



## LG AIRCO HM141MRS.UB40

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ  
A0086003

**ADVIESPRIJS: 10505,22 EUR**

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

### TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1320h x 1019l x 520p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A-15/W35 °C	kW	12,3
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	14
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	14
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	3,82
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	4,09
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	3,8
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	3,8
COP (chauffage) à A7/W35 °C		3,66
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,42
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		3,05
COP (chauffage) à A-15/W35 °C		2,76
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4.62 / 3.46
EER (refroidissement) A35/W18		3,68
EER (refroidissement) A35/W17		3,68
Alimentation	V / Hz	220-240V / 50Hz
Intensité macimale	A	16
Intensité absorbée en chauffage	A	13
Intensité absorbée en refroidissement	A	12,7
Débit d'air	m <sup>3</sup> /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	2.9
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		1,96
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C
Plage de température extérieure (refroidissement)		5 à 48 °C

#### Extra Info

Très grande puissance (14kW), adaptée aux grandes maisons et applications tertiaires.

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

Pleine capacité de chauffage maintenue jusqu'à -7°C extérieur ; fiabilité par grand froid.

Fluide frigorigène R32 à faible potentiel de réchauffement global (GWP 675) et faible équivalent CO<sub>2</sub> (1,96 tonne).

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

Échangeur de chaleur à plaques brasées et vase d'expansion de 8l intégrés.

Fonctionnement silencieux pour cette catégorie : puissance sonore 57dB(A), 61dB(A) en mode silencieux à 1m.

Groupe extérieur noir robuste, résistant aux intempéries, montage aisé avec raccord fileté PT 1".

Large plage de fonctionnement : chauffage jusque -25°C, refroidissement jusqu'à +48°C extérieur.

Contrôle Wifi via module LG SmartThinQ en option.

Sécurités multiples : purge automatique, indicateurs d'entretien et de filtre, détection de fuite d'eau et contrôle de température.

Compatible radiateurs, planchers chauffants et refroidissement.

Garantie constructeur 5 ans sous réserve d'enregistrement.