

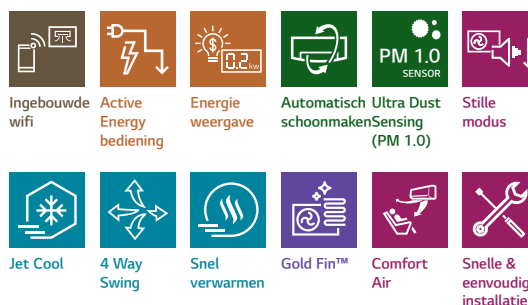
DUALCOOL AIR-PURIFYING

Energy Protect
Powered by Group ProtectINSTALLATEUR
GOLD

NIEUW



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma. Controleer de doorlopende geldigheid van certificering: www.eurovent-certification.com



• Single combinatie

UNIT				AP09 / 9000 BTU		AP12 / 12000 BTU	
BINNEN				2,5 KW		3,5 KW	
Capaciteit	Koelen	Min. / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700		890 / 3500 / 4000	
	Verwarmen	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100		890 / 4000 / 4700	
	Verwarmen -7°C	Nom	W	2600		3000	
Stroomvoorziening	Koelen	Nom	W	710		1160	
	Verwarmen	Nom	W	850		1130	
	Verwarmen +7°C	Nom	W / W	3.52		3.02	
EER				6.6		6.2	
SEER				2.5		3.5	
Vermogen			kW	3.88		3.54	
COP			W / W	4.0 / 5.0		4.0 / 5.0	
SCOP				2.5 / 1.4		2.5 / 1.4	
Opgenomen vermogen			kW	A++		A++	
Energie label	Koelen			A+ / A++		A+ / A++	
	Verwarmen						
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	133		198	
	Verwarmen		kWh	875 / 393		875 / 393	
Geluidsdruk niveau	Koelen	S / L / M / H	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42		21 / 27 / 35 / 42	
	Verwarmen	L / M / H	dB(A)	30 / 35 / 41		30 / 35 / 41	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	59		59	
		S / L / M / H	m ³ / min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0		3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0	
Luchtdebiet	Koelen	Max (Power)	m ³ / min	11.0		11.0	
	Verwarmen	L / M / H	m ³ / min	4.2 / 6.6 / 10.0		4.2 / 6.6 / 10.0	
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1.1		1.3	
Vermogen	Koelen	Nominaal	A	3.5		5.2	
		Max	A	6.0		6.2	
	Verwarmen	Nominaal	A	4.0		5.1	
		Max	A	7.0		7.0	
Startvermogen	Koelen / Verwarmen	Nominaal	A	3.5 / 4.0		5.2 / 5.1	
Voeding			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Zekering			A	15		15	
Voedingskabel			N x mm ²	3 x 1.0		3 x 1.0	
Voedings- en communicatiekabel			N x mm ²	4 x 1.0		4 x 1.0	
Afmetingen			mm	857 x 348 x 189		857 x 348 x 189	
Gewicht			kg	9.5		9.5	
Opgenomen vermogen ventilator			W	30		30	
BUITEN				AP09 / 9000 BTU		AP12 / 12000 BTU	
Bereik	Koelen	Min / Max	°CDB	-10 / 48		-10 / 48	
	Verwarmen	Min / Max	°CDB	-10 / 24		-10 / 24	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48		48	
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	50		50	
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	65		65	
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m ³ / min	27		27	
		Min / Max	m	3 / 15		3 / 15	
Leidings	Hoogteverschil	Max	m	7		7	
Leidingsaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm (inch)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Gas	OD (Buiten)	mm (inch)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)	
	Pompen	OD (Buiten)	mm (inch)	21.5 (0.85)		21.5 (0.85)	
Koudemiddel	Type			R32		R32	
	Gevuld tot 7,5 m		kg	0.700		0.700	
	Extra vulhoeveelheid		t-CO ₂ eq	0.473		0.473	
	GWP		g/m	20		20	
					675		675
Opgenomen vermogen			W	43		43	
Compressortype				Twin Rotary		Twin Rotary	
Gewicht			kg	26		26	
Afmetingen			mm	717 x 495 x 230		717 x 495 x 230	

※ Test resultaten zijn gebaseerd op EN 14511 en EN 14825.

* Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen (R32).

** S: Slaapstand / L: Laag / M: Medium / H: Hoog.

*** GWP: Global warming potential

**** t-CO₂eq: F-gas(kg)*GWP/1000

***** Specificaties, ontwerp en functionaliteit kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.