

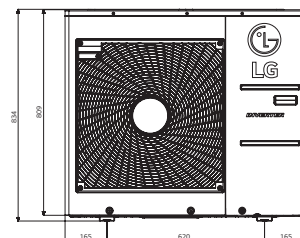
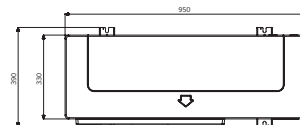
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



MU4R27
MU5R30



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



(Jednostki: mm)



| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | MU4R27.U40 | MU5R30.U40 | |
|--|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Sprężarka | Rodzaj | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| Wydajność * | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 1,3 / 7,9 / 9,5 | 1,3 / 8,8 / 10,6 | |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 1,5 / 9,1 / 10,6 | 1,5 / 10,1 / 12,1 | |
| Pobór mocy * | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 0,4 / 1,8 / 2,9 | 0,4 / 2,0 / 3,4 | |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 0,6 / 2,1 / 3,4 | 0,6 / 2,2 / 3,6 | |
| Prąd roboczy | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | A | 1,9 / 8,1 / 13,1 | 1,9 / 9,1 / 15,2 | |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | A | 2,8 / 9,4 / 15,3 | 2,8 / 9,7 / 16,3 | |
| EER | | | | 4,39 | 4,40 | |
| COP | | | | 4,39 | 4,70 | |
| SEER | | | | 8,00 | 8,20 | |
| SCOP | | | | 4,20 | 4,20 | |
| Wydajność projektowa ERP (przy -10°C) | kW | | | 7,00 | 7,40 | |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie / Ogrzewanie | | (skala od A+++ do D) | A++ / A+ | A++ / A+ | |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie / Ogrzewanie | | | 346 / 2,333 | 376 / 2,467 | |
| Przepływ powietrza | Nom. | | m ³ /min | 60 | 60 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 50 | 50 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 54 | 54 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Maks. | dBA | 65 | 66 | |
| Wymiary | Szer. x wys. x głęb. | | mm | 950 x 834 x 330 | 950 x 834 x 330 | |
| Ciężar netto | kg | | | 61 | 61 | |
| Czynnik chłodniczy | Rodzaj | | | R32 | R32 | |
| | Il. fabryczna (max dł. Inst.) | | | kg | 2,3 (30m) | 2,6 (37,5m) |
| | Dawka dodatkowa | | | g/m | 20 | 20 |
| | GWP | | | | 675 | 675 |
| Zakres pracy (temp. zewn.) | Chłodzenie | Min. - Maks. | °C DB | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 | |
| | Ogrzewanie | Min. - Maks. | °C WB | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 | |
| Zasilanie | Ø / V / Hz | | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | |
| Przewody zasilające | N x mm ² | | | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | |
| Przewody sterowania | N x mm ² | | | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | |
| Zabezpieczenie | A | | | 25 | 25 | |
| Całkowita długość orurowania | m | | | 70 | 75 | |
| Długość pojedynczego odgałęzienia | Maks. | | m | 25 | 25 | |
| Różnica wysokości | Jedn. wewn. - Jedn. zewn. | Maks. | m | 15 | 15 | |
| | Jedn. wewn. - Jedn. wewn. | Maks. | m | 7,5 | 7,5 | |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) x N | | Ø6,35 (1/4) x 4 | Ø6,35 (1/4) x 5 | |
| | Gaz | mm (cale) x N | | Ø9,52 (3/8) x 4 | Ø9,52 (3/8) x 5 | |

Uwagi:

1. 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)
- Długość orurowania - Długość odgałęzienia 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".

- 3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- 4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
- 5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinny być powyżej 40%.
- 6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).