

DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE

ARTCOOL SILVER



NEW



LG bierze udział w programie certyfikacji urzędzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



Wbudowane Wi-Fi



Inteligentna diagnostyka



Aktywna kontrola zużycia energii



Wyświetlacz zużycia energii



Plasmaster Ionizer^{PLUS}



Automatyczne oczyszczanie



Mocne chłodzenie



4-stronny nawiew



Skuteczne ogrzewanie



Gold Fin™



Komfortowy nawiew



Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)



Cicha praca nocna agregatu



Łatwa i szybka instalacja

• Kombinacja Single

MODEL				9K	12K	18K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	AC18SQ.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	656	1080	1562
	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	800	1050	1611
EER			W/W	3,81	3,24	3,20
SEER				7,0	6,6	7,0
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,5	3,5	5,0
COP			W/W	4,13	3,81	3,60
SCOP				4,0	4,0	4,3
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,5	2,5	3,9
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Skala od A+++ do D		A++	A++	A++
	Ogrzewanie	Skala od A+++ do D		A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh/rok	125	186	250
	Ogrzewanie		kWh/rok	875	875	1270
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	59	59	60
		S / N / Ś / W	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks. (Power)	m³/min	12,5	12,5	15,5
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,3	1,8
	Chłodzenie	Nom.	A	3,3	4,7	6,9
Prąd roboczy		Max	A	6,0	6,0	9,0
		Nom.	A	4,0	4,7	7,1
	Ogrzewanie	Max	A	7,0	7,0	9,5
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			A	15	15	20
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary		(S x W x G)	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Ciężar netto			kg	9,9	9,9	12,8
Moc silnika wentylatora			W	30	30	30
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AC09BQ.UA3	AC12BQ.UA3	AC18BQ.UL2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	48	48	53
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	50	50	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	27	27	35
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Różnica wysokości	Max	m	7	7	10
Przylączy rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm(cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm(cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21,5	21,5	21,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32
	Il. fabryczna	g / max dł. instalacji (m)		700 / 7,5	700 / 7,5	1000 / 7,5
	Ekwiwalent CO ₂		tCO ₂ eq	0,47	0,47	0,68
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
Moc silnika wentylatora			W	43	43	43
Typ sprężarki				Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto			kg	26	26	35,2
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

** Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka.

*** Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.