

**LG AIRCO**  
**DC24RK/S3UM24K21MA OUT U24**  
RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
A0035150



TECHNISCHE KENMERKEN

|   |       |                    |
|---|-------|--------------------|
| Afmetingen                              | mm    | 655h x 870b x 330d |
| Netto gewicht                           | kg    | 46                 |
| Koelcapaciteit min                      | kW    | 0,9                |
| Koelcapaciteit nom                      | kW    | 6,6                |
| Koelcapaciteit max                      | kW    | 7,4                |
| Verwarmingscapaciteit min               | kW    | 0,9                |
| Verwarmingscapaciteit nom               | kW    | 7,5                |
| Verwarmingscapaciteit max               | kW    | 8,64               |
| Verwarmingscapaciteit bij -7°C          | kW    | 6                  |
| Verwarmingscapaciteit bij -10°C         | kW    | 5,83               |
| EER (koelen)                            |       | 3,05               |
| COP (verwarmen)                         |       | 3,35               |
| SEER (koelen)                           |       | 6,6                |
| SCOP (verwarmen)                        |       | 4,2                |
| Energieklasse/label koelen              |       | A++                |
| Energieklasse/label verwarmen           |       | A+                 |
| Buitenunit                              |       | DC24RK U24         |
| Luchtdebiet                             | m³/u  | 2940               |
| Geluidsniveau (koelen)                  | dB(A) | 54                 |
| Geluidsniveau (verwarmen)               | dB(A) | 57                 |
| Geluidsvermogen                         | dB(A) | 70                 |
| Voedingsspanning                        | V/Hz  | 1N / 230 / 50      |
| Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)   | kW    | 2,16 / 2,24        |
| Nominale stroomsterkte koelen           | A     | 9,8                |
| Afzekerwaarde                           | A     | 20                 |
| Bekabeling tussen binnen- en buitenunit | mm²   | 4 x 1,5            |

| Voedingskabel naar          |      | Buitenunit    |
|-----------------------------|------|---------------|
| Koelleiding diameters       | inch | 1/4 - 5/8     |
| Min. leidinglengte          | m    | 3             |
| Max. leidinglengte          | m    | 30            |
| Koelmiddel                  |      | R32           |
| Nominaal koudemiddelvulling | kg   | 1,1           |
| Global Warming Potential    | GWP  | 675           |
| Ton CO2 equivalent          |      | 0,74          |
| Standaard voorgevuld tot    | m    | 7,5           |
| Bijvulling koelmiddel       | g/m  | 20            |
| Werkingsbereik koelen       |      | -15 tot 48 °C |

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

Functie enkel verwarming instelbaar

Opties:

Inverter binnenunit single split: Deluxe UV Nano R32 DC24RK NSK

Communicatieprint voor centrale sturing: PI485 PMNFP14A1