

**LG AIRCO**  
**F12MT/S3UW12M2MZA OUT U24**  
 RESIDENTIAL SINGLE OUTDOOR  
 A0023575



TECHNISCHE KENMERKEN

|  |       |                                   |
|--|-------|-----------------------------------|
| <b>Afmetingen</b>                            | mm    | 650h x 870b x 330d                |
| <b>Netto gewicht</b>                         | kg    | 43                                |
| <b>Model</b>                                 |       | Inverter Prestige buitenunit, R32 |
| <b>Technische benaming</b>                   |       | F12MT U24 S3UW12GM2MZA            |
| <b>Koelcapaciteit min</b>                    | kW    | 0,3                               |
| <b>Koelcapaciteit nom</b>                    | kW    | 3,5                               |
| <b>Koelcapaciteit max</b>                    | kW    | 4,25                              |
| <b>Verwarmingscapaciteit min</b>             | kW    | 0,3                               |
| <b>Verwarmingscapaciteit nom</b>             | kW    | 4                                 |
| <b>Verwarmingscapaciteit max</b>             | kW    | 7,32                              |
| <b>Verwarmingscapaciteit bij -7°C</b>        | kW    | 4,7                               |
| <b>Verwarmingscapaciteit bij -10°C</b>       | kW    | 4,6                               |
| <b>EER (koelen)</b>                          |       | 4,2                               |
| <b>COP (verwarmen)</b>                       |       | 5,1                               |
| <b>SEER (koelen)</b>                         |       | 9,1                               |
| <b>SCOP (verwarmen)</b>                      |       | 5,1                               |
| <b>Energieklasse/label koelen</b>            |       | A+++                              |
| <b>Energieklasse/label verwarmen</b>         |       | A+++                              |
| <b>Luchtdebiet</b>                           | m³/u  | 2940                              |
| <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    | 0,06 / 0,833 / 1,5                |
| <b>Opgenomen vermogen (verwarmen)</b>        | kW    | 0,11 / 0,785 / 2                  |
| <b>Nominale stroomsterkte koelen (L/M/H)</b> | A     | 0,7 / 6,1 / 8,1                   |

|   |                 |                  |
|---|-----------------|------------------|
| <b>Nominale stroomsterkte verwarmen (L/M/H)</b> | A               | 1,05 / 5,8 / 8,8 |
| <b>Afzekerwaarde</b>                            | A               | 16               |
| <b>Bekabeling tussen binnen- en buitenunit</b>  | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5          |
| <b>Voedingskabel naar</b>                       |                 | Buitenunit       |
| <b>Koelleiding diameters</b>                    | inch            | 1/4 - 3/8        |
| <b>Min. leidinglengte</b>                       | m               | 3                |
| <b>Max. leidinglengte</b>                       | m               | 20               |
| <b>Max hoogteverschil</b>                       | m               | 10               |
| <b>Koelmiddel</b>                               |                 | R32              |
| <b>Nominaal koudemiddelvulling</b>              | kg              | 1                |
| <b>Global Warming Potential</b>                 | GWP             | 675              |
| <b>Ton CO2 equivalent</b>                       |                 | 0,675            |
| <b>Standaard voorgevuld tot</b>                 | m               | 12,5             |
| <b>Bijvulling koelmiddel</b>                    | g/m             | 20               |
| <b>Werkingsbereik koelen</b>                    |                 | -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: F12MT NSM