



Ontdek de **grootse mogelijkheden** van ons **kleinste systeem**



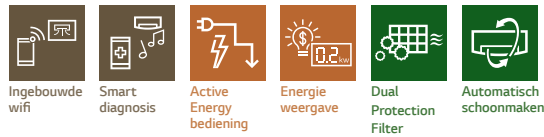
Nu met **ingebouwde wifi!**



De RAC serie van LG is ideaal voor toepassingen in enkele ruimtes. Zoekt u een airco voor uw slaap-, woon of studeerkamer? Of voor uw kantoor- of bedrijfsruimte? De RAC wandunits van LG staan garant voor een perfect binnenklimaat, een prettige temperatuur en een aangenaam luchtvochtigheidsgehalte. Dankzij LG's invertertechnologie werkt de Standard Plus vrijwel geruisloos en zeer energiezuinig. Nu ook met ingebouwde wifi.

# STANDARD PLUS

## DUAL Inverter



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma. Controleer de doorlopende geldigheid van certificering: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



### Single split

| SINGLE SPLIT BINNEN              |                      |                 |                      | 9K                         | 12K                        | 18K                          |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
|                                  |                      |                 |                      | PC09SQ.NSJ                 | PC12SQ.NSJ                 | PC18SQ.NSK                   |
| Capaciteit                       | Koelen               | Min./Nom./max.  | W                    | 890/2500/3700              | 890/3500/4040              | 900/5000/5500                |
|                                  | Verwarmen +7°C       | Min./Nom./max.  | W                    | 890/3300/4100              | 890/4000/5100              | 900/5800/6400                |
| Stroomvoorziening                | Koelen               | Nom.            | W                    | 2600                       | 3000                       | 4200                         |
|                                  | Verwarmen +7°C       | Nom.            | W                    | 656                        | 1080                       | 1562                         |
| EER                              |                      |                 | W/W                  | 3,81                       | 3,24                       | 3,20                         |
| SEER                             |                      |                 |                      | 7,0                        | 6,6                        | 7,0                          |
| Vermogen                         |                      |                 | kW                   | 2,5                        | 3,5                        | 5,0                          |
| COP                              |                      |                 | W/W                  | 4,13                       | 3,81                       | 3,60                         |
| SCOP                             |                      |                 |                      | 4,0                        | 4,0                        | 4,3                          |
| Vermogen                         |                      |                 | kW                   | 2,5                        | 2,5                        | 3,9                          |
| Energie label (A++ tot E-schaal) | Koelen               |                 |                      | A++                        | A++                        | A++                          |
|                                  | Verwarmen            |                 |                      | A+                         | A+                         | A+                           |
| Jaarlijks energieverbruik        | Koelen               |                 | kWh                  | 125                        | 186                        | 250                          |
|                                  | Verwarmen            |                 | kWh                  | 875                        | 875                        | 1270                         |
| Geluidsdruk niveau               | Koelen               | Slaapstand      | dB(A)                | 19                         | 19                         | 31                           |
|                                  |                      | Laag            | dB(A)                | 27                         | 27                         | 34                           |
|                                  |                      | Medium          | dB(A)                | 35                         | 35                         | 39                           |
|                                  | Verwarmen            | Hoog            | dB(A)                | 41                         | 41                         | 44                           |
|                                  |                      | Laag            | dB(A)                | 27                         | 27                         | 34                           |
|                                  |                      | Medium          | dB(A)                | 35                         | 35                         | 39                           |
| Geluidsvermogen                  | Koelen               |                 | dB(A)                | 41                         | 41                         | 44                           |
|                                  | Verwarmen            |                 | dB(A)                | 59                         | 59                         | 60                           |
| Luchtdebiet                      | Koelen               | Slaapstand      | m³/min               | 3,0                        | 3,0                        | 8,0                          |
|                                  |                      | Laag            | m³/min               | 4,2                        | 4,2                        | 10,5                         |
|                                  |                      | Medium          | m³/min               | 7,5                        | 7,5                        | 13,0                         |
|                                  | Verwarmen            | Hoog            | m³/min               | 10,0                       | 10,0                       | 14,5                         |
|                                  |                      | Max. (vermogen) | m³/min               | 12,5                       | 12,5                       | 15,5                         |
|                                  |                      | Laag            | m³/min               | 5,6                        | 5,6                        | 11,0                         |
|                                  | Verwarmen            | Medium          | m³/min               | 7,2                        | 7,2                        | 13,5                         |
|                                  |                      | Hoog            | m³/min               | 10,0                       | 10,0                       | 16,0                         |
|                                  |                      |                 |                      |                            |                            |                              |
| Luchtontvochtigingssnelheid      |                      | l/u             | 1,1                  | 1,3                        | 1,8                        |                              |
| Vermogen                         | Koelen               | Nom.            | A                    | 3,3                        | 4,7                        | 6,9                          |
|                                  |                      | Max.            | A                    | 6,0                        | 6,0                        | 9,0                          |
|                                  | Verwarmen            | Nom.            | A                    | 4,0                        | 4,7                        | 7,1                          |
|                                  |                      | Max.            | A                    | 7,0                        | 7,0                        | 9,5                          |
| Startvermogen                    | Koelen               | Nom.            | A                    | 3,3                        | 4,7                        | 6,9                          |
|                                  | Verwarmen            | Nom.            | A                    | 4,0                        | 4,7                        | 7,1                          |
| Voltage                          |                      |                 | Ø / V / Hz           | 1 / 220-240 / 50           | 1 / 220-240 / 50           | 1 / 220-240 / 50             |
| Zekering                         |                      |                 | A                    | 15                         | 15                         | 20                           |
| Stroomkabel                      |                      |                 | N x mm²              | 3*1,0                      | 3*1,0                      | 3 x 1,5                      |
| Stroom- & transmissiekabel       |                      |                 | N x mm²              | 4*1,0 (inclusief aardings) | 4*1,0 (inclusief aardings) | 4 x 1,0 (inclusief aardings) |
| Afmetingen                       |                      |                 | mm                   | 837*308*189                | 837*308*189                | 998*345*210                  |
| Gewicht                          |                      |                 | kg                   | 8,7                        | 8,7                        | 11,9                         |
| Opgenomen vermogen               |                      |                 | W                    | 30                         | 30                         | 30                           |
| BUITEN                           |                      |                 |                      | PC09SQ.UA3                 | PC12SQ.UA3                 | PC18SQ.UA2                   |
| Bereik                           | Koelen               | Min.-Max.       | °CDB                 | -10-48                     | -10-48                     | -15-48                       |
|                                  | Verwarmen            | Min.-Max.       | °CDB                 | -10-24                     | -10-24                     | -10-24                       |
| Geluidsdruk niveau               | Koelen               | Hoog            | dB(A)                | 48                         | 48                         | 53                           |
|                                  | Verwarmen            | Hoog            | dB(A)                | 50                         | 50                         | 55                           |
| Geluidsvermogen                  | Koelen               | Hoog            | dB(A)                | 65                         | 65                         | 65                           |
| Luchtvolume                      | Koelen               | Hoog            | m³/min               | 27                         | 27                         | 35                           |
|                                  |                      | Min.            | m                    | 3                          | 3                          | 3                            |
| Leidingen                        | Hoogte (Odi/Idu)     | Max.            | m                    | 15                         | 15                         | 20                           |
|                                  |                      | Min.            | m                    | 7                          | 7                          | 10                           |
| Leidingaansluiting               | Vloeistof            | OD (Buiten)     | mm                   | 6,35                       | 6,35                       | 6,35                         |
|                                  |                      |                 | inch                 | (1/4)                      | (1/4)                      | (1/4)                        |
|                                  |                      | OD (Buiten)     | mm                   | 9,52                       | 9,52                       | 12,7                         |
|                                  | Gas                  | OD (Buiten)     | inch                 | (3/8)                      | (3/8)                      | (1/2)                        |
|                                  |                      |                 | mm                   | 21,5                       | 21,5                       | 21,5                         |
|                                  |                      | Pompen          | inch                 | 0,85                       | 0,85                       | 0,85                         |
| Koudemiddel                      | Type                 |                 |                      | R32                        | R32                        | R32                          |
|                                  | Gevuld tot 7,5 m     |                 | g                    | 700                        | 700                        | 1000                         |
|                                  | Extra vulhoeveelheid |                 | t-CO <sub>2</sub> eq | 0,47                       | 0,47                       | 0,68                         |
|                                  | GWP                  |                 | g/m                  | 20                         | 20                         | 20                           |
| Opgenomen vermogen               |                      |                 | W                    | 43                         | 43                         | 43                           |
| Compressortype                   |                      |                 |                      | Twin Rotary                | Twin Rotary                | Twin Rotary                  |
| Gewicht                          |                      |                 | kg                   | 25,1                       | 25,1                       | 34,4                         |
| Afmetingen                       |                      |                 | mm                   | 717*483*230                | 717*483*230                | 770*545*288                  |