



LG AIRCO ACHH045LBAB

VERWARMEN EN KOELEN

A0021573

ADVIESPRIJS: 122333,42 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	2293h x 2154b x 1528d
Netto gewicht	kg	970
Model		LG inverter chiller
Technische benaming		ACHH045LBAB
Verwarmingscapaciteit nom	kW	164
Koelcapaciteit nom	kW	148
EER (koelen)		2,7
COP (verwarmen)		3
SEER (koelen)		4,2
SCOP (verwarmen)		3,3
ESEER		4,51
Afzekerwaarde	A	125
Ton CO2 equivalent		58,45
Drukval over de platenwarmtewisselaar	kPa	28,7
Expansieventiel		Electronisch
GBS controller		Modbus interface
Geluidsniveau	dB(A)	68
Koelmiddel		R410a
Nominaal koudemiddelvulling	kg	28
Koudwater uittrede temperatuur min/max	°C	5 / 20
Warmwater uittrede temperatuur min/max	°C	30 / 55
Luchtdebiet	m³/u	12600
Maximaal opgenomen stroom	A	96
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	54,8 / 54,7
Scroll inverter compressor		Met heetgasinjectie
Temperatuurbereik buitentemperatuur koelen	°C	-15 - 48

Temperatuurbereik buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 - 35
Type Ventilator		BLDC
Vermogen ventilator	W	4 x 900
Voeding	V/Hz	3N 380 - 415 / 50
Wateraansluiting		2 x PT65 mm
Waterdebiet	l/min	411 / 470
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. Water intrede 40°C en water uittrede 45°C

HMI controller
Black fin coating