

## STANDARD 2



NEW

Dual Inverter  
COMPRESSOR

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

Wbudowane  
Wi-FiInteligentna  
diagnostykaAktywna  
kontrola  
zużycia energiiWyświetlacz  
zużycia energiiAutomatyczne  
oczyszczanieMocne  
chłodzenie4-stronny  
nawiewSkuteczne  
ogrzewanie

Gold Fin™

Komfortowy  
nawiewNiski poziom  
hałasu 19dB  
(9k, 12k)Cicha praca  
nocna  
agregatuŁatwa  
i szybka  
instalacja

## • Kombinacja Single

MODEL				9K	12K	18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET 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
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	6000
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	656	1080	1562	2164
	Ogrzewanie	Nom.	W	800	1050	1611	2238
EER			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	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	59	59	60	65
	Ogrzewanie	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	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks. (Power)	m³/min	12,5	12,5	15,5	18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	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			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Chłodzenie	Nom.	A	3,3	4,7	6,9	9,8
	Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0	
Prąd roboczy	Ogrzewanie	Nom.	A	4,0	4,7	7,1	10,0
		Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
	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 mm²	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				S09ET UA3	S12ET UA3	S18ET UL2	S24ET 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	dB(A)	48	48	53	54
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	50	50	55	57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	27	27	35	49
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
			m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Orurowanie	Długość instalacji	Min / Max	m	7	7	10	15
	Różnica wysokości	Max	m	7	7	10	15
Przylączka 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	g	700	700	1000	1100
	Ekwiwalent CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20	20
Moc silnika wentylatora			W	675	675	675	675
Typ sprężarki				43	43	43	85
Ciężar netto			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Wymiary		(S x W x G)	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 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

\*\*\* GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

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