



## LG AIRCO HM143MR U34

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE TRIPHASÉ

A0035194

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	kg	119
Modèle		LG Therma V monobloc 3 x 400 V + N
Nom technique		HM143MR U34
Capacité calorifique à A-15/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	14
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	14
Capacité frigorifique à A35/W17	kW	14
Intensité absorbée en refroidissement	A	4,24
Intensité absorbée en chauffage	A	4,04
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	3,25
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7 °C	kW	4,24
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	3,27
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2,91
COP (chauffage) à A-15/W35 °C		2,5
COP (chauffage) à A2/W35 °C		4,28
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,8
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		4,19
EER (refroidissement) A35/W18		4,3
EER (refroidissement) A35/W17		3,3
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,62 / 3,46
Dimensions unité intérieure ((LxHxP)	mm	1239x1380x330
Alimentation	V / Hz	3N / 400

<b>Intensité maximale</b>	A	9
<b>Débit d'air</b>	m <sup>3</sup> /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 température extérieure (refroidissement)</b>		5 à 48 °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 fonctionnement production ECS</b>		15 à 65 °C

OPTIONS:Backup heater: HA063M E1