

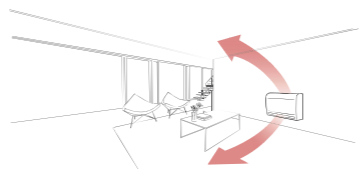
Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu

W trybie chłodzenia żaluzje ustawiają się w górnym położeniu, aby kierować nawiew powietrza w kierunku sufitu. Podczas ogrzewania żaluzje kierują ciepłe powietrze w dół, aby uzyskać równomierną temperaturę pomieszczenia, zwłaszcza przy podłodze.

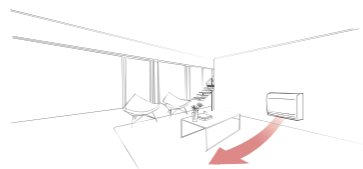
Chłodzenie



Ogrzewanie (tryb normalny)



Ogrzewanie (tryb ogrzewania podłogowego)



Szybkie ogrzewanie podłogi

Konsole charakteryzują się potężną wydajnością i skutecznością ogrzewania. W trybie ogrzewania podłogowego zapewniają szybkie ogrzanie podłogi i osiągnięcie żądanej temperatury pomieszczenia.

	Firma A	Grzejnik elektryczny	LG	LG Tryb ogrzewania podłogowego
21°C				
15°C				
Czas ogrzewania (13°C - 21°C)	12 minut 30 sekund	50 minut	9 minut 30 sekund	8 minut 40 sekund

(Warunki testu: Temp zadana 23°C, temp. wewn. 13°C, temp. zewn. 7°C)

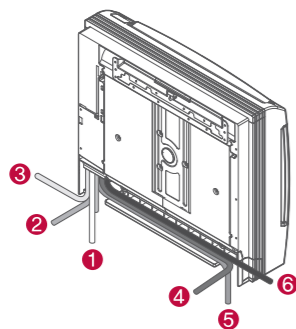
5-stopniowe sterowanie nawiewem

Istnieje 5 różnych pozycji sterowania kierunkiem przepływu powietrza.

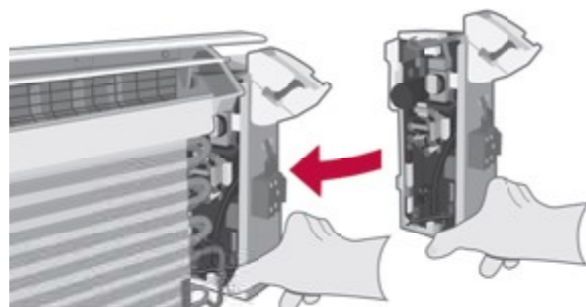


Łatwa instalacja i obsługa

6 różnych możliwości instalacji orurowania.



Łatwo wysuwana płytki PCB.



STANDARD INVERTER (R32)

UQ09F / UQ12F / UQ18F



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

UUA1.ULO

UUB1.U20



KOMBINACJA			9	12	18
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. kW	1,5 / 2,6 / 3,4	1,5 / 3,5 / 4,0	2,0 / 5,0 / 5,8
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. kW	1,6 / 3,1 / 3,9	1,6 / 4,0 / 4,3	2,0 / 4,9 / 5,4
Pobór mocy (Zestaw)	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. kW	0,30 / 0,65 / 0,91	0,30 / 1,00 / 1,46	0,40 / 1,75 / 2,45
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. kW	0,30 / 0,74 / 1,08	0,30 / 1,05 / 1,58	0,30 / 1,56 / 2,11
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom. A	2,9	4,4	8,3
	Ogrzewanie	Nom. A	3,3	4,7	8,0
EER / COP		kWh/kWh	4,00 / 4,20	3,50 / 3,80	2,85 / 3,14
SEER / SCOP		kWh/kWh	6,5 / 4,0	6,4 / 4,0	5,8 / 3,8
	Chłodzenie przy 35°C	kW	2,6	3,5	5
Obciążenie cieplne	Chłodzenie przy 35°C	kW	2,6	3,5	5
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	2,8	3	3,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
	Roczne zużycie energii	kWh	140 / 980	191 / 1 050	302 / 1 396
Wydajność osuszania		l/h	0,7	1,3	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego j. zew.	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom. Nom. dBA	49 / 52	49 / 52	47 / 52
	Poziom mocy akustycznej j. zew.	Chłodzenie	Nom. Nom. dBA	65	65
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)
	Gas	mm (cale)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 12,7 (1/2)
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min - Maks. °C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Ogrzewanie	Min - Maks. °C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Zasilanie		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Pobór mocy (jedn.wewn.)		W / Ś / N W	37 / 30 / 25	44 / 39 / 35	44 / 39 / 35
Przepływ powietrza		W / Ś / N m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	8,5 / 6,7 / 5,0	10,1 / 8,6 / 7,2
Wymiary	Korpus	S x W x G mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Ciężar netto	Korpus	kg	16,3	16,3	16,3
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
	Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks. dB(A)	59	59
Przyłącza rur	Skropliny	średn. zew./ średn. wew. mm	Φ 16,7 / 12,2	Φ 16,7 / 12,2	Φ 16,7 / 12,2
Przewody sterowania		N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE			UUA1.ULO	UUB1.U20	
Zasilanie		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Zabezpieczenie	Min	A	15	20	
Przewody zasilające		N x mm²	3 x 2,5	3 x 4,0	
Wymiary		S x W x G mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Ciężar netto		kg	33,3	44,5	
Sprężarka	Typ	-	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Typ	-	R32	R32	
	GWP	-	675	675	
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna (do długości 7,5m)	kg	1,0	1,2	
	t-CO ₂ eq.	-	0,675	0,81	
	Dodatkowa ilość (powyżej 7,5m)	g/m	20	20	
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom. m³/min	28 x 1	50 x 1	
Całkowita długość orurowania	Min / Maks.	m	5 / 30	5 / 30	
Różnica wysokości	jedn. wew. - jedn. zew.	Maks. m	30	30	

Uwaga:

- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
 - 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 0m.
- Wartości poziomów głośności są mierzone w komorze pomiaru hałasu zgodnie ze standardem. Dlatego wartości te zależą od warunków otoczenia i mogą się różnić w rzeczywistości
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).