

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/klimatyzator-kanalowy-lg-cm18-p-908.html>

# Klimatyzator Kanałowy LG CM18

Cena brutto	<b>5 996,25 zł</b>
Cena netto	<b>4 875,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>CM18</b>

## Opis produktu

Jednostka wewnętrzna				CM18.N14
Wydajność	Chłodzenie	Min./nom./max	kW	2,0 / 5,0 / 5,4
	Grzanie	Min./nom./max	kW	2,4 / 6,0 / 6,6
Wydajność w niskich temp.	Grzanie -7°C	Max	kW	5,4
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	1,56
	Grzanie	Nom.	kW	1,66
Pobór mocy (j. wewn.)		Min./nom./max (przy 25Pa)	W	50 / 80
		Min/Max (przy 147Pa)	W	90 / 160
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	Nom.	A	6,3 / 7,2
Zasilanie			øV/Hz	1 / 220-240 / 50
EER				3,42
COP				3,61
SEER				5,11
SCOP				3,81
Obciążenie cieplne (@-10°C)			kW	3,8
Klasa sezonowej wydajn. ener	Chłodzenie/Grzanie		A / A	339 / 1396
Roczne zużycie energii	Chłodzenie/Grzanie		kWh	339 / 1396
Przyłącza rur	Ciecz		mm(cale)	ø 6,35 (1/4)
	Gaz		mm(cale)	ø 12,7 (1/2)
	Skropliny	Śr. zewn./wewn.	mm	32 / 25
Przepływ powietrza		Wys./śr./nis.	m <sup>3</sup> /min	16,5 / 14,5 / 13,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./śr./nis.	dBA	34 / 32 / 30
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	59
Osuszanie			l/h	2,0
Wymiary	Obudowa	Szer.xwys.xgł.	mm	900 × 270 × 700
Waga	Obudowa		kg	23,8
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min.~Max	mmAq(Pa)	2,5~15(25~147)



## Technologia E.S.P. (Liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego)

Precyzyjna kontrola ilości nawiewanego powietrza za pomocą sterownika przewodowego jest możliwa dzięki technologii E.S.P. Silnik BLDC może kontrolować prędkość wentylatora i ilość powietrza dopasowując spręż do warunków instalacji. Technologia E.S.P. eliminuje konieczność instalowania dodatkowych akcesoriów do precyzyjnej regulacji przepływu powietrza.



## Kontrola temperatury przy pomocy 2 czujników

Temperatura wewnątrz pomieszczenia może być kontrolowana za pomocą termostatów umieszczonych w sterowniku przewodowym oraz jednostce wewnętrznej. Pomiędzy sufitem a podłogą temperatura powietrza może się różnić, a 2 czujniki temperatury umieszczone na różnych wysokościach pozwalają precyzyjniej utrzymywać zadaną temperaturę, zapewniając maksymalnie komfortowe warunki w pomieszczeniu.



Automatyczny wybór optymalnej dla użytkownika temperatury wynikający z porównania pomiarów z 2 różnych czujników. Możliwy jest zatem wybór miejsca pomiaru temperatury (kod 04):

- 01: pomiar sterownika,
- 02: pomiar na czerpni,
- 03: pomiar ważony (dwa punkty).



## Jednoczesna praca w kilku pomieszczeniach

Dzięki zainstalowaniu komory rozdziału powietrza, kanałów spiro i kratki nawiewnych możliwa jest praca w trybie chłodzenia/grzania w kilku pomieszczeniach jednocześnie.



## Elastyczna

---

## instalacja

Konstrukcja nowego klimatyzatora kanałowego niskiego sprężu daje możliwość wyboru kierunku czerpania powietrza (z dołu lub z tyłu), w przeciwieństwie do modeli konwencjonalnych, które zasysają powietrze tylko z tyłu. W praktyce rozwiązanie pozwala na bardziej elastyczną instalację i oszczędność miejsca.



## Obniżona wysokość jednostek

Nowe niższe klimatyzatory kanałowe wysokiego sprężu marki LG stanowią doskonałe rozwiązanie w pomieszczeniach z ograniczoną powierzchnią instalacyjną.



## Maksymalizacja sprężu dyspozycyjnego (E.S.P.)

Nowe klimatyzatory kanałowe LG Standard Inverter niezależnie od swej wydajności charakteryzują się wyższym sprężem dyspozycyjnym (ESP) osiągającym poziom nawet 150Pa.



## Łatwy serwis i konserwacja

Nowe klimatyzatory kanałowe LG Standard Inverter niezależnie od swej wydajności charakteryzują się wyższym sprężem

---

dyspozycyjnym (ESP) osiągającym poziom nawet 150Pa.

