



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

Arcydział dla Twojego wnętrza: ARTCOOL Gallery LCD

Przekształć swoją przestrzeń dzięki doskonałemu połączeniu funkcjonalności i sztuki. ARTCOOL Gallery płynnie integruje styl, technologię i komfort w Twoim domu.

- Stylowy design: Rama w kolorze drewna o estetycznym wyglądzie wnętrza (opcjonalna czarna rama) podkreśla wystrój każdego pomieszczenia.
- Wyświetlacz FHD: 27-calowy wyświetlacz Full HD zdoty przedni panel, oferując dynamiczną personalizację.
- Osobisty charakter: Łatwe przysyłanie i zmienianie obrazów lub prezentowanie własnych zdjęć za pośrednictwem aplikacji LG ThinQ, dzięki czemu jest on wyjątkowy.
- Centrum rozrywki: Ciesz się filmami i muzyką dzięki wbudowanym głośnikom o mocy 5 W (2 EA), które zapewniają bogatsze wrażenia.
- Inteligentny wyświetlacz: Widziet klimatyzatora informuje na bieżąco o zużyciu energii, potrzebach konserwacyjnych i stanie pracy.
- Integracja ze smartfonem: Odbicie lustrzane smartfona z systemem Android na ARTCOOL Gallery w celu uzyskania większego wyświetlacza (tylko system operacyjny Android*).
- Komfort i higiena
- Pośredni przepływ powietrza 3D i ukryte sterowanie łopatkami: Zapewnia optymalne chłodzenie bez dykomfortu związanego z bezpośrednim nawiewem.
- Jonizator Plasmaster™: Ionizer+/-: Usuwa 99,9% przylegających bakterii, zapewniając czystsze powietrze.
- Freeze Cleaning & Auto Clean+: Zapewnia nieskazitelną czystość urządzenia dzięki innowacyjnym trybom czyszczenia.
- Komfortowa kontrola wilgotności: Utrzymuje idealnie zrównoważone warunki.

Dzięki ARTCOOL Gallery, otrzymujesz nie tylko klimatyzator - podnosisz jakość wnętrza dzięki arcydziału wzornictwa i technologii.

Kombinacja Single

DANE TECHNICZNE				A09GA2.SSE	A12GA2.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/ciepły)			-	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/ciepły)		-	A+ (A++)	A+ (A++)
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	124	184
	Ogrzewanie (średni/ciepły)		kWh	911 (413)	911 (413)
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Wymiary	Netto		mm	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652
	Brutto		mm	744 × 235 × 736	744 × 235 × 736
Masa	Netto		kg	20	20
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	215, 16	215, 16
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				A09GA2.U18	A12GA2.U18
Wymiary	Netto		mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
	Brutto		mm	920 × 593 × 388	920 × 593 × 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 × mm²	3 × 1.0	3 × 1.0
Przewody zasilania i sterowania			N × mm²	4 × 1.0 (w tym uziemnienie)	4 × 1.0 (w tym uziemnienie)
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5 m / t-CO ₂ 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	Średnica zewn.	Ciecz	mm	ø 6.35	ø 6.35
		Gaz	mm	ø 9.52	ø 9.52
Między jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną	Długość instalacji	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 sprężarki			-	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-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

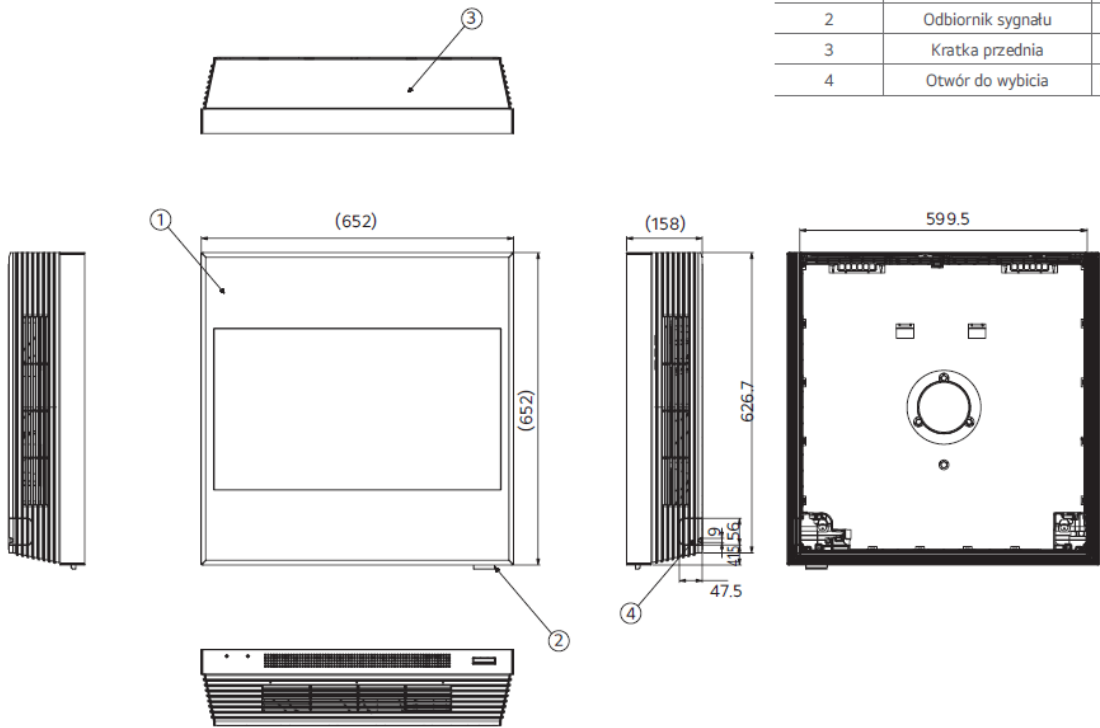
※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

※ TAK: dostępne lub stosowane / - : niedostępne lub niestosowane

A09GA2.NSE / A12GA2.NSE / A09GA1.NSE / A12GA1.NSE

(Jednostki: mm)

NR	NAZWA CZĘŚCI	UWAGA
1	Kratka wylotu powietrza	
2	Odbiornik sygnału	
3	Kratka przednia	
4	Otwór do wybicia	Na rury i przewody



A09GA2.U18 / A12GA2.U18 / A09GA1.U18 / A12GA1.U18
AA09SP.U18 / AA12SP.U18 / AA18SP.U18
H09S1PA.U18 / H12S1PA.U18 / H18S1DA.U18

(Jednostki: mm)

NR	NAZWA CZĘŚCI
1	Wylot powietrza
2	Skrzynka sterująca
3	Otwór na przewody zasilania i komunikacji
4	Pokrywa zaworów serwisowych
5	Przyłącze rur chłodniczych (gaz)
6	Przyłącze rur chłodniczych (ciecz)

