



LG AIRCO

HU141MRB/ZHBW146B0 OUT U30

LUCHT/WATER SPLIT INCL. SANITAIR

A0071016

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	1380h x 950b x 330d
Netto gewicht	kg	91,7
Model		HU141MRB U30
Technische benaming		ZHBW146B0
Compatibel		HN1616Y NB1 binnen unit
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	14
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	12
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	14
Koelvermogen bij A35/W18	kW	14
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	2,86
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	3,26
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C		4,89
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C		3,63
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C		2,95
EER (koelen) A35/W18		4,3
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C		4,57/3,47
Seizoensefficiëntie 35°C / 55°C	%	180/136
Seizoensenergieklasse 35°C / 55°C		A+++/A++
Sanitair warm water (Declared Load Profile)		L
Sanitair warm water efficiëntie	%	120
Energieklasse		A+
Geluidsvermogen	dB(A)	62
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 - 40,25
Maximale druk veiligheidsventiel	bar	3
Water filter verwarmen	mesh	42,3
Expansievat	l	8
Voor druk	bar	3
Maximale druk	bar	10
Boiler	l	200
Sanitair warm water circulatiepomp		ZRS 15/6-3 KU Wilo
Wateraansluitingen sanitair warm water	inch	3/4-3/4-3/4
Keuze 1 : Vermogen verwarmingselement		2 kW
Keuze 1 : Spanning		1N 230/50 V/Hz
Keuze 1 : Maximum electrisch vermogen		2,52 kW
Keuze 2 : Vermogen verwarmingselement		2+2 kW
Keuze 2 : Spanning		1N 230/50 V/Hz
Keuze 2 : Maximum electrisch vermogen		4,52 kW
Keuze 3 : Vermogen verwarmingselement		2+2+2 kW
Keuze 3 : Spanning		3N 400/50 V/Hz
Keuze 3 : Maximum electrisch vermogen		6,52 kW
Gewicht Buitenunit	kg	91,7
Geluidsvermogen buitenunit	dB(A)	62
Verbindingskabel tussen buitenunit en hydrokit	mm ²	4x1,5
Voedingskabel naar buitenunit	mm ²	3G4
Koelmiddel		R32
GWP		675
Ton CO2 equivalent		1418
Werkingsbereik verwarmen buitentemp.		-25 tot 35 °C