



## LG AIRCO HM051MRS.UA40

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ

A0085999

**ADVIESPRIJS: 6473,50 EUR**

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

### TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	838h x 1242l x 391p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	5,5
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	5
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	4,3
Capacité calorifique à A-15/W35 °C	kW	3,6
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	5,5
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	5
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	1,23
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	1,4
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	1,2
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	1,15
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,47
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,57
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,87
COP (chauffage) à A-15/W35 °C		2,57
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4.16/3.20
EER (refroidissement) A35/W18		4,58
EER (refroidissement) A35/W17		4,35
Alimentation	V / Hz	220-240V/50Hz
Intensité macimale	A	16
Intensité absorbée en chauffage	A	5,1
Intensité absorbée en refroidissement	A	5,4
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2400
Niveau sonore	dB(A)	54

Puissance sonore	dB(A)	63
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	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

Design extérieur moderne et élégant en noir.

Fluide frigorigène respectueux de l'environnement R32 à faible potentiel de réchauffement global (GWP 675).

Échangeur de chaleur à ailettes noires pour une durabilité accrue.

Haute efficacité, classe énergétique A+++ (en fonction de l'installation).

Excellentes performances à basse température extérieure : capacité de chauffage de 100 % maintenue à -7°C.

Température de sortie d'eau jusqu'à 65°C, adaptée aux radiateurs et au chauffage par le sol.

Niveau de protection IPX4 (installation extérieure).

Contrôle via Wifi possible avec LG SmartThinQ (en option).

Fonctionnement silencieux (niveau de pression sonore très bas : seulement 54 dB(A) à 1 m).

Soupape d'aération automatique, filtres et soupape de sécurité intégrés.

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

Pompe à eau intégrée à vitesse variable.

Indicateur d'entretien pour le nettoyage du filtre.

5 ans de garantie constructeur complète.