



LG AIRCO HM051MR U44

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ
A0035187

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	kg	89
Modèle	Therma V monobloc, 230 V + N	
Nom technique	HM051MR U44	
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	5,5
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	5,5
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	5,5
Capacité calorifique à A-15/W35 °C	kW	5,5
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	5,5
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	5,5
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	1,17
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	1,29
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	1,17
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	1,67
COP (chauffage) à A7/W35 °C	4,7	
COP (chauffage) à A2/W35 °C	4,19	
COP (chauffage) à A-7/W35 °C	3,2	
COP (chauffage) à A-15/W35 °C	2,5	
EER (refroidissement) A35/W18	4,7	
EER (refroidissement) A35/W17	3,3	
SCOP chauffage 35°C / 55°C	4,46 / 3,2	
Dimensions unité intérieure ((LxHxP)	mm	1239x834x330
Alimentation	V / Hz	1N / 230
Intensité macimale	A	13
Intensité absorbée en chauffage	A	1,22

Intensité absorbée en refroidissement	A	1,67
Débit d'air	m³/h	3600
Puissance sonore	dB(A)	57
Débit d'eau minimale - nominale pompe de circulation	l/min	2,3 - 25,9
Débit d'eau minimale - nominale côté échangeur	l/min	13 - 70
Echangeur		
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de fonctionnement production ECS		15 à 65 °C
Plage de fonct. refroidissement côté eau		5 à 27 °C
Vase d'expansion	l	8
Réfrigérant		R32
Charge nominale	kg	1,4
GWP		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

OPTIES:

Backup heater: HA031M E1

Backup heater: HA061M E1