



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Kombinace pro split systém

| JEDNOTKA                                |                                       |                       |            | 9 K                           | 12 K                          | 18 K                            | 24 K                            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| VNITŘNÍ                                 |                                       |                       |            | PC09SK NSJ                    | PC12SK NSJ                    | PC18SK NSK                      | PC24SK NSK                      |
| Kapacita                                | Chlazení                              | Min. / Jmen. / Max.   | 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              |
|                                         | Vytápění                              | Min. / Jmen. / Max.   | 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              |
|                                         | Vytápění -7 °C                        | Jmenovité             | kW         | 2,60                          | 3,00                          | 4,20                            | 6,00                            |
| Příkon                                  | Chlazení / vytápění                   | Jmenovité             | 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                            |
| S.E.E.R.                                |                                       |                       |            | 7,00                          | 6,60                          | 7,00                            | 6,90                            |
| P design C                              |                                       |                       | kW         | 2,50                          | 3,50                          | 5,00                            | 6,60                            |
| COP                                     |                                       |                       | W/W        | 4,13                          | 3,81                          | 3,60                            | 3,35                            |
| S.C.O.P                                 |                                       | (Průměr / teplejší)   |            | 4,00 / 4,90                   | 4,00 / 4,90                   | 4,30 / 5,30                     | 4,30 / 5,30                     |
| P design H                              |                                       | (Průměr / teplejší)   | kW         | 2,50 / 1,30                   | 2,50 / 1,30                   | 3,90 / 2,10                     | 5,00 / 2,70                     |
| Energetický štítek (Stupnice A+++ až D) | Chlazení                              |                       | A++        |                               | A++                           | A++                             | A++                             |
|                                         | Vytápění                              | (Průměr / teplejší)   | A+ / A++   |                               | A+ / A++                      | A+ / A++                        | A+ / A++                        |
| Roční spotřeba energie                  | Chlazení                              |                       | kWh        | 125                           | 186                           | 250                             | 335                             |
|                                         | Vytápění                              | (Průměr / teplejší)   | kWh        | 875 / 371                     | 875 / 371                     | 1,270 / 555                     | 1,628 / 713                     |
| Akustický tlak                          | Chlazení                              | Sp/N/S/V              | dB(A)      | 19 / 27 / 35 / 41             | 19 / 27 / 35 / 41             | 31 / 34 / 39 / 44               | 31 / 34 / 42 / 47               |
|                                         | Vytápění                              | N/S/V                 | dB(A)      | 27 / 35 / 41                  | 27 / 35 / 41                  | 34 / 39 / 44                    | 34 / 42 / 47                    |
| Akustický výkon                         | Chlazení                              |                       | dB(A)      | 59                            | 59                            | 60                              | 65                              |
|                                         | Vytápění                              |                       |            |                               |                               |                                 |                                 |
| Průtok vzduchu                          | Chlazení                              | Sp/N/S/V/Max. (výkon) | 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 |
|                                         | Vytápění                              | N/S/V                 | 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              |
| Odvlhčování                             | Chlazení                              |                       | l/h        | 1,1                           | 1,3                           | 1,8                             | 2,5                             |
|                                         | Vytápění                              |                       |            |                               |                               |                                 |                                 |
| Provozní proud                          | Chlazení                              | Min. / Jmen. / Max.   | 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             |
|                                         | Vytápění                              | Min. / Jmen. / Max.   | 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            |
| Startovací proud                        | Chlazení / vytápění                   | Jmenovité             | A          | 3,30 / 4,00                   | 4,70 / 4,70                   | 6,90 / 7,10                     | 9,80 / 10,00                    |
|                                         |                                       |                       |            |                               |                               |                                 |                                 |
| Napájení                                |                                       |                       | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50              | 1 / 220-240 / 50              | 1 / 220-240 / 50                | 1 / 220-240 / 50                |
| Jistič                                  |                                       |                       | A          | 15                            | 15                            | 20                              | 25                              |
| Napájecí kabel                          |                                       |                       | N × mm²    | 3 × 1,0                       | 3 × 1,0                       | 3 × 1,5                         | 3 × 2,5                         |
|                                         |                                       |                       |            | 4 × 1,0                       | 4 × 1,0                       | 4 × 1,0                         | 4 × 1,0                         |
| Napájecí a přenosový kabel              |                                       |                       |            | (Včetně uzemnění)             | (Včetně uzemnění)             | (Včetně uzemnění)               | (Včetně uzemnění)               |
| Rozměry                                 |                                       |                       |            | 837×308×189                   | 837×308×189                   | 998×345×210                     | 998×345×210                     |
| Hmotnost netto                          |                                       |                       |            | 8,7                           | 8,7                           | 11,9                            | 12,7                            |
| Výstupní výkon ventilátoru              |                                       |                       |            | 30                            | 30                            | 30                              | 58                              |
| VENKOVNÍ                                |                                       |                       |            | PC09SK UA3                    | PC12SK UA3                    | PC18SK UL2                      | PC24SK U24                      |
| Provozní rozmezí                        | Chlazení                              | Min. / Max.           | °C DB      | -10 / 48                      | -10 / 48                      | -15 / 48                        | -15 / 48                        |
|                                         | Vytápění                              | Min. / Max.           | °C DB      | -10 / 24                      | -10 / 24                      | -10 / 24                        | -10 / 24                        |
| Akustický tlak                          | Chlazení / vytápění                   | Vysoká                | dB(A)      | 48 / 50                       | 48 / 50                       | 53 / 55                         | 54 / 57                         |
| Akustický výkon                         | Chlazení                              | Vysoká                | dB(A)      | 65                            | 65                            | 65                              | 70                              |
| Průtok vzduchu                          |                                       | Vysoká                | m³/min     | 27                            | 27                            | 35                              | 49                              |
| Potrubí                                 | Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)  | Min. / Max.           | m          | 3 / 15                        | 3 / 15                        | 3 / 20                          | 3 / 30                          |
|                                         | Převýšení (venkovní/vnitřní jednotka) | Min. / Max.           | m          | 7                             | 7                             | 10                              | 15                              |
| Připojení potrubí                       | Kapalina                              | OD (Vnější)           | mm (palce) | 6,35 (1/4)                    | 6,35 (1/4)                    | 6,35 (1/4)                      | 6,35 (1/4)                      |
|                                         | Plyn                                  | OD (Vnější)           | mm (palce) | 9,52 (3/8)                    | 9,52 (3/8)                    | 12,7 (1/2)                      | 15,88 (5/8)                     |
| Velikost kondenzátové hadice            |                                       | OD (Vnější)           | mm (palce) | 21,5 (27/32)                  | 21,5 (27/32)                  | 21,5 (27/32)                    | 21,5 (27/32)                    |
| Chladivo                                | Typ                                   |                       |            | R32                           | R32                           | R32                             | R32                             |
|                                         | Doplňné po 7,5 m                      |                       | kg         | 0,7                           | 0,7                           | 1,0                             | 1,1                             |
|                                         | t-CO <sub>2</sub> eq                  |                       |            | 0,473                         | 0,473                         | 0,675                           | 0,743                           |
|                                         | Doplňková náplň                       |                       | g/m        | 20                            | 20                            | 20                              | 20                              |
| GWP                                     |                                       |                       |            | 675                           | 675                           | 675                             | 675                             |
| Výstupní výkon ventilátoru              |                                       |                       |            | 43                            | 43                            | 43                              | 85                              |
| Typ kompresoru                          |                                       |                       |            | Dvojitý rotační s invertorem  | Dvojitý rotační s invertorem  | Dvojitý rotační s invertorem    | Dvojitý rotační s invertorem    |
| Hmotnost netto                          |                                       |                       |            | 25,1                          | 25,1                          | 34,4                            | 46,0                            |
| Rozměry                                 |                                       |                       |            | 717×495×230                   | 717×495×230                   | 770×545×288                     | 870×650×330                     |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ                    |                                       |                       |            |                               |                               |                                 |                                 |
| Kompatibilní s multisplitem             |                                       |                       |            | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |
| PI 485                                  |                                       |                       |            | -                             | -                             | -                               | -                               |
| Suchý kontakt                           |                                       |                       |            | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |
| Kabelový ovladač                        |                                       |                       |            | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |

\* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nizká / M : Střední / H : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

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

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužité