



## LG AIRCO HM091MR U44

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ  
A0035189

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Poids</b>	kg	89
<b>Modèle</b>	Therma V monobloc, 230 V + N	
<b>Nom technique</b>	HM091MR U44	
<b>Capacité calorifique à A7/W35 °C</b>	kW	9
<b>Capacité calorifique à A2/W35 °C</b>	kW	9
<b>Capacité calorifique à A-7/W35 °C</b>	kW	9
<b>Capacité calorifique à A-15/W35 °C</b>	kW	9
<b>Capacité frigorifique à A35/W18</b>	kW	9
<b>Capacité frigorifique à A35/W17</b>	kW	9
<b>Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C</b>	kW	1,96
<b>Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C</b>	kW	2,2
<b>Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C</b>	kW	2,14
<b>Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C</b>	kW	2,9
<b>COP (chauffage) à A7/W35 °C</b>	4,6	
<b>COP (chauffage) à A2/W35 °C</b>	4,19	
<b>COP (chauffage) à A-7/W35 °C</b>	3,1	
<b>COP (chauffage) à A-15/W35 °C</b>	2,4	
<b>EER (refroidissement) A35/W18</b>	4,2	
<b>EER (refroidissement) A35/W17</b>	3,1	
<b>SCOP chauffage 35°C / 55°C</b>	4,55 / 3,2	
<b>Dimensions unité intérieure ((LxHxP)</b>	mm	1239x834x330
<b>Alimentation</b>	V / Hz	1N / 230
<b>Intensité macimale</b>	A	15
<b>Intensité absorbée en chauffage</b>	A	1,94

<b>Intensité absorbée en refroidissement</b>	A	2,9
<b>Débit d'air</b>	m³/h	3600
<b>Puissance sonore</b>	dB(A)	57
<b>Débit d'eau minimale - nominale pompe de circulation</b>	l/min	2,3 - 25,9
<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	1,4
<b>GWP</b>		675
<b>Equivalent en tonne CO2</b>		0,945
<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