

# DUALCOOL ATHENA



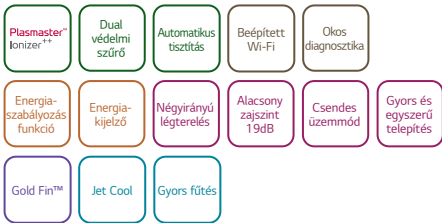
## Innovatív dizájn



Intuitív kijelző

Stílusos mintájú tervezés

Szűrős légbemenet



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Single kombináció

| EGYSÉG                               |                                              |                              |                      | 9K                             | 12K                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| BELTÉRI                              |                                              |                              |                      | F09MT NSM                      | F12MT NSM                      |
| Teljesítmény                         | Hűtés                                        | Min. / Névl. / Max.          | kW                   | 0.30 / 2.50 / 4.00             | 0.30 / 3.50 / 4.25             |
|                                      | Fűtés                                        | Min. / Névl. / Max.          | kW                   | 0.30 / 3.20 / 6.90             | 0.30 / 4.00 / 7.32             |
| Felvett teljesítmény                 | Fűtés - 7°C                                  | Névleges                     | kW                   | 4.30                           | 4.70                           |
|                                      | Hűtés / Fűtés                                | Névleges                     | W                    | 490 / 593                      | 833 / 785                      |
| EER                                  |                                              |                              | W/W                  | 5.10                           | 4.20                           |
| S.E.E.R.                             |                                              |                              |                      | 9.40                           | 9.10                           |
| Névleges hűtőteljesítmény            |                                              |                              | kW                   | 2.50                           | 3.50                           |
| COP                                  |                                              |                              | W/W                  | 5.40                           | 5.10                           |
| S.C.O.P                              |                                              | (Átlag / Melegebb)           |                      | 5.10 / 6.60                    | 5.10 / 6.60                    |
| Névleges fűtőteljesítmény            |                                              | (Átlag / Melegebb)           | kW                   | 3.70 / 2.05                    | 3.80 / 2.05                    |
| Energiacímke                         | Hűtés                                        |                              |                      | A+++                           | A+++                           |
| (A+++ - D skála)                     | Fűtés                                        | (Átlag / Melegebb)           |                      | A+++ / A+++                    | A+++ / A+++                    |
| Éves                                 | Hűtés                                        |                              | kWh                  | 93                             | 135                            |
| energiafogyasztás                    | Fűtés                                        | Átlag                        | kWh                  | 1,016                          | 1,043                          |
| Hangnyomás                           | Hűtés                                        | É / A / K / M                | dB(A)                | 19 / 27 / 35 / 40              | 19 / 27 / 35 / 40              |
|                                      | Fűtés                                        | A / K / M                    | dB(A)                | 27 / 35 / 40                   | 27 / 35 / 40                   |
| Hangteljesítmény                     | Hűtés                                        |                              | dB(A)                | 60                             | 60                             |
|                                      | Fűtés                                        | É / A / K / M / Max. (Telj.) | m³/min               | 6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5 | 6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5 |
| Levegő-térfogatáram                  | Fűtés                                        | A / K / M                    | m³/min               | 8.7 / 11.1 / 14.3              | 8.7 / 11.1 / 14.3              |
| Páramentesítés mértéke               |                                              |                              | l/h                  | 1.7                            | 1.7                            |
| Üzemi áramfelvétel                   | Hűtés                                        | Min. / Névl. / Max.          | A                    | 0.70 / 3.80 / 8.10             | 0.70 / 6.10 / 8.10             |
|                                      | Fűtés                                        | Min. / Névl. / Max.          | A                    | 1.05 / 4.60 / 8.80             | 1.05 / 5.80 / 8.80             |
| Indítóáram                           | Hűtés / Fűtés                                | Névleges                     | A                    | 3.80 / 4.60                    | 6.10 / 5.80                    |
| Betáp                                |                                              | Ø / V / Hz                   |                      | 1 / 220-240 / 50               | 1 / 220-240 / 50               |
| Megszakító                           |                                              | A                            |                      | 15                             | 15                             |
| Tápkábel                             |                                              | N x mm²                      |                      | 3 x 1.0                        | 3 x 1.0                        |
| Tápkábel és adatátviteli kábel       |                                              | N x mm²                      |                      | 4 x 1.0 (Földeléssel)          | 4 x 1.0 (Földeléssel)          |
| Méret                                |                                              | mm                           |                      | 875 x 295 x 235                | 875 x 295 x 235                |
| Nettó tömeg                          |                                              | kg                           |                      | 11.0                           | 11.0                           |
| Ventilátormotor tengelyteljesítménye |                                              | W                            |                      | 30                             | 30                             |
| KÜLTÉRI                              |                                              |                              |                      | F09MT U24                      | F12MT U24                      |
| Működési tartomány                   | Hűtés                                        | Min. / Max.                  | °C DB                | -10 / 48                       | -10 / 48                       |
|                                      | Fűtés                                        | Min. / Max.                  | °C DB                | -25 / 24                       | -25 / 24                       |
| Hangnyomás                           | Hűtés / Fűtés                                | Magas                        | dB(A)                | 48 / 50                        | 48 / 50                        |
| Hangteljesítmény                     | Hűtés                                        | Magas                        | dB(A)                | 65                             | 65                             |
| Levegő-térfogatáram                  |                                              | Magas                        | m³/min               | 49                             | 49                             |
| Csővezetés                           | Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.)         | Min. / Max.                  | m                    | 3 / 20                         | 3 / 20                         |
|                                      | Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.) | Min. / Max.                  | m                    | 10                             | 10                             |
| Csővezeték-csatlakozás               | Folyadék                                     | Átm. (Külső)                 | mm (inch)            | 6.35 (1/4)                     | 6.35 (1/4)                     |
|                                      | Gáz                                          | Átm. (Külső)                 | mm (inch)            | 9.52 (3/8)                     | 9.52 (3/8)                     |
| Cseppvíz cső mérete                  |                                              | Átm. (Külső)                 | mm (inch)            | 21.5 (27/32)                   | 21.5 (27/32)                   |
| Hűtőközeg                            | Típus                                        |                              |                      | R32                            | R32                            |
|                                      | Hűtőközegetöltet 7,5m-re                     |                              | kg                   | 1.000                          | 1.000                          |
|                                      | Rátöltendő hűtőközeg                         |                              | t-CO <sub>2</sub> eq | 0.675                          | 0.675                          |
|                                      | GWP                                          |                              | g/m                  | 20                             | 20                             |
| Ventilátormotor tengelyteljesítménye |                                              |                              | W                    | 675                            | 675                            |
| Kompresszor típusa                   |                                              |                              |                      | 85                             | 85                             |
| Nettó tömeg                          |                                              |                              | kg                   | Inverteres iker-rotációs       | Inverteres iker-rotációs       |
| Méret                                |                                              |                              | mm                   | 43.0                           | 43.0                           |
|                                      |                                              |                              |                      | 870 x 650 x 330                | 870 x 650 x 330                |
| KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK               |                                              |                              |                      |                                |                                |
| Multi kompatibilis                   |                                              |                              |                      | -                              | -                              |
| PI 485 csatlókártya                  |                                              |                              |                      | -                              | -                              |
| Dry Contact                          |                                              |                              |                      | Igen                           | Igen                           |
| Vezetékes távirányító                |                                              |                              |                      | Igen                           | Igen                           |

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).  
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas  
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál  
※ t-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz (kg)\*GWP/1000  
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.