



## LG AIRCO

HU161MRB/ZHBW166B0 OUT U30

LUCHT/WATER SPLIT INCL. SANITAIR

A0071017

### TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	1380h x 950b x 330d
Netto gewicht	kg	91,7
Model		HU161MRB U30
Technische benaming		ZHBW 166B0
Compatibel		HN1616Y NB1 Binnenunit
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	16
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	14
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	16
Koelvermogen bij A35/W18	kW	16
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	3,33
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	4
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C		3,33
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C		3,83
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C		2,8
EER (koelen) A35/W18		4
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C		4,55/3,45
Seizoensefficiëntie 35°C / 55°C	%	179/135
Seizoensenergieklasse 35°C / 55°C		A+++/A++
Sanitair warm water (Declared Load Profile)		L
Sanitair warm water efficiëntie	%	120
Energieklasse		A+
Geluidsvermogen	dB(A)	63
Maximum watertemperatuur met warmtepomp	°C	58
Flowsensor		SIKA

Meetbereik	l/min	5-80
Triggerpoint flow sensor (l/min)	l/min	15
Buffervat	l	40
Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp	l/min	20 - 46
Maximale druk veiligheidsventiel	bar	3
Expansievat	l	8
Voor druk	bar	3
Maximale druk	bar	10
Boiler	l	200
Sanitair warm water circulatiepomp		Wilco ZRS 15/6-3 KU
Wateraansluitingen sanitair warm water	inch	3/4-3/4-3/4
Keuze 1 : Vermogen verwarmingselement		kW 2
Keuze 1 : Spanning		V/Hz 1N 230/50
Keuze 1 : Maximum electrisch vermogen		kW 2,52
Keuze 2 : Vermogen verwarmingselement		kW 2+2
Keuze 2 : Spanning		V/Hz 1N 230/50
Keuze 2 : Maximum electrisch vermogen		kW 4,52
Keuze 3 : Vermogen verwarmingselement		kW 2+2+2
Keuze 3 : Spanning		V/Hz 3N 400/50
Keuze 3 : Maximum electrisch vermogen		kW 6,52
Gewicht Buitenunit	kg	917
Geluidsvermogen buitenunit	dB(A)	63
Voeding	V / Hz	1N 230/50
Voedingskabel naar buitenunit	mm <sup>2</sup>	3G4
Koelmiddel		R32
GWP		675
Ton CO2 equivalent		1418
Werkingsbereik verwarmen buitentemp.		-25 tot 35 °C