



LG AIRCO

ACHH023LBAB

VERWARMEN EN KOELEN

A0021570

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	2293h x 2154b x 765d
Netto gewicht	kg	520
Model		LG inverter chiller Koelen OF Verwarmen
Technische benaming		ACHH023LBAB
Verwarmingscapaciteit nom	kW	82
Koelcapaciteit nom	kW	74
EER (koelen)		2,7
COP (verwarmen)		3
SEER (koelen)		4,2
SCOP (verwarmen)		3,3
ESEER		4,53
Afzekerwaarde	A	75
Ton CO2 equivalent		29,23
Drukval over de platenwarmtewisselaar	kPa	28,7
Expansieventiel		Electronisch
GBS controller		Modbus interface
Geluidsniveau	dB(A)	68
Koelmiddel		R410a
Nominaal koudemiddelvulling	kg	14
Koudwater uittrede temperatuur min/max	°C	5 / 20
Warmwater uittrede temperatuur min/max	°C	30 / 55
Luchtdebiet	m³/u	12600
Maximaal opgenomen stroom	A	48
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	27,4 / 27,3
Scroll inverter compressor		Met heetgasinjectie
Temperatuurbereik buitentemperatuur koelen	°C	-15 - 48

Temperatuurbereik buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 - 35
Type Ventilator		BLDC
Vermogen ventilator	W	2 x 900
Voeding	V/Hz	3N 380 - 415 / 50
Wateraansluiting		2 x PT50 mm
Waterdebiet	l/min	211 / 235
Global Warming Potential	GWP	2087,5
Geluidsniveau op 10 m	dB(A)	49

* Buitentemperatuur 35°C. Water intrede 12°C en water uittrede 7°C

** Buitentemperatuur 7°C. Waterintrede 40°C en water uittrede 45°C

HMI controller
Black fin coating