



LG AIRCO

HM513MR.UXC0 - R32 - 3F - Monobloc G

AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE

A0088921

ADVIESPRIJS: 28248,66 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1815h x 1230l x 760p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	51
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	51
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	46,4
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	51
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	11,86
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	15
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	20,4
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	11,33
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,3
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,4
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,5
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,26 / 3,21
EER (refroidissement) A35/W18		4,5
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	167 / 125
Alimentation	V / Hz	400V 3N~ / 50Hz
Circulateur d'eau variable		10 - 100 %
EEl circulateur d'eau inférieur ou égal à		0,2
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Puissance sonore	dB(A)	60
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	65
Puissance sonore Mode nocturne	dB(A)	60
Tension d'alimentation		400V 3N~ / 50Hz

Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Gaz réfrigérant		R32
Charge nominale	kg	9.7
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		6,55
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C
Pression préchargée / maximale vase d'expansion	bar	1 - 3
Filtre à tamis 28 Mech démontable		Clips RVS
Soupape de surpression	bar	3
Surface minimale de la pièce pour l'hydrokit		4,2 m ² (leidingafstand 30 m) 6,95 m ² (leidingafstand 50 m)
Température aller maximale		65
Extra Info	<p>Pompe à chaleur très puissante avec une capacité de chauffage jusqu'à 51 kW et de refroidissement jusqu'à 51 kW</p> <p>Conception monobloc compacte avec composants hydrauliques intégrés – aucune tuyauterie frigorigène requise</p> <p>Pompe de circulation intégrée à vitesse variable (EEI ≤ 0,23) pour une circulation d'eau efficace</p> <p>Faible niveau sonore en mode nuit (60 dB(A)) pour plus de confort acoustique</p> <p>Vase d'expansion 18 litres et soupape de sûreté intégrée (3 bars) pour une sécurité accrue</p> <p>Utilisation conviviale : débitmètre intégré (5-200 l/min) et pompe modulante pour une performance optimale</p> <p>Compatible eau chaude sanitaire jusqu'à 80 °C et chauffage basse température</p> <p>Construction durable avec filtre inox démontable et carter extérieur robuste</p> <p>Commande intelligente : intégration facile aux systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB/BMS)</p>	