

**LG AIRCO**  
**AP09RT/S3UM09JA1YB OUT UA3**  
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
 A0024301



TECHNISCHE KENMERKEN

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| <b>Afmetingen</b>                            | mm                | 495h x 717b x 230d                                      |
| <b>Netto gewicht</b>                         | kg                | 26  |
| <b>Model</b>                                 |                   | Buitenunit Standard Plus Air Purification inverter, R32 |
| <b>Technische benaming</b>                   |                   | AP09RT UA3 3UM09JA1YB                                   |
| <b>Koelcapaciteit min</b>                    | kW                | 0,89  |
| <b>Koelcapaciteit nom</b>                    | kW                | 2,5   |
| <b>Koelcapaciteit max</b>                    | kW                | 3,7   |
| <b>Verwarmingscapaciteit min</b>             | kW                | 0,89  |
| <b>Verwarmingscapaciteit nom</b>             | kW                | 3,3   |
| <b>Verwarmingscapaciteit max</b>             | kW                | 4,1   |
| <b>Verwarmingscapaciteit bij -7°C</b>        | kW                | 2,6   |
| <b>Verwarmingscapaciteit bij -10°C</b>       | kW                | 2,53  |
| <b>EER (koelen)</b>                          |                   | 3,52  |
| <b>COP (verwarmen)</b>                       |                   | 3,88  |
| <b>SEER (koelen)</b>                         |                   | 6,6   |
| <b>SCOP (verwarmen)</b>                      |                   | 4   |
| <b>Energieklasse/label koelen</b>            |                   | A++   |
| <b>Energieklasse/label verwarmen</b>         |                   | A+  |
| <b>Luchtdebiet</b>                           | m <sup>3</sup> /u | 1620  |
| <b>Geluidsniveau (koelen)</b>                | dB(A)             | 48  |
| <b>Geluidsniveau (verwarmen)</b>             | dB(A)             | 50  |
| <b>Geluidsvermogen</b>                       | dB(A)             | 65  |
| <b>Voedingsspanning</b>                      | V/Hz              | 1N / 230 / 50   |
| <b>Opgenomen vermogen (koelen)</b>           | kW                | 0,2 / 0,71 / 1,4  |
| <b>Opgenomen vermogen (verwarmen)</b>        | kW                | 0,2 / 0,85 / 1,6  |
| <b>Nominale stroomsterkte koelen (L/M/H)</b> | A                 | 1,1 / 3,5 / 6   |

|  |                 |               |
|--|-----------------|---------------|
| Nominale stroomsterkte verwarmen (L/M/H) | A               | 1,1 / 4 / 7   |
| Afzekerwaarde                            | A               | 16            |
| Bekabeling tussen binnen- en buitenunit  | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5       |
| Voedingskabel naar                       |                 | Buitenunit    |
| Koelleiding diameters                    | inch            | 1/4 - 3/8     |
| Min. leidinglengte                       | m               | 3             |
| Max. leidinglengte                       | m               | 15            |
| Max hoogteverschil                       | m               | 7             |
| Koelmiddel                               |                 | R32           |
| Nominaal koudemiddelvulling              | kg              | 0,7           |
| Global Warming Potential                 | GWP             | 675           |
| Ton CO2 equivalent                       |                 | 0,473         |
| Standaard voorgevuld tot                 | m               | 7,5           |
| Bijvulling koelmiddel                    | g/m             | 20            |
| Werkingsbereik koelen                    |                 | -10 tot 48 °C |

\* Gemeten op 1,5 meter onder de unit in het vrije veld

Functie enkel verwarming instelbaar

Actieve energiecontrole

Nachtmodus

Gold Fin Coating

OPTIES:

Inverter binnenunit voor single split, R32: AP09RT NSJ