

## Műszaki adatok

### ARTCOOL

DUAL Inverter

Kiváló légkondicionáló megoldás  
simulékony és stílusos külsővel



| Modell neve           |                                   |                           |    | AC09BQ        | AC12BQ        | AC18BP        |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|----|---------------|---------------|---------------|
| Btu                   |                                   |                           |    | 9k            | 12k           | 18k           |
| Teljesítmény          | Hűtés                             | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/2500/3700 | 890/3500/4040 | 900/5000/5525 |
|                       | Fűtés<br>+7°C                     | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/3200/4100 | 890/3800/5100 | 900/5800/6438 |
| Energia-<br>Címke     | Hűtés / Fűtés                     |                           |    | A++/A+        | A++/A+        | A++/A+        |
| S.E.E.R. / S.C.O.P.   |                                   |                           |    | 7.0/4.0       | 6.6 /4.0      | 7.0 /4.3      |
| Működési<br>Tartomány | Hűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -10-48        | -10-48        | -15-48        |
|                       | Fűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -10-24        | -10-24        | -10-24        |
| Méret                 | Beltéri egység                    | mm                        |    | 837*308*189   | 837*308*189   | 998*345*210   |
|                       | Kültéri egység                    | mm                        |    | 717*483*230   | 717*483*230   | 770*545*288   |
| Hűtőközeg             | Típus                             |                           |    | R410A         | R410A         | R410A         |
|                       | Hűtőközeg-<br>töltet 7,5m-re      | g                         |    | 900           | 900           | 1200          |
|                       |                                   | t-CO <sub>2</sub><br>eq   |    | 0,47          | 0,47          | 0,68          |
|                       | Rátöltendő<br>hűtőközeg           | g/m                       |    | 20            | 20            | 20            |
|                       | GWP                               |                           |    | 675           | 675           | 675           |
| Tartozékok            | Vezetékes távvezérlő              |                           |    | ●             | ●             | ●             |
|                       | PI 485                            |                           |    | -             | -             | -             |
|                       | Illesztő áramkör<br>(Dry Contact) |                           |    | ●             | ●             | ●             |

● rendelhető

\* A hozzákapcsolt Single egységtől függ

\*\* A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R410A).

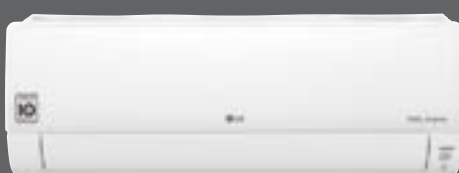
\*\*\* A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

## Műszaki adatok

### DELUXE (R32)

DUAL Inverter

Magas, A++ energiahatékonyság  
tökéletes kényelemmel



| Modell neve           |                                   |                           |    | DC09RQ        | DC12RQ        | DC18RQ        |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|----|---------------|---------------|---------------|
| Btu                   |                                   |                           |    | 9k            | 12k           | 18k           |
| Teljesítmény          | Hűtés                             | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/2500/3700 | 890/3500/4040 | 900/5000/5500 |
|                       | Fűtés<br>+7°C                     | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/3200/5000 | 890/4000/6000 | 900/5800/6400 |
| Energia-<br>Címke     | Hűtés / Fűtés                     |                           |    | A++/A++       | A++/A++       | A++/A+        |
| S.E.E.R. / S.C.O.P.   |                                   |                           |    | 7.9/4.6       | 7.6 /4.6      | 7.0 /4.3      |
| Működési<br>Tartomány | Hűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -15-48        | -15-48        | -15-48        |
|                       | Fűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -15-24        | -15-24        | -15-24        |
| Méret                 | Beltéri egység                    | mm                        |    | 837*308*189   | 837*308*189   | 998*345*210   |
|                       | Kültéri egység                    | mm                        |    | 770*545*288   | 770*545*288   | 770*545*288   |
| Hűtőközeg             | Típus                             |                           |    | R32           | R32           | R32           |
|                       | Hűtőközeg-<br>töltet 7,5m-re      | 7,5mg                     |    | 800           | 800           | 1000          |
|                       |                                   | t-CO <sub>2</sub><br>eq   |    | 0,54          | 0,54          | 0,68          |
|                       | Rátöltendő<br>hűtőközeg           | g/m                       |    | 20            | 20            | 20            |
|                       | GWP                               |                           |    | 675           | 675           | 675           |
| Tartozékok            | Vezetékes távvezérlő              |                           |    | ●             | ●             | ●             |
|                       | PI 485                            |                           |    | ●*            | ●*            | ●*            |
|                       | Illesztő áramkör<br>(Dry Contact) |                           |    | ●             | ●             | ●             |

● rendelhető

\* Multi 14k és 16k kültéri egységekkel való összekötés esetén lehetséges, hogy nem támogatott.

\*\* A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

\*\*\* A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

## Műszaki adatok

### SILENCE PLUS (R32)

DUAL Inverter

Magas hűtési és fűtési teljesítmény  
a legfontosabb funkciókkal



| Modell neve           |                                   |                           |    | PC09SQ        | PC12SQ        | PC18SQ        |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|----|---------------|---------------|---------------|
| Btu                   |                                   |                           |    | 9k            | 12k           | 18k           |
| Teljesítmény          | Hűtés                             | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/2500/3700 | 890/3500/4040 | 900/5000/5500 |
|                       | Fűtés<br>+7°C                     | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/3300/4100 | 890/4000/5100 | 900/5800/6400 |
| Energia-<br>Címke     | Hűtés / Fűtés                     |                           |    | A++/A+        | A++/A+        | A++/A+        |
| S.E.E.R. / S.C.O.P.   |                                   |                           |    | 7.0/4.0       | 6.6 /4.0      | 7.0 /4.3      |
| Működési<br>Tartomány | Hűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -10~48        | -10~48        | -15~48        |
|                       | Fűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -10~24        | -10~24        | -10~24        |
| Méret                 | Beltéri egység                    | mm                        |    | 837*308*189   | 837*308*189   | 998*345*210   |
|                       | Kültéri egység                    | mm                        |    | 717*483*230   | 717*483*230   | 770*545*288   |
| Hűtőközeg             | Típus                             |                           |    | R32           | R32           | R32           |
|                       | Hűtőközeg-<br>töltet 7,5m-re      | g                         |    | 700           | 700           | 1000          |
|                       |                                   | t-CO <sub>2</sub><br>eq   |    | 0,47          | 0,47          | 0,68          |
|                       | Rátöltendő<br>hűtőközeg           | g/m                       |    | 20            | 20            | 20            |
|                       | GWP                               |                           |    | 675           | 675           | 675           |
| Tartozékok            | Vezetékes távvezérlő              |                           |    | ●             | ●             | ●             |
|                       | PI 485                            |                           |    | –             | –             | –             |
|                       | Illesztő áramkör<br>(Dry Contact) |                           |    | ●             | ●             | ●             |

● rendelhető

\* A hozzákapcsolt Single egységtől függ

\*\* A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

\*\*\* A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

## Műszaki adatok

### SILENCE (R32)

DUAL Inverter

Magas hűtési és fűtési teljesítmény  
a legfontosabb funkciókkal



| Modell neve           |                                   |                           |    | PC09SQ        | PC12SQ        | PC18SQ        |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|----|---------------|---------------|---------------|
| Btu                   |                                   |                           |    | 9k            | 12k           | 18k           |
| Teljesítmény          | Hűtés                             | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/2500/3700 | 890/3500/4040 | 900/5000/5500 |
|                       | Fűtés<br>+7°C                     | Min./<br>Névleg./<br>Max. | kW | 890/3300/4100 | 890/4000/5100 | 900/5800/6400 |
| Energia-<br>Címke     | Hűtés / Fűtés                     |                           |    | A++/A+        | A++/A+        | A++/A+        |
| S.E.E.R. / S.C.O.P.   |                                   |                           |    | 7.0/4.0       | 6.6 /4.0      | 7.0 /4.3      |
| Működési<br>Tartomány | Hűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -10~48        | -10~48        | -15~48        |
|                       | Fűtés                             | Min.-Max. °CDB            |    | -10~24        | -10~24        | -10~24        |
| Méret                 | Beltéri egység                    | mm                        |    | 837*308*189   | 837*308*189   | 998*345*210   |
|                       | Kültéri egység                    | mm                        |    | 717*483*230   | 717*483*230   | 770*545*288   |
| Hűtőközeg             | Típus                             |                           |    | R32           | R32           | R32           |
|                       | Hűtőközeg-<br>töltet 7,5m-re      | g                         |    | 700           | 700           | 1000          |
|                       |                                   | t-CO <sub>2</sub><br>eq   |    | 0,47          | 0,47          | 0,68          |
|                       | Rátöltendő<br>hűtőközeg           | g/m                       |    | 20            | 20            | 20            |
|                       | GWP                               |                           |    | 675           | 675           | 675           |
| Tartozékok            | Vezetékes távvezérlő              |                           |    | -             | -             | -             |
|                       | PI 485                            |                           |    | -             | -             | -             |
|                       | Illesztő áramkör<br>(Dry Contact) |                           |    | -             | -             | -             |

● rendelhető

\* A hozzákapcsolt Single egységtől függ

\*\* A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).

\*\*\* A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.





## R32 hűtőközeg

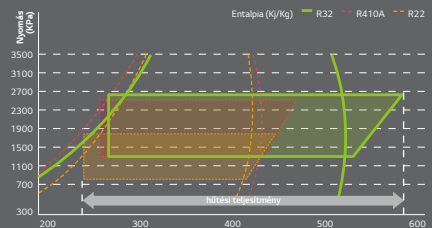
Az R32 környezetbarát és különösen hatékony minősítésű „zöld” hűtőközeg.

A felhasznált R32 hűtőközeg mennyisége jelentősen kisebb, mint az R410A-é. Ebből következik, hogy csökkenti a globális felmelegedés kockázatát és minimálisan károsítja az ózonréteget. A különböző hűtőközegek összehasonlító esettanulmányainak az eredményét az alábbi táblázat részletezi:

|                                        | R410A                        | R32                         |
|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Alkotóelemek                           | 50% R32 és 50% R125 keveréke | Tiszta R32 (keverés nélkül) |
| GWP (globális felmelegedési potenciál) | 2087.5                       | 675                         |

## Magas hűtőközeg-kompresszióarány

A magas hűtőközeg-kompresszióarány magas teljesítményt eredményez a meglévő R12 és R410A hűtőközegekhez képest.



## DUAL Inverter kompresszor

Az LG DUAL Inverter kompresszora hatékony megoldás és olyan légkondicionáló megalkotását teszi lehetővé, amely gyorsabban hűt, tartósabb és halkabb, mint a hagyományos modellek.

### Hogyan működik?

#### Változó fordulatszámu kettős forgás

A kompresszor motorja szélesebb frekvenciatartománnyal rendelkezik, ami energetikailag hatékonyabb és magasabb térfogatáramú gyorshűtést tesz lehetővé, mint a hagyományos kompresszorok.



### Megbízhatóbb termékek

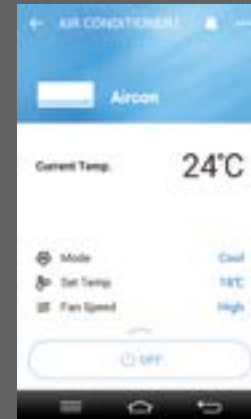
A DUAL Inverter kompresszor csökkenti a vibrációt és ezzel a hangnyomás-szinteket. A kisebb vibráció csökkenti a kapcsolódó csővezetékek törésének veszélyét.



## Beépített Wi-Fi

Akárhány légkondicionálója is van, bárhol, bármikor elérheti és távirányíthatja őket interneteléréssel rendelkező, okos készülékeivel, például Android vagy iOS alapú mobiltelefonokkal.

### Különböző funkciók egyszerű működtetése



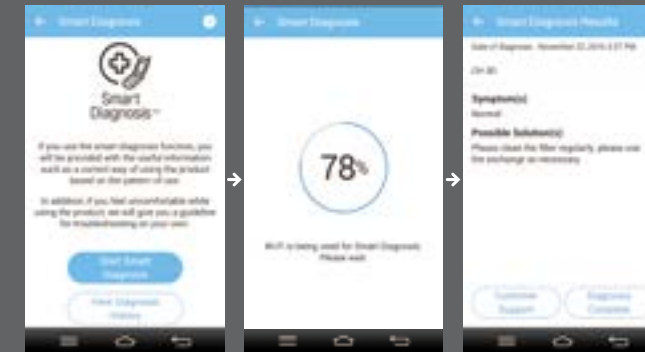
### Egyszerű kezelhetőség



## Smart Diagnosis

Az Smart Diagnosis lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy kényelmesen, okostelefonjuk segítségével ellenőrizzék a beállításokat, a telepítést, a hibaelhárítást és egyéb információkat.

Az „LG Smart ThinQ” alkalmazásban klikkeljen a „Smart Diagnosis Indítása” lehetőségre, majd kényelmesen, Wi-Fi kapcsolata segítségével kövesse nyomon és ellenőrizze a diagnosztikai eredményeket.



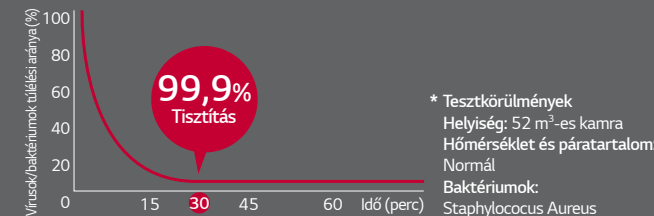
## Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

Elpusztítja a baktériumok 99,9%-át és szagtalanít.

A Plasmaster PLUS ionizátor több mint 3 millió iont juttat a légkondicionálón áthaladó levegőbe, így csökkenti a mikroszkopikus szennyezőanyagok mennyiségét.



30 perc alatt elpusztítja a baktériumok 99,9%-át (E.coli colon bacilus)



\* Tesztkörülmények  
Helyiség: 52 m<sup>3</sup>-es kamra  
Hőmérséklet és páratartalom: Normál  
Baktériumok: Staphylococcus Aureus

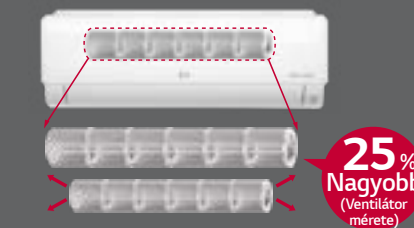


## Erőteljes hűtő légáram

Az LG egyedülálló, nagyobb ferdalapátos ventilátoros technológiája és a kültéri egység nagy lapátjai magas hatásfokú hűtést és fűtést, valamint 9 m hosszú légáramot biztosítanak.

### Nagyobb ferdalapátos ventilátor

A 25%-kal nagyobb ferdalapátos ventilátor még erősebb légáramot eredményez.



### Erőteljes, hosszú légsugár

A nagyobb méretű kifúvó messzebbre áramoltatja a levegőt és gyorsabban hűti le a szobát.

9m  
hosszú  
teljesítmény