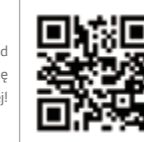


Ciesz się nowym poziomem świeżego powietrza

Zeskanuj kod
QR i dowiedz się
więcej!



AirCare Complete System™

LG DUALCOOL, LG ARTCOOL wnoszą świeżość natury do Twojego domu. Całkowicie nowy system AirCare Complete wykorzystuje proces filtracji z UVnano™ i jonizatorem, który usuwa drobny kurz, a nawet bakterie, zapewniając, że powietrze, którym oddychasz, jest zawsze świeże. Oddychaj naturą - bezpośrednio w domu.

ART COOL™ MIRROR

Auto oczyszczanie

Automatycznie osusza wilgoć zgromadzoną w urządzeniu, aby zapobiec tworzeniu się brudnych i szkodliwych cząsteczek.

Filtr wstępny

Od samego początku zatrzymuje duże cząsteczki kurzu.

Allergy Filter

Pozbądź się czynników wywołujących alergie, takich jak unoszące się w powietrzu roztocza kurzu domowego.

UVnano™

Utrzymuje czysty wentylator w 99,99% od bakterii z lampą LED UV, aby zapewnić świeże i czyste powietrze.

Plasmaster™ Ionizer⁺

Zapewnij sobie chłód i zadbaj o zdrowe powietrze, usuwając 99,9%* przywierających do niego bakterii i dezodorując je.

DUALCOOL™ DELUXE

Auto oczyszczanie

Automatycznie osusza wilgoć zgromadzoną w urządzeniu, aby zapobiec tworzeniu się brudnych i szkodliwych cząsteczek.

Filtr wstępny

Od samego początku zatrzymuje duże cząsteczki kurzu.

Allergy Filter

Pozbądź się czynników wywołujących alergie, takich jak unoszące się w powietrzu roztocza kurzu domowego.

UVnano™

Utrzymuje czysty wentylator w 99,99% od bakterii z lampą LED UV, aby zapewnić świeże i czyste powietrze.

Plasmaster™ Ionizer⁺

Zapewnij sobie chłód i zadbaj o zdrowe powietrze, usuwając 99,9%* przywierających do niego bakterii i dezodorując je.

Mocne chłodzenie

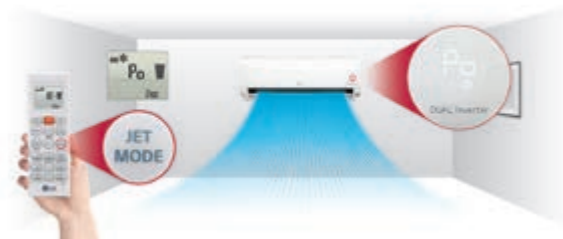
Klimatyzatory LG zapewniają optymalny nawiew powietrza z dużą prędkością, co umożliwia szybsze schłodzenie pomieszczenia oraz równomierne rozprowadzenie powietrza we wszystkich kierunkach.

※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu. ※ W zależności od warunków testu.

Jak to działa

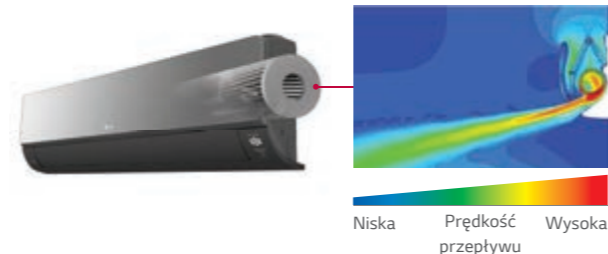
Tryb "Jet Cool"

Zaledwie jednym kliknięciem na 30 minut można obniżyć temperaturę wypływającego powietrza do 18°C.



Większa wydajność

Dzięki redukcji zawirowań zmniejszających przepływ powietrza oraz poprzez zwiększenie średnicy wentylatora, ilość nawiewanego powietrza zwiększyła się do 13,0 m³/min.



Skuteczne ogrzewanie

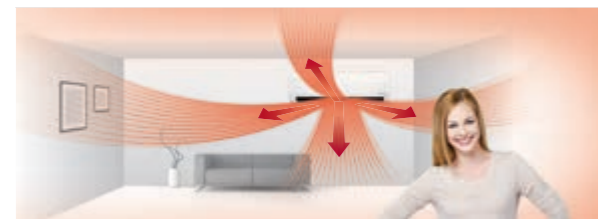
Klimatyzatory pokojowe LG są w stanie ogrzać w krótszym czasie większe pomieszczenia, zapewniając użytkownikowi komfortowe warunki, a jednocześnie zużywając przy tym mniej energii.

※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu. ※ W zależności od warunków testu.

Jak to działa

4-stronny automatyczny nawiew powietrza (Proste sterowanie nawiewem)

Funkcja 4-stronnego automatycznego nawiewu powietrza dostosowuje jego przepływ na podstawie warunków otoczenia, zapewniając optymalne rozprowadzenie ciepłego powietrza w mieszkaniu i umożliwiając szybkie jego ogrzanie.



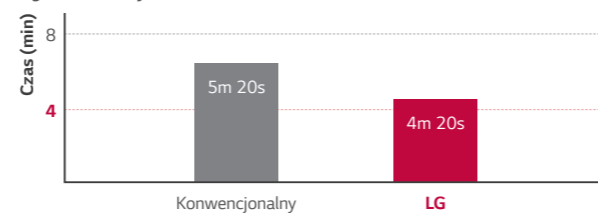
Kąt nawiewu powietrza w pionie

Podczas ogrzewania żaluzje wylotu powietrza kierują je w dół, aby w pomieszczeniu utrzymać przyjemną i jednolitą temperaturę.



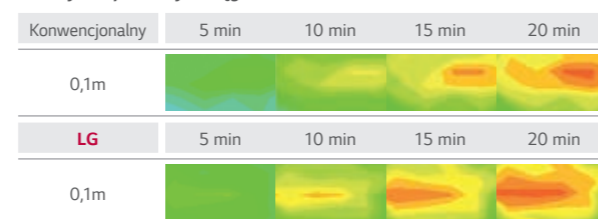
Korzyści i wyniki testu

Ogrzewanie szybsze o 22%



※ Warunki testu:
Temperatura zewnętrzna: 7°C / temperatura wewnętrzna: 12°C
Wilgotność: 87% / Zdalne sterowanie: 30°C, ust. prędk. Power

Zmiany temperatury w ciągu 20 minut



※ Warunki testu:
Temperatura zewnętrzna: 7°C / temperatura wewnętrzna: 12°C
Wilgotność: 87% / Zdalne sterowanie: 30°C, ust. prędk. Power



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

Kombinacja Single

MODEL			9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			A09FT.NSF	A12FT.NSF
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	3,20	3,50
			658 / 831	1,050 / 1,108
EER			3,80	3,33
SEER			6,80	6,60
Obciążenie chłodnicze ERP			2,50	3,50
COP			3,97	3,61
SCOP			4,00	4,00
Obciążenie grzewcze ERP			2,70	2,70
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++
	Ogrzewanie		A+	A+
Skala od A+++ do D				
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		129	186
	Ogrzewanie		945	945
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Ogrzewanie	N / Ś / W	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		60	60
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W / Maks. (Power)	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
Wydajność osuszania			1,1	1,3
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	1,10 / 3,20 / 6,00	1,10 / 4,90 / 6,00
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	1,10 / 4,10 / 7,00	1,10 / 5,10 / 7,00
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie	Nom.	3,20 / 4,10	4,90 / 5,10
Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			15	15
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary		mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Ciężar netto		kg	14,4	14,4
Moc silnika wentylatora		W	16,7	16,7
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			A09FT.UL2	A12FT.UL2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks.	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	-10 / 24	-10 / 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	Wysoka	51 / 51	51 / 51
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	65	65
Przepływ powietrza		Wysoka	35	35
Przewody zasilające		N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min. - Maks.	3 / 20	3 / 20
	Różnica wysokości	Maks.	10	10
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Skropliny		Średnica zewn.	21,5	21,5
	Typ		R32	R32
Czynnik chłodniczy		kg	0,800	0,800
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m	t-CO ₂ eq	0,540	0,540
	Dawka dodatkowa	g/m	20	20
WSP			675	675
Moc silnika wentylatora		W	43	43
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto		kg	34,4	34,4
Wymiary		(S x W x G) mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
AKCESORIA I INNE				
Kompatybilność z systemem Multi Split			-	-
PI 485			TAK	TAK
Dry Contact			TAK	TAK
Sterownik przewodowy			-	-

※ 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.