

# DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE

## STANDARD



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



### • Kombinacja Single

MODEL		9K	12K	18K	24K	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK	
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900/5000/5500	900 / 6600 / 7420
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900/5800/6400	900 / 7500 / 8640
Pobór mocy	Ogrzewanie -7°C	Nom. W	2600	3000	4200	6000
	Chłodzenie	Nom. W	656	1080	1562	2164
EER	Ogrzewanie +7°C	Nom. W	800	1050	1611	2238
		W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
SEER			7,0	6,6	7,0	6,9
Obciążenie chłodnicze ERP		kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP			4,0	4,0	4,3	4,3
Obciążenie grzewcze ERP		kW	2,5	2,5	3,9	5,0
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Skala od A+++ do D	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	Skala od A+++ do D	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/rok	125	186	250	335
	Ogrzewanie	kWh/rok	875	875	1270	1628
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	59	59	60	65
		S / N / Ś / W	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks. (Power)	12,5	12,5	15,5	18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 14,3 / 17,6
Wydajność osuszania	Chłodzenie	Nom. A	3,3	4,7	6,9	9,8
		Max A	6,0	6,0	9,0	14,0
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom. A	4,0	4,7	7,1	10,0
	Ogrzewanie	Max A	7,0	7,0	9,5	14,0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom. A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1	9,8 / 10,0
Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie		A	15	15	20	25
Przewody zasilania i sterowania		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	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 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Ciężar netto		kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30	58

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2	S24EQ.U24	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks. °C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks. °C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	48	48	53	54
	Ogrzewanie	Wysoka	50	50	55	57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	65	65	65	70
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	27	27	35	50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min / Max m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Max m	7	7	10	15
Przylączy rur	Ciecz	Średnica zewn. mm(cale)	6,35 (1/4)	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)	15,88 (5/8)
	Skropliny	Średnica zewn. mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
	Il. fabryczna	max dł. inst. 7,5m	700	700	1000	1100
	Ekwiwalent CO <sub>2</sub>		0,47	0,47	0,68	0,74
	Dawka dodatkowa		20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675
Moc silnika wentylatora		W	43	43	43	85
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto		kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Wymiary	(S x W x G)	mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

\* 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.