



**LG AIRCO**  
**ACHH023LBAB**  
 VERWARMEN EN KOELEN  
 A0021570

TECHNISCHE KENMERKEN

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

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