



## LG AIRCO HM121MR U34

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ

A0035190

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	kg	119
Modèle		Therma V monobloc, 230 V + N
Nom technique		HM121MR U34
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	12
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	12
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2,45
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	2,86
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	2,53
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	3,64
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,9
COP (chauffage) à A2/W35 °C		4,2
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		3,4
COP (chauffage) à A-15/W35 °C		2,55
EER (refroidissement) A35/W18		4,75
EER (refroidissement) A35/W17		3,3
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,67 / 3,47
Dimensions unité intérieure ((LxHxP)	mm	1239x1380x330
Alimentation	V / Hz	1N / 230
Intensité macimale	A	23
Intensité absorbée en chauffage	A	3,01

<b>Intensité absorbée en refroidissement</b>	A	3,64
<b>Débit d'air</b>	m³/h	7200
<b>Puissance sonore</b>	dB(A)	60
<b>Débit d'eau minimale - nominale pompe de circulation</b>	l/min	5 - 46
<b>Débit d'eau minimale - nominale côté échangeur</b>	l/min	13 - 70
<b>Echangeur</b>		
<b>Raccordements d'eau aller - retour</b>	inch	1 - 1
<b>Plage de fonctionnement production ECS</b>		15 à 65 °C
<b>Plage de fonct. refroidissement côté eau</b>		5 à 27 °C
<b>Vase d'expansion</b>	l	8
<b>Réfrigérant</b>		R32
<b>Charge nominale</b>	kg	2
<b>GWP</b>		675
<b>Equivalent en tonne CO2</b>		1,35
<b>Plage de température extérieure (chauffage)</b>		-25 à 35 °C
<b>Plage de température extérieure (refroidissement)</b>		5 à 48 °C

**OPTIES:**

Backup heater: HA031M E1

Backup heater: HA061M E1