



**LG AIRCO**  
**HU163MRB/ZHBW168B0 OUT U30**  
 AIR/EAU SPLIT INCL. SANITAIRE  
 A0071022

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	1380h x 950l x 330p
Poids	kg	91,7
Modèle		Unité extérieure HU163MRB
Nom technique		ZHBW 168B0
Compatible		Unité intérieure HN1616Y NB1
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	16
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	13,8
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	16
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	16
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	3,33
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	4
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,89
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,6
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,8
EER (refroidissement) A35/W18		4
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,55/3,45
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	179/135
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 - 46
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
Choix 1 : Puissance maximale		kW 2
Choix 1 : Tension		V/Hz 1N 230/50
Choix 1 : Résistance		kW 2,52
Choix 2 : Puissance maximale		kW 2 + 2
Choix 2 : Tension		V/Hz 1N 230/50
Choix 2 : Résistance		kW 4,52
Choix 3 : Puissance maximale		kW 2 + 2 + 2
Choix 3 : Tension		V/Hz 3N 400/50
Choix 3 : Résistance		kW 6,52
Poids de l'unité extérieure	kg	91,7
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	63
Alimentation	V / Hz	3N 400/50
Réfrigérant		R32
GWP		675
Equivalent en tonne CO2		1418
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C