

—  
**KONSOLE**

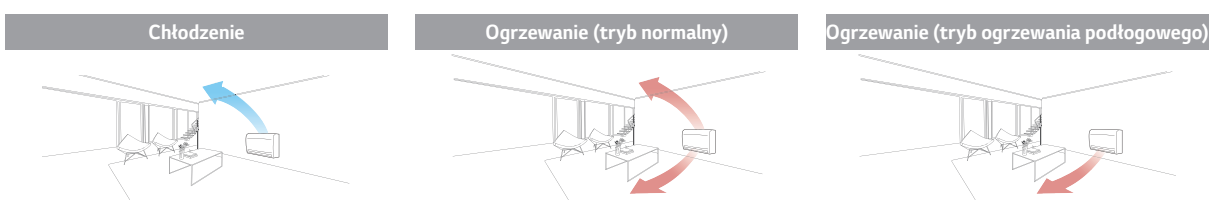


NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE: KOMERCYJNE SPLIT

# KONSOLE

## 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.



## Szybkie ogrzewanie podłogi

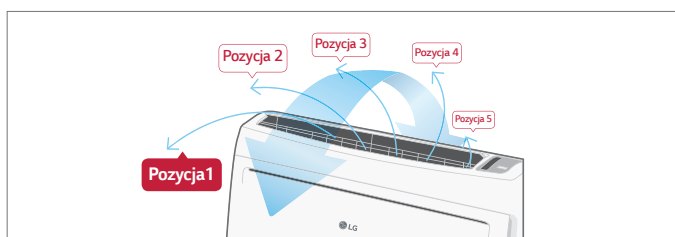
Konsole charakteryzują się potężną wydajnością i skutecznością ogrzewania. W trybie ogrzewania podłogowego zapewniają szybkie ogrzanie podłogi i osiągnięcie żądanej temperatury pomieszczenia.

		Firma A	Grzejnik elektryczny	LG	LG Tryb ogrzewania podłogowego
27°C	W pionie				
	W poziomie				
15°C					
<b>Czas ogrzewania (13°C - 21°C)</b>		12 minut 30 sekund	50 minut	<b>9 minut 30 sekund</b>	<b>8 minut 40 sekund</b>

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

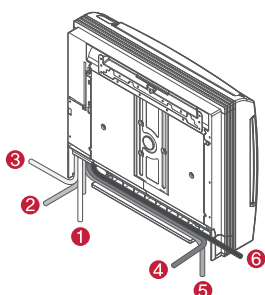
## 5-stopniowe sterowanie nawiewem

Istnieje 5 różnych pozycji sterowania kierunkiem przepływu powietrza.

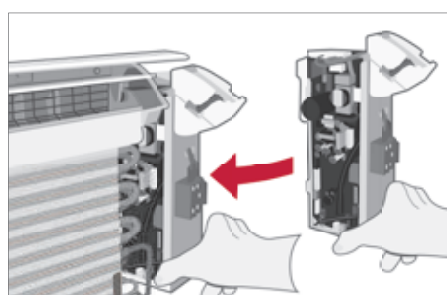


## Łatwa instalacja i obsługa

6 różnych możliwości instalacji orurowania.



Łatwo wysuwana płytka PCB.



## DANE TECHNICZNE: KOMERCYJNE SPLIT

# KONSOLE



### STANDARD INVERTER (R410A)

CQ09  
CQ12  
CQ18

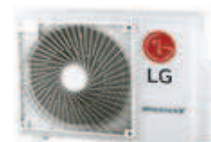


LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

UU09W  
UU12W



UU18W



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CQ09.NA0	CQ12.NA0	CQ18.NA0
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 2,6 / 3,4	1,4 / 3,5 / 3,7	2,2 / 5,0 / 5,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,4 / 3,1 / 4,2	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 4,8 / 5,8
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C		Maks.	3,4	3,6	4,9
	Chłodzenie	Nom.	kW	0,64	1,06	1,55
Pobór mocy (zestaw)	Ogrzewanie		Nom.	0,74	1,08	1,50
	Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	20	30	40
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	3,42 / 3,87	5,02 / 5,03	7,0 / 6,9
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,98	3,30	3,23
COP				4,19	3,70	3,20
SEER				5,11	5,31	6,2
SCOP				3,81	3,81	3,81
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	2,8	3,0	3,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A++ do E		A / A	A / A	A++ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	172 / 1 032	231 / 1 105	282 / 1 396
	Ciecz	mm (cale)		Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Skropliny		średn. zewn. / średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza			m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / S / N	dB(A)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		Maks.	53	56	60
Wydajność osuszania			l/h	1,2	1,4	2,3
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	14,0	14,0	14,0

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU09W.ULO	UU12W.ULO	UU18W.UE4	
Sprężarka	Rodzaj			Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przepływ powietrza	Chłodzenie		Nom.	32	32	50	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie		Nom.	47	47	47	
	Chłodzenie		Maks.	48	48	52	
Poziom mocy akustycznej			Maks.	56	57	63	
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	
Ciężar netto			kg	32,0	32,0	44,6	
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A	R410A	
	Dawka		g	1 000	1 000	1 300	
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20	
	GWP		-	2 087,5	2 087,5	2 087,5	
Zakres pracy (temp. zewn.)	TCO2eq		-	2,1	2,1	2,7	
	Chłodzenie		Min.-Maks.	°C DB	-10 / 43	-10 / 43	-15 / 48
	Ogrzewanie		Min.-Maks.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
	Zasilanie		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Zabezpieczenie			A	15	15	20	
Całkowita długość orurowania	Min.-Maks.		m	5 / 15	5 / 15	5 / 30	
Różnica wysokości	jedn. wewn.	Maks.		10	10	30	
	jedn. zewn.						
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	

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

2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.

3. 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)

4. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

5. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).