



LG AIRCO HM161MRS.UB40

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ
A0086004

ADVIESPRIJS: 11123,53 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

| | | |
|---|-------------------|----------------------|
| Dimensions | mm | 1320h x 1019l x 520p |
| Capacité calorifique à A7/W35 °C | kW | 16 |
| Capacité calorifique à A2/W35 °C | kW | 16 |
| Capacité calorifique à A-7/W35 °C | kW | 16 |
| Capacité calorifique à A-15/W35 °C | kW | 13,8 |
| Capacité frigorifique à A35/W18 | kW | 16 |
| Capacité frigorifique à A35/W17 | kW | 15 |
| Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C | kW | 4 |
| Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C | kW | 4,35 |
| Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C | kW | 4 |
| Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C | kW | 4,35 |
| COP (chauffage) à A7/W35 °C | | 4 |
| COP (chauffage) à A2/W35 °C | | 3,68 |
| COP (chauffage) à A-7/W35 °C | | 3,46 |
| COP (chauffage) à A-15/W35 °C | | 3,17 |
| SCOP chauffage 35°C / 55°C | | 4.50 / 3.40 |
| EER (refroidissement) A35/W18 | | 4 |
| EER (refroidissement) A35/W17 | | 3,45 |
| Alimentation | V / Hz | 220-240V / 50Hz |
| Intensité macimale | A | 16 |
| Intensité absorbée en chauffage | A | 15,1 |
| Intensité absorbée en refroidissement | A | 14,8 |
| Débit d'air | m ³ /h | 11100 |
| Niveau sonore | dB(A) | 66 |

| | | |
|---|-------|-------------|
| Puissance sonore | dB(A) | 57 |
| Raccordements d'eau aller - retour | inch | 1 - 1 |
| Plage de fonct. refroidissement côté eau | | 5 à 27 °C |
| Vase d'expansion | l | 8 |
| Gaz réfrigérant | | R32 |
| Charge nominale | kg | 3.2 |
| Potentiel global de réchauffement | | 675 |
| Equivalent en tonne CO2 | | 2,16 |
| Plage de température extérieure (chauffage) | | -25 à 35 °C |
| Plage de température extérieure (refroidissement) | | 5 à 48 °C |

Extra Info

Puissance très élevée (16kW), idéale pour grands logements, bâtiments tertiaires et industriels.

Classe énergétique A+++ pour le chauffage des locaux jusqu'à 35°C (selon l'installation).

Performance garantie même à basse température extérieure (capacité pleine jusque -7°C dehors).

Fluide frigorigène R32 à faible GWP (675) et équivalent CO₂ de 2,16 tonnes.

Température de sortie d'eau jusqu'à 65°C : adaptée aux radiateurs et planchers chauffants.

Échangeur de chaleur à plaques brasées performant, vase d'expansion intégré de 8l.

Fonctionnement silencieux : puissance sonore seulement 57dB(A), pression sonore 66/61dB(A) (chauff./silence).

Groupe extérieur noir moderne et robuste, résistant aux intempéries.

Large plage de fonctionnement : chauffage de -25 à +35°C extérieur, refroidissement de +5 à +48°C extérieur.

Pompe de circulation variable (5-80l/min) et raccordement fileté PT 1".

Commande Wifi disponible via module LG SmartThinQ en option.

Indicateurs d'entretien et de filtre, purge automatique et protection contre les fuites intégrés.

Compatible radiateurs, planchers chauffants et applications de refroidissement.

Garantie constructeur 5 ans sous condition d'enregistrement.