



LG AIRCO HM071MR U44

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ
A0035188

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	kg	89
Modèle		Therma V monobloc, 230 V + N
Nom technique		HM071MR U44
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	7
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	7
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	7
Capacité calorifique à A-15/W35 °C	kW	7
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	7
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	7
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	1,48
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	1,67
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	1,56
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	2,19
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,7
COP (chauffage) à A2/W35 °C		4,28
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		3,15
COP (chauffage) à A-15/W35 °C		2,45
EER (refroidissement) A35/W18		4,5
EER (refroidissement) A35/W17		3,2
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,48 / 3,2
Dimensions unité intérieure ((LxHxP)	mm	1239x834x330
Alimentation	V / Hz	1N / 230
Intensité macimale	A	14
Intensité absorbée en chauffage	A	1,58

Intensité absorbée en refroidissement	A	2,19
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