



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

| JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE                       |                                              |                     |               | MU2R15.U13         | MU2R17.U13         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Sprężarka                                  | Typ                                          |                     |               | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| Wydajność**                                | Chłodzenie                                   | Min. / Nom. / Maks. | kW            | 0,9 / 4,1 / 4,7    | 0,9 / 4,7 / 5,4    |
|                                            | Ogrzewanie                                   | Min. / Nom. / Maks. | kW            | 1,0 / 4,7 / 5,4    | 1,0 / 5,1 / 5,5    |
| Wydajność w niskiej temperaturze           | Ogrzewanie -7°C                              | Maks.               | kW            | 3,7                | 4,0                |
| Pobór mocy**                               | Chłodzenie                                   | Min. / Nom. / Maks. | kW            | 0,2 / 1,0 / 1,4    | 0,2 / 1,2 / 1,8    |
|                                            | Ogrzewanie                                   | Min. / Nom. / Maks. | kW            | 0,2 / 1,1 / 1,5    | 0,2 / 1,2 / 1,5    |
| Prąd roboczy                               | Chłodzenie                                   | Min. / Nom. / Maks. | A             | 1,0 / 4,4 / 6,2    | 1,0 / 5,4 / 8,0    |
|                                            | Ogrzewanie                                   | Min. / Nom. / Maks. | A             | 1,1 / 4,7 / 6,5    | 1,1 / 5,3 / 6,7    |
| EER                                        |                                              |                     |               | 4,10               | 3,84               |
| COP                                        |                                              |                     |               | 4,40               | 4,25               |
| SEER                                       |                                              |                     |               | 8,60               | 8,50               |
| SCOP                                       |                                              |                     |               | 4,61               | 4,61               |
| Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)      |                                              |                     | kW            | 3,60               | 3,60               |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie / Ogrzewanie (skala od A+++ do D) |                     |               | A+++ / A++         | A+++ / A++         |
| Roczne zużycie energii                     | Chłodzenie / Ogrzewanie                      |                     |               | 167 / 1 095        | 193 / 1 095        |
| Przepływ powietrza                         | Nom.                                         |                     | m³/min        | 35                 | 35                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego*             | Chłodzenie                                   | Nom.                | dB(A)         | 45                 | 46                 |
|                                            | Ogrzewanie                                   | Nom.                | dB(A)         | 48                 | 49                 |
| Poziom mocy akustycznej                    | Chłodzenie                                   | Maks.               | dB(A)         | 60                 | 61                 |
| Wymiary                                    | S x W x G                                    |                     | mm            | 770 x 545 x 288    | 770 x 545 x 288    |
| Masa netto                                 |                                              |                     | kg            | 32,5               | 32,5               |
| Czynnik chłodniczy                         | Typ                                          |                     |               | R32                | R32                |
|                                            | Ilość fabryczna                              |                     |               | 1,04               | 1,04               |
|                                            | Dawka dodatkowa                              |                     |               | -                  | -                  |
|                                            | GWP                                          |                     |               | 675                | 675                |
|                                            | t-CO <sub>2</sub> eq                         |                     |               | 0,702              | 0,702              |
| Zakres pracy (temp. zewn.)                 | Chłodzenie                                   | Min. / Maks.        | °C DB         | -10 / 48           | -10 / 48           |
|                                            | Ogrzewanie                                   | Min. / Maks.        | °C WB         | -15 / 18           | -15 / 18           |
| Zasilanie                                  | Ø / V / Hz                                   |                     |               | 1 / 220-240 / 50   | 1 / 220-240 / 50   |
| Przewody zasilania                         | N x mm²                                      |                     |               | 3 x 2,5            | 3 x 2,5            |
| Przewody sterowania                        | N x mm²                                      |                     |               | 4 x 0,75           | 4 x 0,75           |
| Zabezpieczenie                             | A                                            |                     |               | 13                 | 13                 |
| Całkowita długość orurowania               | m                                            |                     |               | 30                 | 30                 |
| Długość pojedynczego odgałęzienia          | Maks. m                                      |                     |               | 20                 | 20                 |
| 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 2    | Ø6,35 (1/4) x 2    |
|                                            | Gaz                                          |                     | mm (cale) x N | Ø9,52 (3/8) x 2    | Ø9,52 (3/8) x 2    |

Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

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 odgałęzień 7,5 m - 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 powinien być powyżej 40%.

6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

(Jednostki: mm)

