

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE: KOMERCYJNE SPLIT

ŚCIENNE

STANDARD INVERTER

UJ30 / UJ36



UU30W

UU37W



LG bierze udział w programie certyfikacji urzędzeń klimatyzacyjnych Eurovent.
Dane dostępne na:
www.eurovent-certification.com

| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE | | | | UJ30.NV2 | UJ36.NV3 |
|--|---------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 3,5 / 7,8 / 8,5 | 4,0 / 9,5 / 10,5 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 4,0 / 8,4 / 9,2 | 4,4 / 10,5 / 11,5 |
| Wydajność w niskich temp. | Ogrzewanie -7°C | Maks. | kW | 7,5 | 9,4 |
| | Chłodzenie | Nom. | kW | 2,29 | 2,79 |
| Pobór mocy (zestaw) | Ogrzewanie | Nom. | kW | 2,46 | 3,08 |
| | Chłodzenie | Nom. | W | 140 | 160 |
| Prąd roboczy | Chłodzenie / Ogrzewanie | Nom. | A | 10,0 / 10,7 | 4,0 / 4,4 |
| Zasilanie | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| EER | | | | 3,41 | 3,41 |
| COP | | | | 3,41 | 3,41 |
| SEER | | | | 6,11 | 5,41 |
| SCOP | | | | 3,91 | 3,81 |
| Obciążenie cieplne (przy -10°C) | | | kW | 6,3 | 7,6 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie / Ogrzewanie | | | A++ / A | A / A |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie / Ogrzewanie | | kWh | 448 / 2 262 | 615 / 2 793 |
| | Ciecz | | mm (cale) | Ø9,52 (3/8) | Ø9,52 (3/8) |
| Przyłącza rur | Gaz | | mm (cale) | Ø15,88 (5/8) | Ø15,88 (5/8) |
| | Skośliny | średn. zewn. / średn. wewn. | mm | 21,5 / 16,0 | 21,5 / 16,0 |
| | Przepływ powietrza | Wysoki / Średni / Niski | m³/min | 22,0 / 19,0 / 16,0 | 27,0 / 24,0 / 20,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki / Średni / Niski | dBA | 45 / 42 / 40 | 48 / 45 / 41 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Maks. | dBA | 61 | 63 |
| Wydajność osuszania | | | l/h | 3,0 | 3,4 |
| Wymiary | Korpus | Szer. x wys. x głęb. | mm | 1 190 x 346 x 265 | 1 190 x 346 x 265 |
| Ciężar netto | Korpus | | kg | 15,7 | 16,0 |
| JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE | | | | UU30W.U44 | UU37W.U02 |
| Sprężarka | Rodzaj | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| Przepływ powietrza | | Nom. | m³/min | 58 | 90 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 48 | 53 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 52 | 54 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Maks. | dBA | 68 | 66 |
| Wymiary | Szer. x wys. x głęb. | | mm | 950 x 834 x 330 | 950 x 1 170 x 330 |
| Ciężar netto | | | kg | 58,0 | 85,0 |
| Czynnik chłodniczy | Rodzaj | | - | R410A | R410A |
| | Dawka | | g | 2 000 | 2 800 |
| | Dawka dodatkowa | | g/m | 40 | 40 |
| | GWP | | - | 2087,5 | 2087,5 |
| | TCO2eq | | - | 4,2 | 5,8 |
| Zakres pracy (temp. zewn.) | Chłodzenie | Min. w- Maks. | °C DB | -15 - 48 | -15 - 48 |
| | Ogrzewanie | Min. - Maks. | °C WB | -18 - 18 | -18 - 18 |
| Zasilanie | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 3 / 380-415 / 50 |
| Przewody zasilające | | | N x mm² | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 |
| Przewody sterowania | | | N x mm² | 3 x 2,5 | 4 x 0,75 |
| Zabezpieczenie | | | A | 4 x 0,75 | 20 |
| Całkowita długość orurowania | | Min. - Maks. | m | 25 | 5 - 50 |
| Różnica wysokości | jedn. wewn. - jedn. zewn. | Maks. | m | 30 | 30 |
| | Ciecz | | mm (cale) | Ø9,52 (3/8) | Ø9,52 (3/8) |
| Przyłącza rur | Gaz | | mm (cale) | Ø15,88 (5/8) | Ø15,88 (5/8) |

- Uwaga: 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.
3. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
Chłodzenie - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
Ogrzewanie - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
4. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.
5. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).