



LG AIRCO HM091MRS.UA40

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ
A0086001

ADVIESPRIJS: 7915,82 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

| | | |
|---|--------|---------------------|
| Dimensions | mm | 853h x 1242l x 391p |
| Capacité calorifique à A7/W35 °C | kW | 9 |
| Capacité calorifique à A2/W35 °C | kW | 7 |
| Capacité calorifique à A-7/W35 °C | kW | 6 |
| Capacité frigorifique à A35/W18 | kW | 9 |
| Capacité frigorifique à A35/W17 | kW | 7 |
| Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C | kW | 1,95 |
| Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C | kW | 1,96 |
| Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C | kW | 1,95 |
| Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C | kW | 2,98 |
| COP (chauffage) à A7/W35 °C | | 4,6 |
| COP (chauffage) à A2/W35 °C | | 3,5 |
| COP (chauffage) à A-7/W35 °C | | 2,7 |
| SCOP chauffage 35°C / 55°C | | 4.55/3.20 |
| EER (refroidissement) A35/W18 | | 4,6 |
| EER (refroidissement) A35/W17 | | 3 |
| Alimentation | V / Hz | 220-240V / 50Hz |
| Intensité macimale | A | 25 |
| Intensité absorbée en chauffage | A | 8 |
| Intensité absorbée en refroidissement | A | 8 |
| Débit d'air | m³/h | 2400 |
| Niveau sonore | dB(A) | 55 |
| Puissance sonore | dB(A) | 57 |
| Raccordements d'eau aller - retour | inch | 1 - 1 |

| | | |
|---|----|--|
| Plage de fonctionnement production ECS | | 15 à 65 °C |
| Plage de fonct. refroidissement côté eau | | 5 à 27 °C |
| Vase d'expansion | l | 8 |
| Gaz réfrigérant | | R32 |
| Charge nominale | kg | 1.40 |
| Potentiel global de réchauffement | | 675 |
| Equivalent en tonne CO2 | | 0,945 |
| Plage de température extérieure (chauffage) | | -25 à 35 °C |
| Plage de température extérieure (refroidissement) | | 5 à 48 °C |
| Extra Info | | <p>Rendement très élevé et classe énergétique A+++ pour le chauffage jusqu'à 35° C (selon l'installation).</p> <p>Performances optimales même à basse température extérieure (chauffage possible jusqu'à -25°C dehors).</p> <p>Fluide frigorigène écologique R32 avec faible GWP (675).</p> <p>Groupe extérieur noir moderne, résistant aux intempéries.</p> <p>Compact avec pompe de circulation et vase d'expansion intégrés (8l).</p> <p>Large plage de fonctionnement : chauffage de l'eau de 15 à 65°C, refroidissement de 5 à 27°C.</p> <p>Isolation acoustique avancée : fonctionnement silencieux à partir de 35 dB(A) à 5m.</p> <p>Installation facile grâce au raccordement à l'eau 1" PT fileté.</p> <p>Indicateur d'entretien pour le nettoyage du filtre et purge automatique.</p> <p>Adapté aux radiateurs, planchers chauffants et applications de réfrigération.</p> <p>Commande Wifi en option via l'application LG SmartThinQ.</p> <p>Faible équivalent CO₂ (seulement 0,945 tonne).</p> <p>Garantie fabricant 5 ans.</p> |