



## LG AIRCO HM121MRS.UB40

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ  
A0086002

**ADVIESPRIJS: 9886,91 EUR**

Incl. BTW | Excl. Recupe/Bebat

### TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1320h x 1019l x 520p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	12
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	12
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	12
Capacité calorifique à A-15/W35 °C	kW	10,3
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	12
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	3,1
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	3,48
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	3,1
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	3,49
COP (chauffage) à A7/W35 °C		3,87
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,45
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		3,1
COP (chauffage) à A-15/W35 °C		2,94
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4.67 / 3.47
EER (refroidissement) A35/W18		3,87
EER (refroidissement) A35/W17		3,45
Alimentation	V / Hz	220-240V / 50Hz
Intensité absorbée en chauffage	A	10,9
Intensité absorbée en refroidissement	A	10,6
Niveau sonore	dB(A)	65
Puissance sonore	dB(A)	56
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	2.7
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		1,083
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C
Plage de température extérieure (refroidissement)		5 à 48 °C
Extra Info		<p>Très grande puissance et efficacité (12kW) pour maisons ou bâtiments de taille supérieure.</p> <p>Classe énergétique A+++ pour le chauffage des locaux jusqu'à 35°C (selon l'installation).</p> <p>La capacité de chauffage complète est maintenue jusqu'à -7°C extérieur.</p> <p>Fluide frigorigène R32 à faible potentiel de réchauffement global (GWP 675).</p> <p>Température de sortie d'eau jusqu'à 65°C, adaptée aux radiateurs et planchers chauffants.</p> <p>Groupe extérieur noir moderne, résistant aux intempéries.</p> <p>Échangeur de chaleur à plaques intégré et vase d'expansion (8l).</p> <p>Fonctionnement silencieux avancé : niveau sonore de seulement 56dB(A) à 1m.</p> <p>Large plage de fonctionnement : chauffage de -25 à +35°C extérieur, refroidissement de +5 à +48°C extérieur.</p> <p>Installation facile grâce aux raccords filetés 1" PT.</p> <p>Contrôle Wifi disponible via adaptateur optionnel LG SmartThinQ.</p> <p>Indicateurs intégrés pour l'entretien et le filtre.</p> <p>Nombreuses sécurités : purge automatique, contrôle de la température, protection contre les fuites.</p> <p>Faible équivalent CO<sub>2</sub> (1,083 tonne).</p> <p>Garantie constructeur 5 ans.</p>