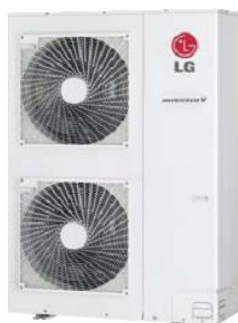


## LG unité extérieure invertor



| Modèle                                           | Unité     | UU85W U74<br>AUUW85LAE |
|--------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Capacité frigorifique (min-nom-max)              | kW        | 9,2 - 23 - 25,3        |
| Capacité calorifique (min-nom-max)               | kW        | 10,8 - 27 - 29,7       |
| Capacité calorifique à -7°C                      | kW        | 22,8                   |
| EER (froid) / COP (chaud)                        |           | 2,81 / 3,24            |
| SEER (froid) / SCOP (chaud)                      |           | - / -                  |
| Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage) |           | - / -                  |
| Unité intérieure en option                       | UB85 N94  | ABNH85GB9A0            |
| Buitenunit                                       | UU85W U74 | AUUW85LAE              |
| Débit d'air (max)                                | m³/h      | 2 x 3480               |
| Niveau sonore (refroidir / chauffer)             | dB(A) *   | 59 / 60                |
| Puissance sonore                                 | dB(A)     | 73                     |
| Dimensions (HxLxP)                               | mm        | 1625 x 1090 x 380      |
| Poids                                            | kg        | 144                    |
| <b>Données électriques</b>                       |           |                        |
| Tension d'alimentation                           | V / Hz    | 3N 400 / 50            |
| Puissance absorbée (froid/chaud)                 | kW        | 8,19 / 8,31            |
| Intensité nominale (froid/chaud)                 | A         | 13,5 / 13,6            |
| Protection                                       | A         | 25                     |
| Câble de connexion entre unité int./unité ext.   | mm²       | 4 x 1,5                |
| Câble d'alimentation vers                        |           | unité extérieure       |
| <b>Données frigorifiques</b>                     |           |                        |
| Diamètres des conduites                          | inch      | 1/2 - 7/8              |
| Longueur minimum / maximum des conduites         | m         | 3 / 75                 |
| Différence de hauteur maximale                   | m         | 30                     |
| Charge R410a nominale                            | kg        | 5,5                    |
| Charge R410a standard jusqu'à (...) m            | m         | 7,5                    |
| Charge R410A - supplément                        | g/m       | 40                     |
| Plage de fonctionnement (froid)                  | °C        | -20 à 48               |
| Plage de fonctionnement (chaud)                  | °C        | -18 à 18               |

\* Mesuré à 1 m dans le champs libre

Mode nocturne

### Options

Unité intérieure pour single split  
Platine pour commande centrale  
Contact libre de potentiel

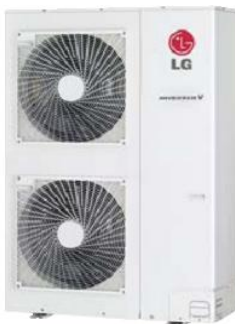
modèle gainable  
PI485

UB85 N94  
PMNFP14A1  
PQDSBCDVM0

## Synchro unité extérieure inverter



3Phase



| Modèle                                               | Unité             | UU85W U74<br>AUUW85LAE   |
|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Capacité frigorifique (min - nom - max)              | kW                | Voir manuel technique LG |
| Capacité calorifique (min - nom - max)               | kW                | Voir manuel technique LG |
| Capacité calorifique à -7°C resp. -10°C              | kW                | Voir manuel technique LG |
| Nombre d'unités intérieures maximum raccordable      |                   | 2, 3 of 4                |
| Capacité à raccorder                                 | kBtu              | 84                       |
| Label d'énergie saisonnier (refroidir / chauffage)   |                   | - / -                    |
| Dimensions (HxLxP)                                   | mm                | 1625 x 1090 x 380        |
| Débit d'air                                          | m <sup>3</sup> /h | 3480 x 2                 |
| Niveau sonore (refroidir / chauffer)                 | dB(A) *           | 59 / 60                  |
| Puissance sonore                                     | dB(A)             | 74                       |
| Poids                                                | kg                | 144                      |
| <b>Données électriques</b>                           |                   |                          |
| Tension d'alimentation                               | V/Hz              | 3N / 400 / 50            |
| Puissance absorbée (froid/chaud)                     | kW                | Voir manuel technique LG |
| Intensité nominale (froid/chaud)                     | A                 | Voir manuel technique LG |
| Protection                                           | A                 | 25                       |
| Câble de connexion entre unité int./unité ext.       | mm <sup>2</sup>   | 4 x 1,5                  |
| <b>Données frigorifiques</b>                         |                   |                          |
| Diamètres des conduites                              | inch              | 1/2 - 7/8                |
| Longueur maximum des conduites                       | m                 | 80                       |
| de l'unité ext. Vers la dérivation PMUB              | m                 | 40                       |
| de la dérivation PMUB vers les unités int.           | m                 | 10                       |
| Différence de hauteur maximale unité ext./unité int. | m                 | 30                       |
| Différence de hauteur maximale entre unités int.     | m                 | 1                        |
| Charge R410a nominale                                | kg                | 5,5                      |
| Charge R410a standard jusqu'à (...) m                | m                 | Voir manuel technique LG |
| Plage de fonctionnement (froid)                      | °C                | -20 - 48                 |
| Plage de fonctionnement (chaud)                      | °C                | -18 - 18                 |

\* Mesuré à 1 m dans le champs libre

Mode nocturne

### Options

|                                                  |                         |                          |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Unité intérieure pour application synchro        | CV, CT, CM, CB.. L      | 3 x 24 ou 4 x 18         |
| Unité intérieure pour application synchro        | UV, UT, UM              | 2 x 42                   |
| Branch PMUB11A, PMUB111A ou PMUB1111A            | Distance et remplissage | Voir manuel technique LG |
| Autre unité intérieure pour single split         | modèle gainable         | UB85 N94                 |
| Platine pour commande centrale                   | PI485                   | PMNFP14A1                |
| Contact libre de potentiel pour unité extérieure |                         | PQDSBCDVM0               |

**Engels / Thermo Comfort** Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel: 0032 3 231 88 84 - Fax: 0032 3 231 01 74 info@lg-airco.be - www.lgklimaat.be