



## LG AIRCO HM161MR U34

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ

A0035192

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Poids</b>	kg	119
<b>Modèle</b>		Therma V monobloc, 230 V + N
<b>Nom technique</b>		HM161MR U34
<b>Capacité calorifique à A7/W35 °C</b>	kW	16
<b>Capacité calorifique à A2/W35 °C</b>	kW	16
<b>Capacité calorifique à A-7/W35 °C</b>	kW	16
<b>Capacité calorifique à A-15/W35 °C</b>	kW	16
<b>Capacité frigorifique à A35/W18</b>	kW	16
<b>Capacité frigorifique à A35/W17</b>	kW	16
<b>Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C</b>	kW	3,4
<b>Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C</b>	kW	3,82
<b>Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C</b>	kW	4
<b>Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C</b>	kW	5,16
<b>COP (chauffage) à A7/W35 °C</b>		4,7
<b>COP (chauffage) à A2/W35 °C</b>		4,1
<b>COP (chauffage) à A-7/W35 °C</b>		3,27
<b>COP (chauffage) à A-15/W35 °C</b>		2,45
<b>EER (refroidissement) A35/W18</b>		4
<b>EER (refroidissement) A35/W17</b>		3,1
<b>SCOP chauffage 35°C / 55°C</b>		4,53 / 3,45
<b>Dimensions unité intérieure ((LxHxP)</b>	mm	1239x1380x330
<b>Alimentation</b>	V / Hz	1N / 230
<b>Intensité macimale</b>	A	25
<b>Intensité absorbée en chauffage</b>	A	3,83

<b>Intensité absorbée en refroidissement</b>	A	5,17
<b>Débit d'air</b>	m³/h	7200
<b>Puissance sonore</b>	dB(A)	61
<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