



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

## Kombinacja Single

| MODEL                                 |                                         |                               |                      | 9K                            | 12K                           | 18K                             | 24K                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                  |                                         |                               |                      | PC09SK.NSJ                    | PC12SK.NSJ                    | PC18SK.NSK                      | PC24SK.NSK                      |
| Wydajność                             | Chłodzenie                              | Min. / Nom. / Maks.           | kW                   | 0,89 / 2,50 / 3,70            | 0,89 / 3,50 / 4,04            | 0,90 / 5,00 / 5,50              | 0,90 / 6,60 / 7,42              |
|                                       | Ogrzewanie                              | Min. / Nom. / Maks.           | kW                   | 0,89 / 3,30 / 4,10            | 0,89 / 4,00 / 5,10            | 0,90 / 5,80 / 6,40              | 0,90 / 7,50 / 8,64              |
|                                       | Ogrzewanie -7°C                         | Nom.                          | kW                   | 2,60                          | 3,00                          | 4,20                            | 6,00                            |
| Pobór mocy                            | Chłodzenie/Ogrzewanie                   | Nom.                          | W                    | 656 / 800                     | 1,080 / 1,050                 | 1,562 / 1,611                   | 2,164 / 2,238                   |
| EER                                   |                                         |                               | W/W                  | 3,81                          | 3,24                          | 3,20                            | 3,05                            |
| SEER                                  |                                         |                               |                      | 7,00                          | 6,60                          | 7,00                            | 6,90                            |
| Obciążenie chłodnicze ERP             |                                         |                               | kW                   | 2,50                          | 3,50                          | 5,00                            | 6,60                            |
| COP                                   |                                         |                               | W/W                  | 4,13                          | 3,81                          | 3,60                            | 3,35                            |
| SCOP                                  |                                         |                               |                      | 4,00                          | 4,00                          | 4,30                            | 4,30                            |
| Obciążenie grzewcze ERP               |                                         |                               | kW                   | 2,50                          | 2,50                          | 3,90                            | 5,00                            |
| Klasa efektywności energetycznej      | Chłodzenie                              |                               |                      | A++                           | A++                           | A++                             | A++                             |
|                                       | Ogrzewanie                              |                               |                      | A+                            | A+                            | A+                              | A+                              |
| Skala od A+++ do D                    | Chłodzenie                              |                               |                      |                               |                               |                                 |                                 |
|                                       | Ogrzewanie                              |                               |                      |                               |                               |                                 |                                 |
| Roczne zużycie energii                | Chłodzenie                              |                               | kWh                  | 125                           | 186                           | 250                             | 335                             |
|                                       | Ogrzewanie                              |                               | kWh                  | 875                           | 875                           | 1 270                           | 1 628                           |
| Poziom ciśnienia akustycznego         | Chłodzenie                              | S / N / Ś / W                 | dB (A)               | 19 / 27 / 35 / 41             | 19 / 27 / 35 / 41             | 31 / 34 / 39 / 44               | 31 / 34 / 42 / 47               |
|                                       | Ogrzewanie                              | N / Ś / W                     | dB (A)               | 27 / 35 / 41                  | 27 / 35 / 41                  | 34 / 39 / 44                    | 34 / 42 / 47                    |
| Poziom mocy akustycznej               | Chłodzenie                              |                               | dB (A)               | 59                            | 59                            | 60                              | 65                              |
| Przepływ powietrza                    | Chłodzenie                              | S / N / Ś / W / Maks. (Power) | m³/min               | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3 |
|                                       | Ogrzewanie                              | N/Ś/W                         | m³/min               | 5,6 / 7,2 / 10,0              | 5,6 / 7,2 / 10,0              | 11,0 / 13,5 / 16,0              | 11,0 / 14,3 / 17,6              |
| Wydajność osuszania                   |                                         |                               | l/h                  | 1,1                           | 1,3                           | 1,8                             | 2,5                             |
| Prąd roboczy                          | Chłodzenie                              | Min. / Nom. / Maks.           | A                    | 1,10 / 3,30 / 6,00            | 1,10 / 4,70 / 6,00            | 1,20 / 6,90 / 9,00              | 1,20 / 9,80 / 14,00             |
|                                       | Ogrzewanie                              | Min. / Nom. / Maks.           | A                    | 1,10 / 4,00 / 7,00            | 1,10 / 4,70 / 7,00            | 1,20 / 7,10 / 9,50              | 1,20 / 10,00 / 14,00            |
| Prąd rozruchowy                       | Chłodzenie/Ogrzewanie                   | Nom.                          | A                    | 3,30 / 4,00                   | 4,70 / 4,70                   | 6,90 / 7,10                     | 9,80 / 10,00                    |
| Zasilanie                             |                                         |                               | Ø / V / Hz           | 1 / 220-240 / 50              | 1 / 220-240 / 50              | 1 / 220-240 / 50                | 1 / 220-240 / 50                |
| Zabezpieczenie                        |                                         |                               | A                    | 15                            | 15                            | 20                              | 25                              |
| Przewody zasilania i sterowania       |                                         |                               | N x mm²              | 4 x 1,5 (z jed. zewn.)        | 4 x 1,5 (z jed. zewn.)        | 4 x 1,5 (z jed. zewn.)          | 4 x 1,5 (z jed. zewn.)          |
| Wymiary                               |                                         |                               | mm                   | 837 x 308 x 189               | 837 x 308 x 189               | 998 x 345 x 210                 | 998 x 345 x 210                 |
| Ciężar netto                          |                                         |                               | kg                   | 8,7                           | 8,7                           | 11,9                            | 12,7                            |
| Moc silnika wentylatora               |                                         |                               | W                    | 30                            | 30                            | 30                              | 58                              |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                  |                                         |                               |                      | PC09SK.UA3                    | PC12SK.UA3                    | PC18SK.UL2                      | PC24SK.U24                      |
| Zakres pracy                          | Chłodzenie                              | Min. – Maks.                  | °C                   | -10 / 48                      | -10 / 48                      | -15 / 48                        | -15 / 48                        |
|                                       | Ogrzewanie                              | Min. – Maks.                  | °C                   | -10 / 24                      | -10 / 24                      | -10 / 24                        | -10 / 24                        |
| Poziom ciśnienia akustycznego         | Chłodzenie/Ogrzewanie                   | Wysoka                        | dB(A)                | 48 / 50                       | 48 / 50                       | 53 / 55                         | 54 / 57                         |
| Poziom mocy akustycznej               | Chłodzenie                              | Wysoka                        | dB(A)                | 65                            | 65                            | 65                              | 70                              |
| Przepływ powietrza                    |                                         | Wysoka                        | m³/min               | 27                            | 27                            | 35                              | 49                              |
| Przewody zasilające                   |                                         |                               | N x mm²              | 3 x 2,5                       | 3 x 2,5                       | 3 x 2,5                         | 3 x 2,5                         |
| Orurowanie                            | Długość instalacji                      | Min. – Maks.                  | m                    | 3 / 15                        | 3 / 15                        | 3 / 20                          | 3 / 30                          |
|                                       | Różnica wysokości                       | Maks.                         | m                    | 7                             | 7                             | 10                              | 15                              |
| Przyłącza rur                         | Ciecz                                   | Średnica zewn.                | mm (cale)            | 6,35 (1/4)                    | 6,35 (1/4)                    | 6,35 (1/4)                      | 6,35 (1/4)                      |
|                                       | Gaz                                     | Średnica zewn.                | mm (cale)            | 9,52 (3/8)                    | 9,52 (3/8)                    | 12,7 (1/2)                      | 15,88 (5/8)                     |
| Skropliny                             |                                         | Średnica zewn.                | mm                   | 21,5                          | 21,5                          | 21,5                            | 21,5                            |
|                                       | Typ                                     |                               |                      | R32                           | R32                           | R32                             | R32                             |
| Czynnik chłodniczy                    | Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m |                               | kg                   | 0,700                         | 0,700                         | 1,000                           | 1,100                           |
|                                       |                                         |                               | t-CO <sub>2</sub> eq | 0,473                         | 0,473                         | 0,675                           | 0,743                           |
|                                       | Dawka dodatkowa                         |                               | g/m                  | 20                            | 20                            | 20                              | 20                              |
|                                       | GWP                                     |                               |                      | 675                           | 675                           | 675                             | 675                             |
| Moc silnika wentylatora               |                                         |                               | W                    | 43                            | 43                            | 43                              | 85                              |
| Typ sprężarki                         |                                         |                               |                      | Podwójna rotacyjna            | Podwójna rotacyjna            | Podwójna rotacyjna              | Podwójna rotacyjna              |
| Ciężar netto                          |                                         |                               | kg                   | 25,1                          | 25,1                          | 34,4                            | 46,0                            |
| Wymiary                               |                                         | (S x W x G)                   | mm                   | 717 x 495 x 230               | 717 x 495 x 230               | 770 x 545 x 288                 | 870 x 650 x 330                 |
| AKCESORIA I INNE                      |                                         |                               |                      |                               |                               |                                 |                                 |
| Kompatybilność z systemem Multi Split |                                         |                               |                      | TAK                           | TAK                           | TAK                             | TAK                             |
| PI 485                                |                                         |                               |                      | -                             | -                             | -                               | -                               |
| Dry Contact                           |                                         |                               |                      | TAK                           | TAK                           | TAK                             | TAK                             |
| Sterownik przewodowy                  |                                         |                               |                      | TAK                           | TAK                           | TAK                             | TAK                             |

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.