

KOMERCYJNE SPLIT

# KONSOLE



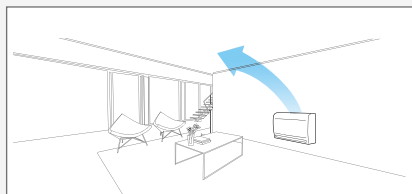
# KONSOLE

## Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu

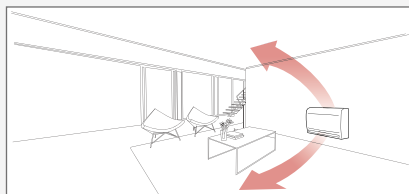
W trybie chłodzenia żaluzje ustawiają się w górnym położeniu, aby kierować nawiew powietrza w kierunku sufitu.

Podczas ogrzewania żaluzje kierują ciepłe powietrze w dół, aby uzyskać równomierną temperaturę pomieszczenia, zwłaszcza przy podłodze.

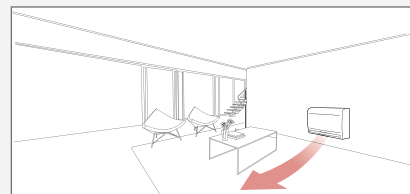
### Chłodzenie



### Ogrzewanie (tryb normalny)



### Ogrzewanie (tryb ogrzewania podłogowego)



## Szybkie ogrzewanie podłogi

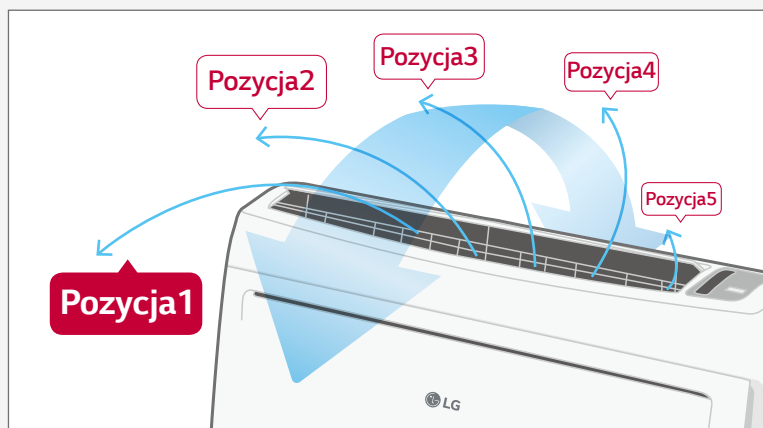
Konsole charakteryzują się potężną wydajnością i skutecznością ogrzewania. W trybie ogrzewania podłogowego zapewniają szybkie ogrzanie podłogi i osiągnięcie żądanej temperatury pomieszczenia.

	Firma A	Grzejnik elektryczny	LG	LG Tryb ogrzewania podłogowego
27°C				
W pionie				
15°C				
W poziomie				
<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

Szeroka pięciostopniowa regulacja nawiewu powietrza wertykalnie pozwala na precyzyjne ustawienie nawiewu powietrza.



# KONSOLE

## Zdrowsze powietrze (3 etapowy system filtrowania powietrza)



### 1. Zaawansowany filtr wstępny:

Antybakteryjny filtr wstępny wyłapuje przede wszystkim duże cząstki kurzu, pleśni i roztocza.



### 2. Filtr antyalergiczny:

Filtr składa się z enzymu rozkładającego alergeny, apatytu oraz spoiw organicznych i nieorganicznych. Gdy powietrze przepływa przez niego, alergeny przyczepiają się do filtra, który je dezaktywuje.

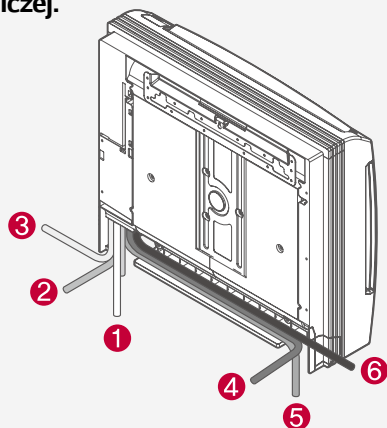


### 3. Plazmowy generator jonów:

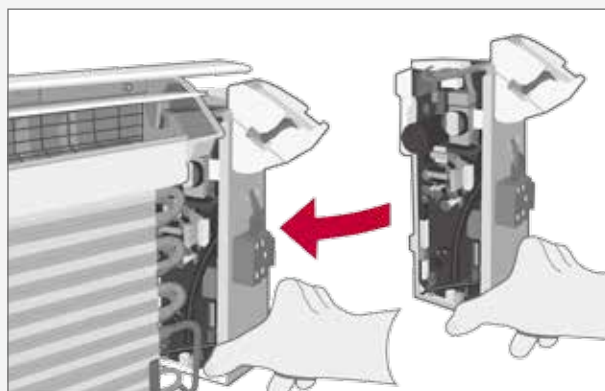
Generator plazmowy emituje około 1,2 mln sterylizujących jonów i przechwytuje niektóre niebezpieczne substancje przenoszone w powietrzu.

## Łatwa instalacja i obsługa

6 różnych możliwości prowadzenia instalacji chłodniczej.



Łatwo wysuwana elektronika jednostki.



Standard Inverter.

# KONSOLE

CQ09 / CQ12 / CQ18



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CQ09.NAO	CQ12.NAO	CQ18.NAO
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.	kW	3,4	3,6	4,9
	Chłodzenie	Nom.	kW	0,64	1,06	1,55
Pobór mocy (zestaw)	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,74	1,08	1,50
	Chłodzenie	Nom.	W	20	30	40
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	W	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			A / A	A / A	A++ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	172 / 1 032	231 / 1 105	282 / 1 396
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)
	Szkropliny	średnica zewn./ wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza		Wysoki/ Średni/ Niski	m³/min	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/ Średni/ Niski	dBA	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	53	56	60
Wydajność osuszania			l/h	1,2	1,4	2,3
Wymiary	Korpus	Szer. x wys. x głęb.	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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE4
Sprężarka	Typ			Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	32	32	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	47	47
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	48	52
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	56	57	63
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.			mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Ciężar netto				kg	32,0	32,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A
	Ładunek fabryczny			g	1 000	1 000
	Doładowanie, powyżej 7,5m			g/m	20	20
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 - 43	-10 - 43	-15 - 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C W/B	-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 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Zabezpieczenie			A	C-16	C-16	C-20
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 - 15	5 - 15	5 - 30
Różnica wysokości	jedn. wewn.- jedn. zewn.	Maks.	m	10	10	30
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 wewnętrzną 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 suchy termometr (DB) / 19°C mokry termometr (WB) - Temp. zewn. 35°C suchy termometr (DB) / 24°C mokry termometr (WB) Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C suchy termometr (DB) / 15°C mokry termometr (WB) - Temp. zewn. 7°C suchy termometr (DB) / 6°C mokry termometr (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 (R410A).