



LG AIRCO

HU163MA

OUT U33

LUCHT/WATER SPLIT STANDAARD

A0030191

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	1380h x 950b x 330d
Netto gewicht	kg	85,4
Technische benaming		HU163MA U33
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 °C	kW	16
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 °C	kW	16
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 °C	kW	14,5
Koelvermogen bij A35/W18	kW	13
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	3,76
Opgenomen vermogen verwarmen bij A2/W35 °C	kW	4,73
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	4,8
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	3,6
COP (verwarmen) bij A7/W35 °C		4,26
COP (verwarmen) bij A2/W35 °C		3,38
COP (verwarmen) bij A-7/W35 °C		3,02
EER (koelen) A35/W18		3,61
Seizoensenergieklasse 35°C / 55°C		A+++ / A++
Seizoensefficiëntie 35°C / 55°C	%	179 / 130
SCOP ruimteverwarming 35°C / 55°C		4,56 / 3,32
Jaarlijks energieverbruik (gemiddeld) 35°C / 55°C	kW	4531 / 6157
Binnenunit		HN1636M NK5 AHNW16806A4
Minimale - Nominale waterdebiet circulatiepomp	l/min	20 - 46
Opvoerhoogte circulatiepomp	m waterkolom	9

Drukval platenwarmtewisselaar	m waterkolo m	1,4
Beschikbaar voor afgiftekring	m waterkolo m	7,6
Buitenunit		HU163MA U33 AHUW168A4
Gewicht Buitenunit	kg	85,4
Luchtdebiet	m ³ /u	6600
Geluidsvermogen buitenunit	dB(A)	65
Geluidsvermogen nachtmodus	dB(A)	63
Voedingsspanning		3N 400 / 50 V / Hz
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4 x 1,5
Koelleidingen (inch)	inch	3/8 - 5/8
Minimale - maximale leidinglengte (m)	m	3 - 50
Maximum hoogteverschil	m	30
Koelmiddel		R410A
Nominale koudemiddelvulling	kg	2,5
GWP		2088
Ton CO2 equivalent		5,219
Bijvulling koelmiddel	g/m	40
Standaard voorgevuld tot	m	7,5
Werkingsbereik verwarmen buitentemp.		-20 tot 35 °C
Werkingsbereik koelen buitentemperatuur		5 tot 48 °C

ESS compatibel