

Delikatny nawiew Soft Air
otula Cię przyjemnym komfortem.

LG DUALCOOL™ AI

Premium / Deluxe 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.



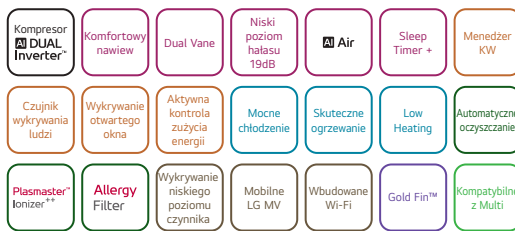
Oczyszczanie powietrza

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.

DUALCOOL™ AI Premium Soft Air



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



DUALCOOL™ AI Deluxe Soft Air



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

Kombinacja Single

9K	12K
H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
0,89 / 2,50 / 4,00	0,89 / 3,50 / 4,35
0,65 / 3,20 / 5,50	0,65 / 4,00 / 6,00
3,60	4,00
510 / 640	815 / 850
4,9	4,29
9,7	9,5
2,5	3,5
5,00	4,71
5,1	5,1
2,8	2,8
A+++	A+++
A+++	A+++
90	129
769	769
19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
60	60
1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
15	15
4 x 1,0 (z jed. zewn.)	4 x 1,0 (z jed. zewn.)
895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
12,5	12,5
30	30
H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
-15 / 48	-15 / 48
-15 / 24	-15 / 24
49 / 51	49 / 51
65	65
35	35
3 x 1,0	3 x 1,0
3 / 20	3 / 20
10	10
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
R32	R32
0,900	0,900
0,608	0,608
20	20
675	675
43	43
Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
29,9	29,9
770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
TAK	TAK
TAK	TAK
TAK	TAK
TAK	TAK

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			
Obciążenie chłodnicze ERP			kW
COP			W/W
SCOP			
Obciążenie grzewcze ERP			kW
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		
Skala od A+++ do D	Ogrzewanie		
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	Wysoka	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)
Skropliny		Średnica zewn.	mm
Czynnik chłodniczy	Typ		
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m		kg
	Dawka dodatkowa		g/m
GWP			
Moc silnika wentylatora			W
Typ sprężarki			
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	24K
P09SND.NS0*	P12SND.NS0*	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
0,89 / 2,50 / 3,60	0,89 / 3,50 / 4,05	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
0,65 / 3,20 / 4,60	0,65 / 3,70 / 5,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
3,30	3,60	4,20	6,00
590 / 740	933 / 900	1 545 / 1 560	2 164 / 2 238
4,24	3,75	3,24	3,05
8,30	7,60	7,00	6,90
2,50	3,50	5,00	6,60
4,32	4,10	3,72	3,35
4,60	4,60	4,30	4,30
2,70	2,70	3,90	5,00
A++	A++	A++	A++
A++	A++	A+	A+
105	161	250	335
822	822	1 270	1 628
19 / 27 / 35 / 42	19 / 27 / 37 / 42	29 / 34 / 42 / 47	29 / 34 / 42 / 47
27 / 35 / 42	27 / 35 / 42	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
60	60	65	65
1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
15	15	15	20
4 x 1,0 (z jed. zewn.)	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	895 x 307 x 235
10,0	10,0	12,5	12,5
30	30	30	30
P09SND.U12A	P12SND.U12A	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
48 / 51	48 / 51	53 / 55	54 / 57
60	60	65	70
27	27	35	49
3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5
3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
10	10	10	15
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
R32	R32	R32	R32
0,730	0,730	1 050	1 150
0,493	0,493	0,710	0,780
20	20	20	30
675	675	675	675
43	43	43	85
Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
25	25	34,4	46,0
717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
TAK	TAK	TAK	TAK
NIE	NIE	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™



Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl

