



LG AIRCO HM091MR U44

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE MONOPHASÉ

A0035189

PRIX CONSEILLÉ: 7938,81 EUR

TVA incl. | Recupel/Bebat excl.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Intensité absorbée en refroidissement	A	2,9
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