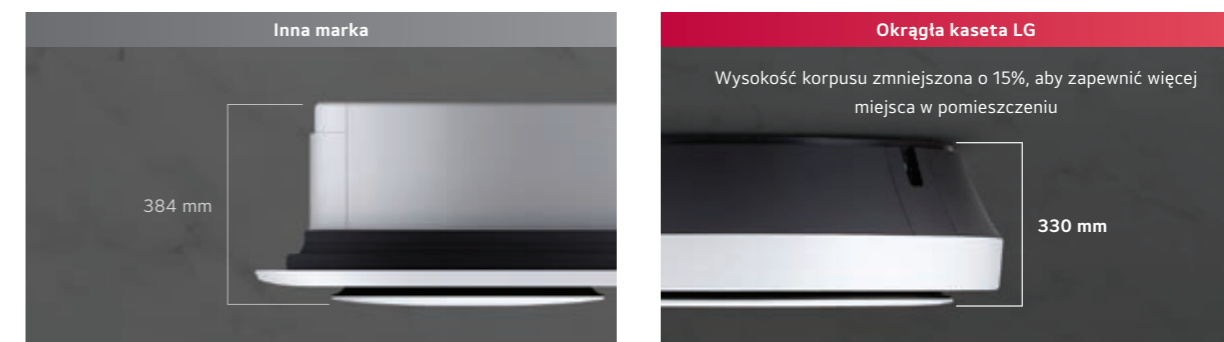


KASETA OKRĄGŁA



Smukła i kompaktowa konstrukcja

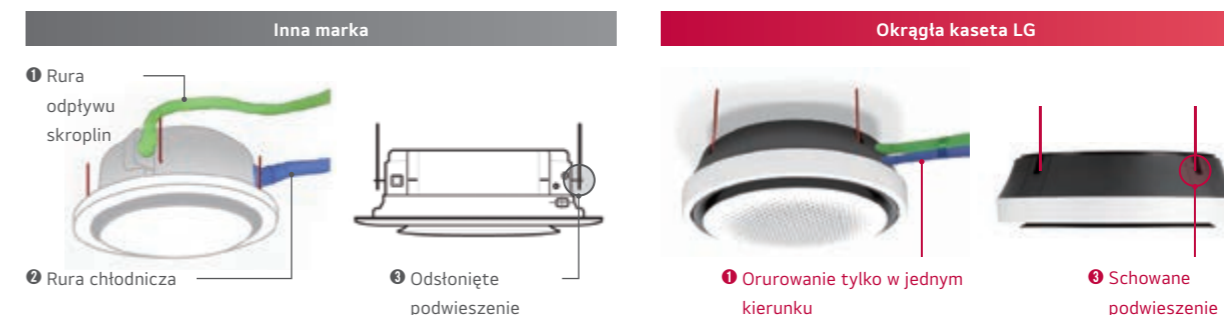
Mniejsza wysokość jednostki aby zaoszczędzić miejsce i zmaksymalizować otwartość przestrzeni wewnętrznej.



※ Produkt: 11 / 13,4 kW

Minimalna ekspozycja

Rury chłodnicze i odpływu skroplin są łączone w jednym miejscu, aby zminimalizować ekspozycję. Pokrywy wieszaków ukrywają instalacje, aby nadać im estetyczny wygląd i nie zaburzać wystroju wnętrza.



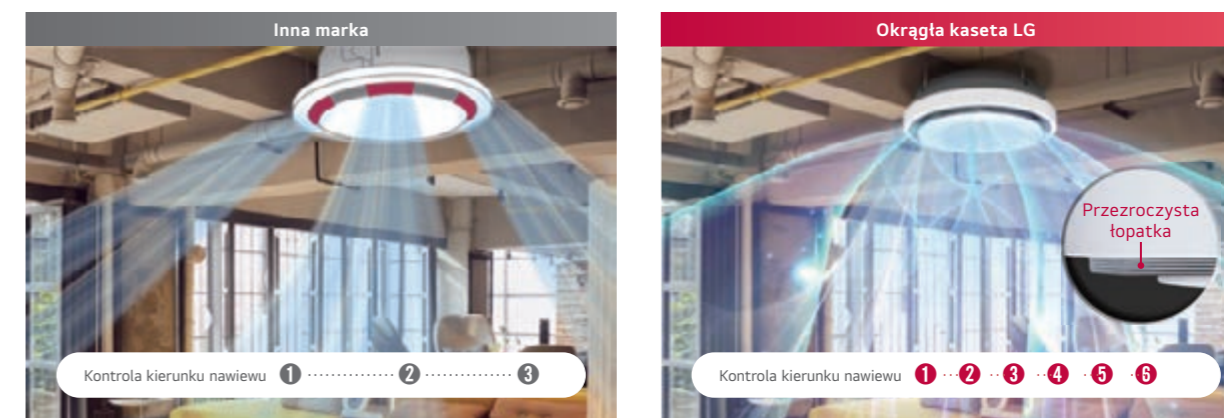
PINUP
DESIGN AWARDS

Ten klimatyzator zachwyca wyrafinowanym designem oraz koncepcją zastosowania, która łączy nowoczesną technologię z łatwą i komfortową obsługą.

※ Nagroda za wzornictwo Red Dot Design Award: najważniejsze międzynarodowe konkursy projektowe na świecie, German Design Association (2019) PIN UP Design Award: Korea Industrial Designers Association (Ministerstwo Handlu, Przemysłu i Energii) (2018)

6-stopniowe sterowanie nawiewem

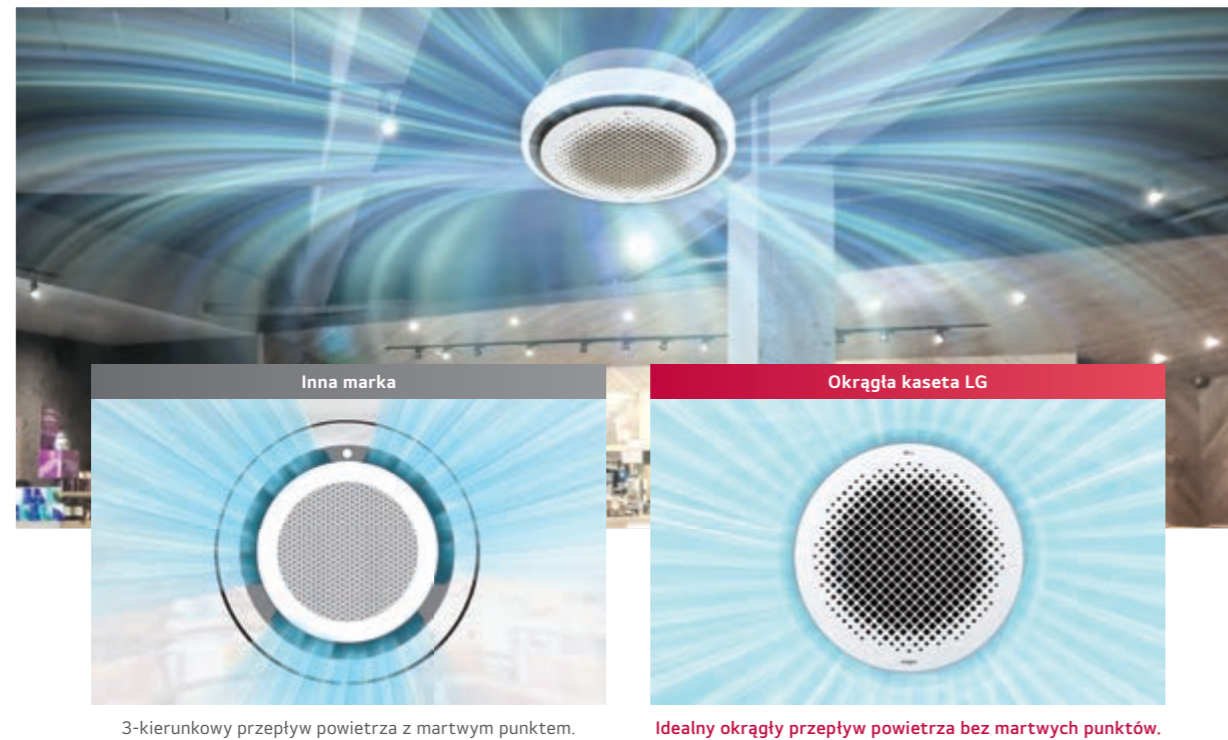
Dzięki specjalnej łopatkę nawiewu zapewniającej precyzyjną 6-stopniową kontrolę, możesz nawiewać chłodne lub ciepłe powietrze, gdziekolwiek chcesz.



※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
 ※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu lub kombinacji jednostki wewnętrznej / zewnętrznej.

Doskonały okrągły przepływ powietrza

Idealny przepływ powietrza bez martwych punktów oraz możliwość indywidualnego sterowania czterema topatkami.



3-kierunkowy przepływ powietrza z martwym punktem.

Idealny okrągły przepływ powietrza bez martwych punktów.

Cicha praca

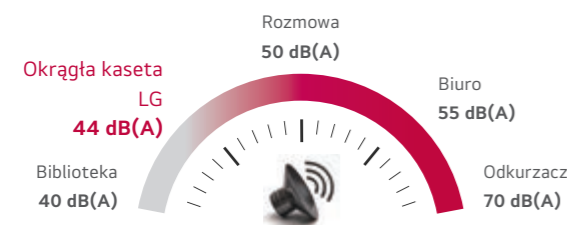
Okrągła kasetka LG sprawia, że środowisko wewnętrzne jest cichsze.

Ciężenie akustyczne

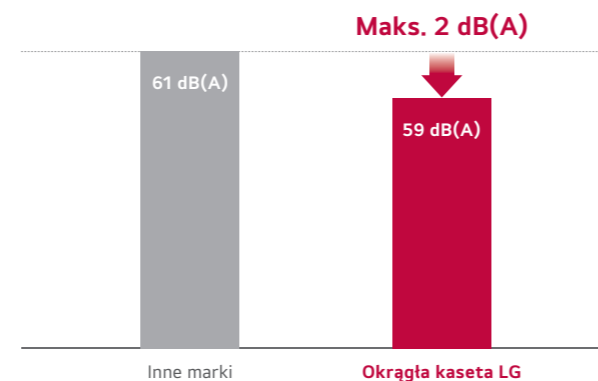


Normalna konwersacja
Poziom hałasu 50 dB(A)

Biblioteka
Poziom hałasu 40dB(A)



Moc akustyczna



Poziomy głośności chłodzenia dB(A)

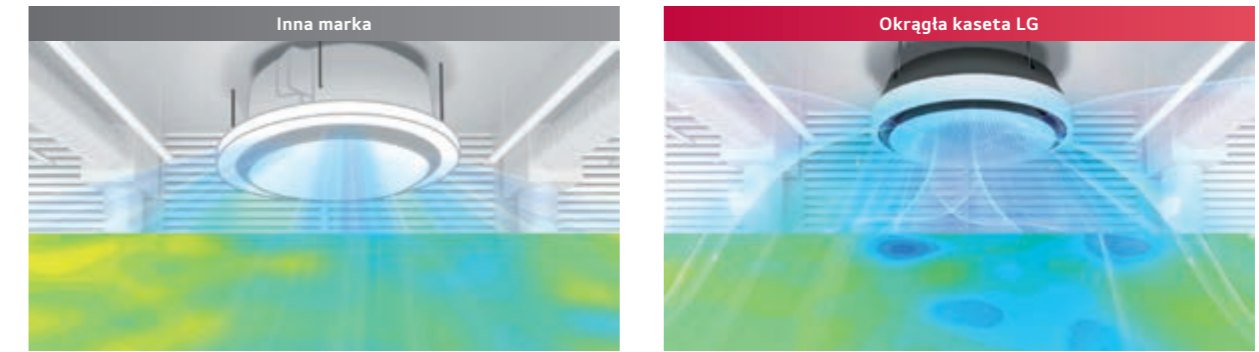
Inne marki	Okrągła kasetka LG
61	Maks. 59

※ Wartość oparta na poziomie ciśnienia akustycznego (chłodzenie), model 11,0 kW

※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
 ※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu lub kombinacji jednostki wewnętrznej / zewnętrznej.

Chłodzenie szybsze o 30%

Większy przepływ powietrza, szybkość chłodzenia jest większa o 30%.



Czas osiągnięcia ustawionej temperatury 18 minut (wysokość 1,1m)

Czas osiągnięcia ustawionej temperatury 12 minut (wysokość 1,1m)

※ Na podstawie wyników testów przeprowadzonych w komorze LG, ta ilustracja ma pomóc klientom w zrozumieniu.
 Środowisko eksperymentalne: wysokość 3,2 m, tryb chłodzenia, duże natężenie przepływu, poziomy kierunek przepływu powietrza, temperatura początkowa: 33°C, temperatura nastawy 26°C.

Zewnętrzna skrzynka sterownicza

Skrzynka sterownicza jest umieszczona z boku, co zapewnia wygodne okablowanie i instalację.



Nie wygodna instalacja

Skrzynka sterownicza wewnątrz / trudny dostęp

Wygodna instalacja

Skrzynka sterownicza wewnątrz / łatwy dostęp

Wbudowany czujnik wilgotności

Czujnik wilgotności jest standardowo wbudowany, więc funkcja komfortowego chłodzenia jest możliwa bez oddzielnego pilota przewodowego.



Proste ustawienia

- Kilukrotnie nacisnąć przycisk „Funkcja”, aż pojawi się ikona „komfortowego chłodzenia”.



Przycisk „Funkcje”

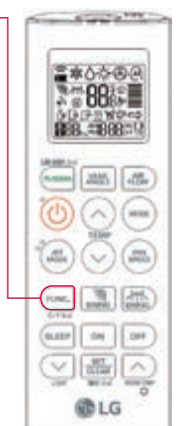


Ikona komfortowego chłodzenia

- Nacisnąć przycisk „Set”



Przycisk wyboru



※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
 ※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu lub kombinacji jednostki wewnętrznej / zewnętrznej.

STANDARD INVERTER (R32)

Szeroki zakres zastosowań dla rezydencji premium i powierzchni biurowych

- Idealny okrągły przepływ powietrza bez martwych punktów.
- Kompaktowa konstrukcja i minimalna ekspozycja pozwalają zaoszczędzić miejsce, dzięki czemu wnętrze ma bardziej przestronny, harmonijny i estetyczny wygląd.
- Opcjonalny zestaw oczyszczania powietrza zapewniający zdrowe i higieniczne środowisko (Łatwy w obsłudze i konserwacji system oczyszczania powietrza z filtrem elektrostatycznym, filtrem PM1.0 (usuającym drobny pył), filtrem dezodoryzującym i jonizatorem)
- 6-stopniowe sterowanie nawiewem: dzięki specjalnej topatce nawiewu zapewniającej precyzyjną 6-stopniową kontrolę, możesz nawiewać chłodne lub ciepłe powietrze, gdziekolwiek chcesz.
- Czujnik wilgotności jest standardowo wbudowany, więc funkcja komfortowego chłodzenia jest możliwa bez oddzielnego pilota przewodowego.
- Inteligentny czujnik (czujniki temperatury + czujnik ciśnienia) umożliwia szybsze osiągnięcie pożądanej temperatury wewnętrznej.
- Aplikacja mobilna LGMV (Monitoring View) pomaga inżynierom w łatwej kontroli i monitorowaniu urządzeń przy użyciu smartfona.
- Zakres pracy (ogrzewanie): -25°C ~ 18°C (min./maks.)



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

KOMBINACJA				36	48
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3.80 / 11.00 / 12.54	5.40 / 13.40 / 15.68
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4.30 / 12.20 / 13.39	6.20 / 15.50 / 17.52
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0.50 / 3.06 / 3.98	0.90 / 4.39 / 5.71
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0.50 / 3.13 / 4.26	0.90 / 4.56 / 5.56
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	5.20 / 5.30	7.00 / 7.30
EER / COP			kWh/kWh	3.60 / 3.90	3.05 / 3.40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.80 / 4.30	6.50 / 4.30
Wydajność projektowa	Chłodzenie przy 35°C		kW	11.0	13.4
	Ogrzewanie przy -10°C		kW	9.0	9.0
Efektywność energetyczna przestrzeni sezonowej			% / %	-	257.0 / 169.0
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		-	A++ / A+	- / -
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	566 / 2,931	1,237 / 2,931
Wydajność osuszania			l/h	4.27	5.65
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. wewn.*	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50 / 50	52 / 53
Poziom mocy akustycznej jedn. wewn.	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	66 / -	69 / 69
Przyłącza rur	Ciecz / gaz	Średn. zewn.	mm (cale)	Ø9.52 (3/8) / Ø15.88 (5/8)	Ø9.52 (3/8) / Ø15.88 (5/8)
	Rodzaj przyłącza		-	Kielichowe	Kielichowe
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C	-20 / 52	-20 / 52
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C	-25 / 18	-25 / 18
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				UT36F.NYO	UT48F.NYO
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Pobór mocy (jedn. wewn.)		W / Ś / N	W	90 / 66 / 48	125 / 90 / 66
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	25.0 / 21.0 / 19.0	29.0 / 25.0 / 21.0
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
Masa	Korpus		kg	30.0	30.0
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	44.0 / 40.0 / 38.0	47.0 / 44.0 / 40.0
	Ogrzewanie	W / Ś / N	dB(A)	47.0 / 43.0 / 40.0	49.0 / 46.0 / 42.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	59	60
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	-	62
Przyłącza rur	Rura odprowadzająca skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				UUD3.U30	
Zasilanie			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	
Zabezpieczenie		Min.	A	20	
Przewody zasilania (z uziemieniem)			N x mm²	5C x 2.5	
Wymiary	Netto	S x W x G	mm	950 x 1,380 x 330	
Masa	Netto		kg	85.0	
Sprężarka	Typ		-	LG Inverter Scroll	
	Typ / GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)		-	R32 / 675	
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna / t-CO ₂ eq		kg	3.0 / 2.025	
	Maks. długość orurowania bez dodatkowej ilości czynnika		m	20	
	Dawka dodatkowa		g/m	40	
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom.	m³/min x N	55 x 2	
Całkowita długość instalacji		Min. / Maks.	m	5 / 85	
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	30	

*: Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

Uwaga:

1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Wydajności zmierzone w następujących warunkach (zgodnie z normą EN14511)

- Chłodzenie: temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB), temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)

- Ogrzewanie: temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB), temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)

- Standardowa długość rury, różnica wysokości między jednostką zewnętrzną i jednostką wewnętrzną wynosi 0 m.

3. Wartości poziomów głośności są mierzone w komorze pomiaru hałasu zgodnie z normą. Dlatego wartości te zależą od warunków otoczenia i mogą się różnić w rzeczywistości.

4. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

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

※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu lub kombinacji jednostki wewnętrznej / zewnętrznej.

KANAŁOWE

