# DUALCOOL SILENCE



R32

Automatikus tisztítás | Okos diagnosztika | Energiaszabályozás funkció | Energiajelző | Komfortos levegő | Kétirányú légterelés (9K, 12K) | Négyirányú légterelés | Alacsony zajszint (19dB (9K, 12K) | Csendes üzemmód | Gyors és egyszerű telepítés | Gold Fin™ | Jet Cool | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent tanúsító programban légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványaink itt tekinthető meg: www.eurovent-certification.com

## Single kombináció

| EGYSÉG | | | | 9K | 12K | 18K | 24K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BELTÉRI** | | | | **S09EQ NSJ** | **S12EQ NSJ** | **S18EQ NSK** | **S24EQ NSK** |
| Teljesítmény | Hűtés | Min. / Névl. / 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 |
| | Fűtés | Min. / Névl. / 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 |
| | Fűtés -7°C | Névleges | kW | 2.60 | 3.00 | 4.20 | 6.00 |
| Felvett teljesítmény | Hűtés / Fűtés | Névleges | 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 |
| Névleges hűtőteljesítmény | | | kW | 2.50 | 3.50 | 5.00 | 6.60 |
| COP | | | W/W | 4.13 | 3.81 | 3.60 | 3.35 |
| S.C.O.P | | (Átlag / Melegebb) | | 4.00 / 4.90 | 4.00 / 4.90 | 4.30 / 5.30 | 4.30 / 5.30 |
| Névleges fűtőteljesítmény | | (Átlag / Melegebb) | kW | 2.50 / 1.30 | 2.50 / 1.30 | 3.90 / 2.10 | 5.00 / 2.70 |
| Energiacímke (A+++ - D skála) | Hűtés | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Fűtés | (Átlag / Melegebb) | | A+ / A++ | A+ / A++ | A+ / A+++ | A+ / A+++ |
| Éves energiafogyasztás | Hűtés | | kWh | 125 | 186 | 250 | 335 |
| | Fűtés | (Átlag / Melegebb) | kWh | 875 / 371 | 875 / 371 | 1,270 / 555 | 1,628 / 713 |
| Hangnyomás | Hűtés | É / A / K / M | dB(A) | 19 / 27 / 35 / 41 | 19 / 27 / 35 / 41 | 31 / 34 / 39 / 44 | 31 / 34 / 42 / 47 |
| | Fűtés | A / K / M | dB(A) | 27 / 35 / 41 | 27 / 35 / 41 | 34 / 39 / 44 | 34 / 42 / 47 |
| Hangteljesítmény | Hűtés | | dB(A) | 59 | 59 | 60 | 65 |
| Levegő-térfogatáram | Hűtés | É / A / K / M / Max. (Telj.) | $m^3$/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 / 15.1 / 18.3 |
| | Fűtés | A / K / M | $m^3$/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 |
| Páramentesítés mértéke | | | l/h | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 2.5 |
| Üzemi áramfelvétel | Hűtés | Min. / Névl. / 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 |
| | Fűtés | Min. / Névl. / 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 |
| Indítóáram | Hűtés / Fűtés | Névleges | A | 3.30 / 4.00 | 4.70 / 4.70 | 6.90 / 7.10 | 9.80 / 10.00 |
| Betáp | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Megszakító | | | A | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Tápkábel | | | N x $mm^2$ | 3 x 1.0 | 3 x 1.0 | 3 x 1.5 | 3 x 2.5 |
| Tápkábel és adatátviteli kábel | | | N x $mm^2$ | 4 x 1.0 (Földeléssel) | 4 x 1.0 (Földeléssel) | 4 x 1.0 (Földeléssel) | 4 x 1.0 (Földeléssel) |
| Méretek | | | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 | 998 x 345 x 210 |
| Nettó tömeg | | | kg | 8.7 | 8.7 | 11.9 | 12.7 |
| Ventilátormotor tengelyteljesítménye | | | W | 30 | 30 | 30 | 58 |
| **KÜLTÉRI** | | | | **S09EQ UA3** | **S12EQ UA3** | **S18EQ UL2** | **S24EQ U24** |
| Működési tartomány | Hűtés | Min. / Max. | °C DB | -10 / 48 | -10 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Fűtés | Min. / Max. | °C DB | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Hangnyomás | Hűtés / Fűtés | Magas | dB(A) | 48 / 50 | 48 / 50 | 53 / 55 | 54 / 57 |
| Hangteljesítmény | Hűtés | Magas | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Levegő-térfogatáram | | Magas | $m^3$/min | 27 | 27 | 35 | 49 |
| Csövezés | Hossz (Kültéri egys./ Beltéri egys.) | Min. / Max. | m | 3 / 15 | 3 / 15 | 3 / 20 | 3 / 30 |
| | Szintkülönbség (Kültéri egys./Beltéri egys.) | Min. / Max. | m | 7 | 7 | 10 | 15 |
| Csővezeték-csatlakozás | Folyadék | Átm. (Külső) | mm (inch) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) |
| | Gáz | Átm. (Külső) | mm (inch) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 12.7 (1/2) | 15.88 (5/8) |
| Cseppvíz cső mérete | | Átm. (Külső) | mm (inch) | 21.5 (27/32) | 21.5 (27/32) | 21.5 (27/32) | 21.5 (27/32) |
| Hűtőközeg | Típus | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Hűtőközegtöltet 7,5m-re | | kg | 0.700 | 0.700 | 1.000 | 1.100 |
| | | | t-$CO_2$ eq | 0.473 | 0.473 | 0.675 | 0.743 |
| | Rátöltendő hűtőközeg | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Ventilátormotor tengelyteljesítménye | | | W | 43 | 43 | 43 | 85 |
| Kompresszor típusa | | | | Inverteres iker-rotációs | Inverteres iker-rotációs | Inverteres iker-rotációs | Inverteres iker-rotációs |
| Nettó tömeg | | | kg | 25.1 | 25.1 | 34.4 | 46.0 |
| Méretek | | | mm | 717 x 495 x 230 | 717 x 495 x 230 | 770 x 545 x 288 | 870 x 650 x 330 |
| **KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK** | | | | | | | |
| Multi kompatibilis | | | | - | - | - | - |
| PI 485 csatolókártya | | | | - | - | - | - |
| Dry Contact | | | | - | - | - | - |
| Vezetékes távirányító | | | | - | - | - | - |

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-$CO_2$ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.