



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
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				<b>AC09BH.NSJ</b>	<b>AC12BH.NSJ</b>	<b>AC18BH.NSK</b>	<b>AC24BH.NSK</b>
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			WW	3,81	3,24	3,20	3,05
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			WW	4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP				4,00	4,00	4,30	4,30
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,50	2,50	3,90	5,00
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+	A+	A+
Skala od A+++ do D							
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie		kWh	875	875	1 270	1 628
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		dB (A)	59	59	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks. (Power)	m <sup>3</sup> /min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m <sup>3</sup> /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
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
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			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Ciężar netto			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Moc silnika wentylatora			W	30	30	30	58
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				<b>AC09BH.UA3</b>	<b>AC12BH.UA3</b>	<b>AC18BH.UJ2</b>	<b>AC24BH.UJ2</b>
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/Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza		Wysoka	m <sup>3</sup> /min	27	27	35	49
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. - Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7	10	15
Przyłącza 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
	Typ			R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy			kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m		t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	Dawka dodatkowa		g/m	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	26,0	26,0	35,2	46,4
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
<b>AKCESORIA I INNE</b>							
Kompatybilność z systemem Multi Split				TAK	TAK	TAK	TAK
PI 485				-	-	-	-
Dry Contact				TAK	TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK	TAK