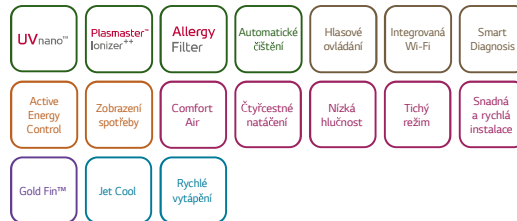


# DUALCOOL DELUXE



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRE  
Ověřte si 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                                 |  |                       |                      | DC09RK NSJ                    | DC12RK NSJ                    | DC18RK NSK                      | DC24RK 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 / 3,20 / 5,00            | 0,89 / 4,00 / 6,00            | 0,90 / 5,80 / 6,40              | 0,90 / 7,50 / 8,64              |
| Příkon                                  | Chlazení / vytápění                    | Jmenovité             | W                    | 572 / 711                     | 933 / 976                     | 1,562 / 1,611                   | 2,164 / 2,238                   |
|   |  |                       | W/W                  | 4,37                          | 3,75                          | 3,20                            | 3,05                            |
| EER                                     |  |                       |                      | 7,90                          | 7,60                          | 7,00                            | 6,90                            |
| S.E.E.R.                                |  |                       |                      | 2,50                          | 3,50                          | 5,00                            | 6,60                            |
| P design C                              |  |                       |                      | 4,50                          | 4,10                          | 3,60                            | 3,35                            |
| COP                                     |  |                       |                      | 4,60 / 5,40                   | 4,60 / 5,40                   | 4,30 / 5,30                     | 4,30 / 5,30                     |
| S.C.O.P                                 |  | (Průměr / teplejší)   |                      | 2,80 / 1,50                   | 2,90 / 1,50                   | 3,90 / 2,10                     | 5,00 / 2,70                     |
| P design H                              |  | (Průměr / teplejší)   |                      |                               |                               |                                 |                                 |
| 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                  | 111                           | 161                           | 250                             | 335                             |
|   | Vytápění                               | (Průměr / teplejší)   | kWh                  | 852 / 389                     | 883 / 389                     | 1,270 / 555                     | 1,628 / 713                     |
| Akustický tlak                          | Chlazení                               | Sp/N/S/V              | dB(A)                | 19 / 27 / 37 / 42             | 19 / 27 / 37 / 42             | 31 / 34 / 39 / 44               | 31 / 34 / 42 / 47               |
|   | Vytápění                               | N/S/V                 | dB(A)                | 27 / 37 / 42                  | 27 / 37 / 42                  | 34 / 39 / 44                    | 34 / 42 / 47                    |
| Akustický výkon                         | Chlazení                               |                       | dB(A)                | 60                            | 60                            | 60                              | 65                              |
|   |  |                       |                      |                               |                               |                                 |                                 |
| Průtok vzduchu                          | Chlazení                               | Sp/N/S/V/Max. (výkon) | m <sup>3</sup> /min  | 3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0 | 3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 / 13,0 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3 |
|   | Vytápění                               | N/S/V                 | m <sup>3</sup> /min  | 6,5 / 9,0 / 11,0              | 6,5 / 9,0 / 11,0              | 11,0 / 13,5 / 16,0              | 11,0 / 14,3 / 17,6              |
| Odvlhčování                             |  |                       | l/h                  | 1,1                           | 1,3                           | 1,8                             | 2,5                             |
|   |  |                       |                      |                               |                               |                                 |                                 |
| Provozní proud                          | Chlazení                               | Min. / Jmen. / Max.   | A                    | 1,00 / 2,50 / 6,00            | 1,00 / 4,00 / 6,00            | 1,20 / 6,90 / 9,00              | 1,20 / 9,80 / 14,00             |
|   | Vytápění                               | Min. / Jmen. / Max.   | A                    | 1,00 / 3,20 / 7,00            | 1,00 / 4,30 / 7,00            | 1,20 / 7,10 / 9,50              | 1,20 / 10,40 / 14,00            |
| Startovací proud                        | Chlazení / vytápění                    | Jmenovité             | A                    | 2,50 / 3,20                   | 4,00 / 4,30                   | 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 x mm <sup>2</sup>  | 3 x 1,0                       | 3 x 1,0                       | 3 x 1,5                         | 3 x 2,5                         |
| Napájecí a přenosový kabel              |  |                       | N x mm <sup>2</sup>  | 4 x 1,0                       | 4 x 1,0                       | 4 x 1,0                         | 4 x 1,0                         |
| Rozměry                                 |  |                       | mm                   | 837x308x189                   | 837x308x189                   | 998x345x210                     | 998x345x210                     |
| Hmotnost netto                          |  |                       | kg                   | 9,1                           | 9,1                           | 11,9                            | 12,7                            |
| Výstupní výkon ventilátoru              |  |                       | W                    | 30                            | 30                            | 30                              | 58                              |
| VENKOVNÍ                                |  |                       |                      | DC09RK UL2                    | DC12RK UL2                    | DC18RK UL2                      | DC24RK U24                      |
| Provozní rozmezí                        | Chlazení                               | Min. / Max.           | °C DB                | -15 / 48                      | -15 / 48                      | -15 / 48                        | -15 / 48                        |
|   | Vytápění                               | Min. / Max.           | °C DB                | -15 / 24                      | -15 / 24                      | -10 / 24                        | -10 / 24                        |
| Akustický tlak                          | Chlazení / vytápění                    | Vysoká                | dB(A)                | 49 / 51                       | 49 / 51                       | 53 / 55                         | 54 / 57                         |
| Akustický výkon                         | Chlazení                               | Vysoká                | dB(A)                | 65                            | 65                            | 65                              | 70                              |
| Průtok vzduchu                          |  | Vysoká                | m <sup>3</sup> /min  | 35                            | 35                            | 35                              | 49                              |
| Potrubí                                 | Tekutina (venkovní/ vnitřní jednotka)  | Min. / Max.           | m                    | 3 / 20                        | 3 / 20                        | 3 / 20                          | 3 / 30                          |
|   | Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka) | Min. / Max.           | m                    | 10                            | 10                            | 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                             |
|   | Doplnění po 7,5 m                      |                       | kg                   | 0,8                           | 0,8                           | 1,0                             | 1,1                             |
|   | Doplňková náplň                        |                       | t-CO <sub>2</sub> eq | 0,540                         | 0,540                         | 0,675                           | 0,743                           |
|   | GWP                                    |                       | g/m                  | 20                            | 20                            | 20                              | 20                              |
| Výstupní výkon ventilátoru              |  |                       | W                    | 675                           | 675                           | 675                             | 675                             |
| Výstupní výkon ventilátoru              |  |                       | W                    | 43                            | 43                            | 43                              | 85                              |
| Typ kompresoru                          |  |                       |                      | Dvojitý rotační s invertorem  | Dvojitý rotační s invertorem  | Dvojitý rotační s invertorem    | Dvojitý rotační s invertorem    |
| Hmotnost netto                          |  |                       | kg                   | 34,1                          | 34,1                          | 34,4                            | 46,0                            |
| Rozměry                                 |  |                       | mm                   | 770x545x288                   | 770x545x288                   | 770x545x288                     | 870x650x330                     |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ                    |  |                       |                      |                               |                               |                                 |                                 |
| Kompatibilní s multisplitem             |  |                       |                      | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |
| PI 485                                  |  |                       |                      | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |
| Suchý kontakt                           |  |                       |                      | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |
| Kabelový ovladač                        |  |                       |                      | Ano                           | Ano                           | Ano                             | Ano                             |

- \*Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
- \*Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
- \*GWP: potenciál globálního oteplení
- \*t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas (kg) x GWP / 1000
- \*Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.