



LG AIRCO
HU143MRB/ZHBW148B0 OUT U30
 AIR/EAU SPLIT INCL. SANITAIRE
 A0071021

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	1380h x 950l x 330p
Poids	kg	91,7
Modèle		HU143MRB U30
Nom technique		ZHBW 148B0
Compatible		HN1616Y NB1 Unité intérieure
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	14
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	12
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	14
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	14
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2,38
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	3,26
COP (chauffage) à A7/W35 °C		5,04
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,65
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,95
EER (refroidissement) A35/W18		4,75
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,57/3,47
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	180/136
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++/A++
Eau chaude sanitaire (Declared Load Profile)		L
Efficacité eau chaude sanitaire	%	120
Classe énergétique		A+
Température d'eau maximale par la pompe à chaleur	°C	58
Débitmètre		SIKA
Plage du débitmètre	l/min	5-80

Triggerpoint flow sensor (l/min)	l/min	15
Réservoir tampon	l	40
Débit d'eau minimale - nominale pompe de circulation	l/min	20 - 40,25
Pression maximale vanne de sécurité	bar	3
Vase d'expansion	l	12
Pression péchargée	bar	0,75
Pression maximale	bar	3
Raccordements d'eau aller/retour circuit chauffage	inch	1 - 1
Réservoir eau chaude sanitaire	l	200
Circulateur d'eau chaude sanitaire		Wilo ZRS 15/6-3 KU
Raccordements d'eau ECS	inch	3/4-3/4-3/4
Choix 1 : Puissance maximale		2 kW
Choix 1 : Tension		V/Hz 1N 230/50
Choix 1 : Résistance		2,52 kW
Choix 2 : Puissance maximale		2+2 kW
Choix 2 : Tension		V/Hz 1N 230/50
Choix 2 : Résistance		4,52 kW
Choix 3 : Puissance maximale		2+2+2 kW
Choix 3 : Tension		V/Hz 3N 400/50
Choix 3 : Résistance		6,52 kW
Poids de l'unité extérieure	kg	91,7
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	62
Alimentation	V / Hz	3N 400/50
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm ²	5G2,5
Réfrigérant		R32
GWP		675
Equivalent en tonne CO2		1418
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C