



#### Klimatyzator zaprojektowany tak, aby idealnie pasował do każdego miejsca

- ARTCOOL GALLERY PHOTO, aby płynnie zintegrować się z Twoimi zmysłami i wnętrzem
- Ramka w kolorze drewna (czarna ramka jest opcją)
- Łatwa zmiana obrazów
- Przepływ powietrza: Pośredni przepływ powietrza 3D, Plasmaster™ Ionizer++, Komfortowa kontrola wilgotności, funkcja Freeze Cleaning, Auto Clean+



AI DUAL Inverter™



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

#### Kombinacja Single

DANE TECHNICZNE				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	kW	2.6	3.2
Pobór mocy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	200 / 623 / 1,400	200 / 1,057 / 1,450
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	W	200 / 808 / 1,650	200 / 1,078 / 1,650
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
EER			W/W	4.17	3.5
SEER				7.3	7.0
COP			W/W	4.08	3.71
SCOP (średni/cieplejszy)				4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
Obciążenie grzewcze ERP (klimat umiarkowany/klimat ciepły)			kW	2.6 / 2.8	3.7 / 2.8
Klasa efektywności energetycznej (Skala A+++ do D)	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie (średni/cieplejszy)			A+ (A++)	A+ (A++)
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	124	184
	Ogrzewanie (średni/cieplejszy)		kWh	911 (413)	911 (413)
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Wymiary	Netto		mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	Brutto		mm	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Masa	Netto		kg	16.7	16.7
Typ filtra				Wstępny (zmywalny)	Wstępny (zmywalny)
Przepływ powietrza	Chłodzenie	BW / W / Ś / N	m³/min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	m³/min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	BW / W / Ś / N / BN	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	60
Wydajność osuszania			l/h	1.1	1.3
Skropliny		Średnica zew., Średnica wew.	mm	21.5, 16	21.5, 16
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Wymiary	Netto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Brutto		mm	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Masa	Netto		kg	29.9	29.9
Zakres pracy	Chłodzenie		°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Ogrzewanie		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zasilanie		Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Znamionowa	dB(A)	50	50
	Ogrzewanie	Znamionowa	dB(A)	53	53
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	62
Przepływ powietrza		Maks.	m³/min	35.0	35.0
Zabezpieczenie			A	15	15
Przewody zasilania			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1.0 (w tym uziemienie)	4 x 1.0 (w tym uziemienie)
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)			R32 / 675	R32 / 675
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5 m / t-CO <sub>2</sub> eq		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Długość instalacji bez dodatkowego czynnika		m	10.0	10.0
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	Przyłącza rur				Ø 6.35
Między jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną	Średnica zewn.	Ciecz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
	Gaz		mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Typ sprężarki	Min. / Standard / Maks.		m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Bez dodatkowego czynnika		m	10.0	10.0
	Maksymalna różnica wysokości		m	10.0	10.0
	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
AKCESORIA I INNE					
Kompatybilność z systemem Multi Split				TAK	TAK
PI 485				TAK	TAK
Dry Contact				TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK

\* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.  
 ※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).  
 ※ Prędkość wentylatora – S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka  
 ※ GWP: potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000  
 ※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.  
 ※ TAK: dostępne lub stosowane / - : niedostępne lub niestosowane



AI DUAL Inverter™



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

#### Kombinacja Single

DANE TECHNICZNE				AA09SPSS1	AA12SPSS1	AA18SPSS1
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	0.9 / 5.0 / 5.5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	kW	3.6	4.0	4.65
Pobór mocy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500	210 / 1,545 / 1,940
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750	210 / 1,560 / 2,000
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5	1.6 / 6.9 / 9.0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5	1.6 / 7.0 / 9.5
EER			W/W	4.90	4.29	3.24
SEER				9.7	9.5	7.0
COP			W/W	5.00	4.71	3.72
SCOP (średni/cieplejszy)				5.1 / 6.1	5.1 / 6.1	4.3 / 5.6
Obciążenie grzewcze ERP (klimat umiarkowany/klimat ciepły)			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8	5.0 / 3.9
Klasa efektywności energetycznej (Skala A+++ do D)	Chłodzenie			A+++	A+++	A++
	Ogrzewanie (średni/cieplejszy)			A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	90	129	250
	Ogrzewanie (średni/cieplejszy)		kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				AA09SPNS1	AA12SPNS1	AA18SPNS1
Wymiary	Netto		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Brutto		mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296
Masa	Netto		kg	13.7	13.7	13.7
Typ filtra				Wstępny (zmywalny), Allegy Filter	Wstępny (zmywalny), Allegy Filter	Wstępny (zmywalny), Allegy Filter
Przepływ powietrza	Chłodzenie	BW / W / Ś / N	m³/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	m³/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	BW / W / Ś / N / BN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	60	60
Wydajność osuszania			l/h	1.15	1.30	1.80
Skropliny		Średnica zew., Średnica wew.	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18
Wymiary	Netto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Brutto		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Masa	Netto		kg	29.9	29.9	32.5
Zakres pracy	Chłodzenie		°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Ogrzewanie		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zasilanie		Ø, V, Hz		1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Znamionowa	dB(A)	49	49	53
	Ogrzewanie	Znamionowa	dB(A)	51	51	55
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	60	65
Przepływ powietrza		Maks.	m³/min	35.0	35.0	35.0
Zabezpieczenie			A	15	15	20
Przewody zasilania			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1.0 (w tym uziemienie)	4 x 1.0 (w tym uziemienie)	4 x 1.0 (w tym uziemienie)
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5 m / t-CO <sub>2</sub> eq		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	1.13 / 0.763
	Długość instalacji bez dodatkowego czynnika		m	12.5	12.5	11.5
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	Przyłącza rur				Ø 6.35	Ø 6.35
Między jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną	Średnica zewn.	Ciecz	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.70
	Gaz		mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 12.70
Typ sprężarki	Min. / Standard / Maks.		m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Bez dodatkowego czynnika		m	12.5	12.5	11.5
	Maksymalna różnica wysokości		m	10	10	10
	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
AKCESORIA I INNE						
Kompatybilność z systemem Multi Split				TAK	TAK	TAK
PI 485				TAK	TAK	TAK
Dry Contact				TAK	TAK	TAK
Sterownik przewodowy				TAK	TAK	TAK

\* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.  
 ※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).  
 ※ Prędkość wentylatora – S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka  
 ※ GWP: potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000  
 ※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.  
 ※ TAK: dostępne lub stosowane / - : niedostępne lub niestosowane