



LG AIRCO
ACHH040LBAB
 VERWARMEN EN KOELEN
 A0021572

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	2293h x 2154b x 1528d
Netto gewicht	kg	970
Model		LG inverter chiller
Technische benaming		ACHH040LBAB
Verwarmingscapaciteit nom	kW	140
Koelcapaciteit nom	kW	130
EER (koelen)		2,93
COP (verwarmen)		3,25
SEER (koelen)		4,4
SCOP (verwarmen)		3,3
ESEER		4,89
Afzekerwaarde	A	125
Ton CO2 equivalent		58,45
Drukval over de platenwarmtewisselaar	kPa	21,5
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	35 / 55
Luchtdebiet	m³/u	12600
Maximaal opgenomen stroom	A	78
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	44,4 / 43,3
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	372 / 400
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