



## LG AIRCO

HU141MRB/ZHBW146B0 OUT U30

AIR/EAU SPLIT INCL. SANITAIRE

A0071016

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	1380h x 950l x 330p
Poids	kg	91,7
Modèle		HU141MRB U30
Nom technique		ZHBW146B0
Compatible		Unité intérieure HN1616Y NB1
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	2,86
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	3,26
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,89
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,63
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,95
EER (refroidissement) A35/W18		4,3
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+
Puissance sonore	dB(A)	62
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
Filtre à tamis chauffage	mesh	42,3
Vase d'expansion	l	8
Pression péchagée	bar	3
Pression maximale	bar	10
Réservoir eau chaude sanitaire	l	200
Circulateur d'eau chaude sanitaire		ZRS 15/6-3 KU Wilo
Raccordements d'eau ECS	inch	3/4-3/4-3/4
Choix 1 : Puissance maximale		2 kW
Choix 1 : Tension		1N 230/50 V/Hz
Choix 1 : Résistance		2,52 kW
Choix 2 : Puissance maximale		2+2 kW
Choix 2 : Tension		1N 230/50 V/Hz
Choix 2 : Résistance		4,52 kW
Choix 3 : Puissance maximale		2+2+2 kW
Choix 3 : Tension		3N 400/50 V/Hz
Choix 3 : Résistance		6,52 kW
Poids de l'unité extérieure	kg	91,7
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	62
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm <sup>2</sup>	4x1,5
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm <sup>2</sup>	3G4
Réfrigérant		R32
GWP		675
Equivalent en tonne CO2		1418
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C