

**LG AIRCO**  
**MU3R21/Z3UW21GFA2 OUT U22**  
 MULTI OUTDOOR  
 A0073643



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Dimensions                                   | mm    | 650h x 870l x 320p   |
| Poids  | kg    | 46,7   |
| Compatible                                   |       | Minimum 2 unités intérieures<br>Maximum 3 unités intérieures |
| Capacité frigorifique min                    | kW    | 1,06   |
| Capacité frigorifique nom                    | kW    | 6,15   |
| Capacité frigorifique max                    | kW    | 7,33   |
| Capacité calorifique min                     | kW    | 1,17   |
| Capacité calorifique nom                     | kW    | 7,03   |
| Capacité calorifique max                     | kW    | 7,8  |
| Capacité calorifique à -7°C                  | kW    | 5,82   |
| Capacité calorifique à -10°C                 | kW    | 5,3  |
| Nombre max. d'unités intérieures à connecter |       | 3  |
| Capacité à raccorder                         | kBth  | 14   |
| Capacité à raccorder                         | kBth  | 33   |
| EER (froid)                                  |       | 4,28   |
| COP (chaud)                                  |       | 4,6  |
| SEER (froid)                                 |       | 8,5  |
| SCOP (chaud)                                 |       | 4,4  |
| Label d'énergie saisonnier refroidir         |       | A+++   |
| Label d'énergie saisonnier chauffage         |       | A+   |
| Débit d'air maximum                          | m³/h  | 3000   |
| Niveau sonore (refroidir)                    | dB(A) | 48   |
| Niveau sonore (chauffer)                     | dB(A) | 53   |
| Puissance sonore                             | dB(A) | 63   |
| Tension d'alimentation                       | V/Hz  | 1N / 230 / 50  |

|  |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
| <b>Intensité nominale haut chaud</b>                         | A               | 6,5             |
| <b>Intensité nominale haut chaud</b>                         | A               | 6,9             |
| <b>Protection</b>  | A               | 20              |
| <b>Câble de connexion entre unité int./unité ext.</b>        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5         |
| <b>Diamètres des conduites</b>                               | inch            | (1/4 - 3/8) x 3 |
| <b>Longueur minimum des conduites</b>                        | m               | 3               |
| <b>Longueur maximum des conduites</b>                        | m               | 50              |
| <b>Dénivellation max. unité extérieure - intérieure</b>      | m               | 15              |
| <b>Différence de hauteur maximale entre unités intérieur</b> | m               | 7,5             |
| <b>Gaz réfrigérant</b>                                       |                 | R32             |
| <b>Charge nominale</b>                                       | kg              | 1,4             |
| <b>Equivalent en tonne CO2</b>                               |                 | 0,945           |
| <b>Charge standard jusqu'à</b>                               | m               | 22,5            |
| <b>Charge additionnelle</b>                                  | g/m             | 20              |
| <b>Plage de fonctionnement (froid)</b>                       |                 | -10 à 48 °C     |
| <b>Plage de fonctionnement (chaud)</b>                       |                 | - 18 à 18 °C    |