



LG AIRCO
ACHH033LBAB
 CHAUFFER ET CLIMATISER
 A0021571

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|-------|---|
| Dimensions | mm | 2293h x 2154l x 1528p |
| Poids | kg | 970 |
| Modèle | | LG inverter chiller Refroidir OU Chauffer |
| Dénomination technique | | ACHH033LBAB |
| Capacité calorifique nom | kW | 120 |
| Capacité frigorifique nom | kW | 114 |
| EER (froid) | | 3,1 |
| COP (chaud) | | 3,4 |
| SEER (froid) | | 4,5 |
| SCOP (chaud) | | 3,3 |
| | | 3,88 |
| Protection | A | 125 |
| Equivalent en tonne CO2 | | 58,45 |
| Chute de pression échangeur à plaques | kPa | 18,7 |
| Détendeur | | Électronique |
| Commande GBS | | Modbus interface |
| Niveau sonore | dB(A) | 68 |
| Gaz réfrigérant | | R410a |
| Charge nominale | kg | 28 |
| Température de sortie d'eau froide min/max | °C | 5 / 15 |
| Température de sortie d'eau chaude min/max | °C | 30 / 55 |
| Débit d'air | m³/h | 12600 |
| Courant maximal | A | 72 |
| Puissance absorbée (refroidissement/chauffage) | kW | 36,8 / 35,3 |
| Compresseur Scroll inverter | | Avec injection de gaz chauds |

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Plage de température temp. extérieure (refroidir) | °C | -15 - 48 |
| Plage de température temp. extérieure (chauffer) | °C | -15 - 35 |
| Type Ventilator | | BLDC |
| Puissance du ventilator | W | 4 x 900 |
| Alimentation | V/Hz | 3N 380 - 415 / 50 |
| Raccordements d'eau | | 2 x PT65 mm |
| Débit d'eau | l/min | 327 / 345 |
| Potentiel global de réchauffement | GWP | 2087,5 |
| Niveau sonore à 10m | dB(A) | 49 |

* Température extérieure 35°C. Température d'eau d'entrée 12°C et température

** Température extérieure 7°C. Température d'eau d'entrée 40°C et température

HMI controller
Black fin coating