

Inteligentne chłodzenie,
idealnie dostosowane dla Twojego komfortu

LG ARTCOOL™ AI

Mirror Soft Air



Kontrola komfortu z AI

Zapewnij najwyższy komfort dzięki sztucznej inteligencji. Funkcja AI Air stale optymalizuje przepływ powietrza za pomocą aplikacji ThinQ i czujnika obecności lokalizując użytkownika, aby dostosować pracę do warunków i preferencji użytkownika.



Oszczędność energii AI kW Manager

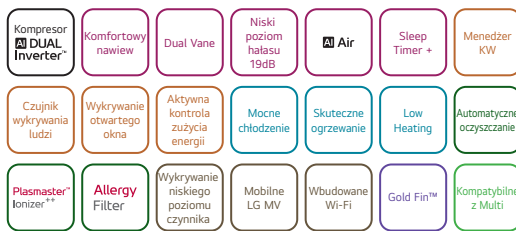
Unikaj wysokich rachunków za energię elektryczną dzięki funkcji AI kW Manager dostępnej w aplikacji LG ThinQ. Dodatkowo czujniki wykrywające obecność ludzi i otwarcia okna pomogą aktywnie oszczędzać energię, bez obawy o jej wysokie zużycie.



Oczyszczanie powietrza

Poczuj świeżość w swoim domu o każdej porze roku poprzez wieloetapowy proces filtracji m.in. z filtrem antyalergicznym, autooczyszczaniem i Plasmaster Ionizer++. Dodatkowo funkcja Freeze Cleaning poprzez zamrożenie oczyszcza wnętrze klimatyzatora, usuwa kurz i bakterie.

ARTCOOL™ AI Mirror Soft Air



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

Kombinacja Single

MODEL			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	kW
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	W
EER			W/W
SEER			W/W
Obciążenie chłodnicze ERP			kW
COP			W/W
SCOP			W/W
Obciążenie grzewcze ERP			kW
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A+++
	Ogrzewanie		A+++
Skala od A+++ do D	Chłodzenie		A+++
	Ogrzewanie		A+++
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh
	Ogrzewanie		kWh
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB (A)
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB (A)
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB (A)
Zasilanie			Ø / V / Hz
Zabezpieczenie			A
Przewody zasilania i sterowania			N x mm ²
Wymiary			mm
Ciężar netto			kg
Moc silnika wentylatora			W
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	dB(A)
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)
Przepływ powietrza		Wysoka	m ³ /min
Przewody zasilające			N x mm ²
Orurowanie	Długość instalacji	Min. – Maks.	m
	Różnica wysokości	Maks.	m
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm (cale)
	Gaz	Średnica zewn.	mm (cale)
Skoropliny		Średnica zewn.	mm
	Typ		R32
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m		kg
			t-CO ₂ eq
	Dawka dodatkowa		g/m
	GWP		
Moc silnika wentylatora			W
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna
Ciężar netto			kg
Wymiary		(S x W x G)	mm
AKCESORIA I INNE			
Kompatybilność z systemem Multi Split			
PI 485			
Dry Contact			
Sterownik przewodowy			

9K	12K	18K
AA09SPNS1	AA12SPNS1	AA18SPNS1
0,89 / 2,5 / 4,0	0,89 / 3,5 / 4,35	0,9 / 5,0 / 5,5
0,65 / 3,2 / 5,5	0,65 / 4,0 / 6,0	0,9 / 5,8 / 6,4
3,6	4,0	4,65
540 / 640	815 / 1 500	1 545 / 1 560
4,90	4,29	3,24
9,70	9,5	7,00
2,50	3,50	5,00
5,00	4,71	3,72
5,1	5,1	4,3
2,80	2,80	3,90
A+++	A+++	A++
A+++	A+++	A+
90	129	250
769	769	1 270
19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 37 / 40	29 / 34 / 39 / 44
27 / 35 / 40	27 / 35 / 40	34 / 39 / 44
60	60	60
1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
15	15	20
4 x 1,0 (z jed. zewn.)	4 x 1,0 (z jed. zewn.)	4 x 1,0 (z jed. zewn.)
799 x 307 x 235	799 x 307 x 235	895 x 307 x 235
13,7	13,7	13,7
30	30	30
AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18
-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
49 / 51	49 / 51	53 / 55
60	60	65
35	35	35
3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
3 / 20	3 / 20	3 / 20
10	10	10
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
R32	R32	R32
0,9	0,9	1,13
0,608	0,608	0,763
20	20	20
675	675	675
43	43	43
Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
29,9	29,9	32,5
770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK

※ 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

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

* Modele P09SND i P12SND nie są wyposażone w plasmasterionizer.



ThinQ™

www.lg.com/pl
www.strefaklimatyzacji.pl
 Copyright © 2025 LG Electronics. All rights reserved.

