMUE-48N8-A3 | KMUE-55N8-A3 | |
|--|---|-----------|-------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Jednostka wewnętrzna | | | MUEU-18FNXD0 | MUE-24FNXD0 | MUE-36FNXD0 | MUE-36FNXD0 | MUE-42FNXD0 | MUE-48FNXD0 | MUE-55FNXD0 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | MOUU-18FN8-QD0 | MOU-24FN8-QD0 | MOU-36FN8-QD0 | MOU-36FN8-RD0 | MOU-42FN8-RD0 | MOU-48FN8-RD0 | MOU-55FN8-RD0 | |
| Zasilanie jednostki wewnętrznej (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 | |
| Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz) | | | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | |
| Wersja | | | Rewersyjna pompa ciepła | | | | | | | |
| Chłodzenie | Wydajność | Nominalna | kW | 5.3 | 6.9 | 10.4 | 10.5 | 12.1 | 14.2 | 15.9 |
| | | Min-Max | kW | 2.7-5.6 | 2.2-8.2 | 2.6-12.0 | 2.6-12.0 | 3.2-13.2 | 5.0-15.1 | 5.3-17.0 |
| | Nominalny pobór mocy | | kW | 1.63 | 2.22 | 3.85 | 4.03 | 4.03 | 5.50 | 6.06 |
| | EER | | kW/kW | 3.25 | 3.12 | 2.70 | 2.61 | 3.00 | 2.58 | 2.62 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/rok | 280 | 393 | 556 | 556 | 750 | 801 | 916 |
| | SEER | | | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| Klasa efektywności energetycznej | | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Grzanie | Wydajność | Nominalna | kW | 5.6 | 7.6 | 11.1 | 11.1 | 13.5 | 16.1 | 18.2 |
| | | Min-Max | kW | 2.4-6.3 | 2.4-8.7 | 2.9-13.2 | 2.9-13.2 | 2.9-14.7 | 3.8-18.1 | 4.4-19.6 |
| | Nominalny pobór mocy | | kW | 1.50 | 2.12 | 2.98 | 3.00 | 3.49 | 5.05 | 6.04 |
| | COP | | kW/kW | 3.73 | 3.59 | 3.72 | 3.71 | 3.87 | 2.93 | 3.02 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/rok | 1640 | 1858 | 3052 | 3052 | 3654 | 4005 | 4138 |
| | SCOP | | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| Klasa efektywności energetycznej | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| Maksymalny pobór prądu | | | A | 13.5 | 13.5 | 21.5 | 10.0 | 12.0 | 11.2 | 14.0 |
| Jednostka wewnętrzna | Wymiary (szer. x gł. x wys.) | | mm | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| | Waga | | kg | 28.0 | 26.8 | 39.0 | 39.0 | 40.5 | 41.2 | 41.4 |
| | Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki) | | m³/h | 650/760/880 | 853/1066/1208 | 1431/1844/2160 | 1431/1844/2160 | 1400/1800/2100 | 1417/1930/2329 | 1426/1834/2554 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki) | | dB(A) | 34/38/41 | 41/46/50 | 42/47/51 | 42/47/51 | 43/49/55 | 46/50/54 | 42/47/54 |
| | Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 58 | 62 | 61 | 61 | 71 | 67 | 69 |
| Jednostka zewnętrzna | Wymiary (szer. x gł. x wys.) | | mm | 800x333x554 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Waga | | kg | 34.7 | 49.4 | 66.9 | 81.5 | 70.5 | 106.7 | 111.3 |
| | Przepływ powietrza | | m³/h | 2000 | 2700 | 4000 | 4000 | 4300 | 7500 | 7500 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 55 | 62 | 64 | 64 | 61 | 66 | 66 |
| | Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 | 66 | 68 | 68 | 71 | 72 | 77 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | | kg | 1.15 | 1.50 | 2.40 | 2.40 | 2.80 | 2.80 | 2.95 |
| Rury chłodnicze | Ciecz/gaz | | mm | Ø6.35 / Ø12.7 | Ø9.52 / Ø15.9 | Ø9.52 / Ø15.9 | Ø9.52 / Ø15.9 | Ø9.52 / Ø15.9 | Ø9.52 / Ø15.9 | Ø9.52 / Ø15.9 |
| | Maks. długość / Maks. różnica poziomów | | m | 30 / 20 | 50 / 25 | 65 / 30 | 65 / 30 | 65 / 30 | 65 / 30 | 65 / 30 |
| Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne) | | | Chłodzenie | °C -15 ~ 50 | | | | | | |
| | | | Grzanie | °C -15 ~ 30 | | | | | | |

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.