

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/centrala-rekuperacyjna-ecov-lg-lz-h025gba2-p-914.html>

# Centrala rekuperacyjna ecoV LG LZ-H025GBA2

Cena brutto	<b>9 785,88 zł</b>
Cena netto	<b>7 956,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>LZ-H025GBA2</b>

## Opis produktu

### LZ-H025GBA2



		LZ-H025GBA2	
Model			
Wydajność	m <sup>3</sup> /h	250	
Zasilanie	ø/V/Hz	1 / 220~240 / 50~60	
Tryb wymiany ciepła	Prędkość wentylatora	B. wys./Wys./Nis.	- BARDZO WYSOKI / WYSOKI / NISKI
	Prąd pracy	B. wys./Wys./Nis.	A 1,04 / 0,97 / 0,7
	Pobór mocy	B. wys./Wys./Nis.	W 110 / 105 / 75
	Przepływ powietrza	B. wys./Wys./Nis.	m <sup>3</sup> /h 250 / 250 / 150
	Spręż E.S.P.	B. wys./Wys./Nis.	Pa 150 / 130 / 110
	Wydajność zmiany temperatur	B. wys./Wys./Nis.	% 80 / 80 / 85
	Wydajność zmiany entalpii	Grzanie (B. wys./Wys./Nis.)	% 70 / 70 / 78
		Chłodzenie (B. wys./Wys./Nis.)	% 64 / 64 / 68
	Poziom hałasu (ciśn. akust., 1,5m)	B. wys./Wys./Nis.	dB(A) 32 / 28 / 21
Tryb obejścia	Prędkość wentylatora		- - / - / -
	Prąd pracy		A - / - / -
	Pobór mocy		W - / - / -
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h - / - / -
	Spręż E.S.P.		Pa - / - / -
	Poziom hałasu (ciśn. akust., 1,5m)		dB(A) - / - / -
Wymiennik ciepła	Typ		Krzyżowy
Waga		kg	32
Wymiary	S×W×D	mm	750 × 250 × 680
Praca w trybie kanałowym	Ilość	szt.	4
	Wymiary (ø)	mm	ø150
Wentylator nawiewu powietrza	Ilość	szt.	1
	Typ napędu	-	Bezpośredni

Model			LZ-H025GBA2
Wentylator odprowadzania powietrza	Ilość	szt.	1
	Typ napędu	-	Bezpośredni
Filtry	Ilość	szt.	2
	Typ	-	Zmywalny
	Wymiary (S×G×D)	mm	600 × 10 × 150



## Wymiennik ciepła wysokiej wydajności

Będąca sercem systemu wentylacji jednostka odzysku energii zapewnia wysoką wydajność i komfort przebywania w pomieszczeniach. Odzyskuje ona energię z usuwanego z pomieszczeń powietrza i przekazuje ją nawiewanemu, świeżemu powietrzu, nie dopuszczając do wymieszania się strumieni doprowadzanego i odprowadzanego powietrza.



## Współpraca z systemem klimatyzacji

Będąca sercem systemu wentylacji jednostka odzysku energii zapewnia wysoką wydajność i komfort przebywania w pomieszczeniach. Odzyskuje ona energię z usuwanego z pomieszczeń powietrza i przekazuje ją nawiewanemu, świeżemu powietrzu, nie dopuszczając do wymieszania się strumieni doprowadzanego i odprowadzanego powietrza.

- Istnieje możliwość instalacji urządzeń wentylacji jako części systemu klimatyzacji. W takim układzie jednostka ecoV może być sterowana indywidualnie.
- Wspólny układ systemu klimatyzacji i centrali wentylacyjnej ecoV wymaga użycia sterownika PQRCVSL0 lub PQRCVSL0QW.





## Skuteczny system wymiany powietrza

Jednostka ecoV jest w stanie całkowicie oddzielić strumień nawiewanego świeżego powietrza czerpanego z zewnątrz od zanieczyszczonego powietrza usuwanego z wentylowanych pomieszczeń. Skuteczne usuwanie zużytego powietrza z wnętrza (dzięki użyciu wentylatora typu sirocco oraz wysokiego ciśnienia statycznego) w połączeniu z filtracją nawiewanego powietrza zapewniają maksymalny komfort osobom przebywającym w wentylowanych pomieszczeniach.



## Technologia E.S.P. (liniowa kontrola ciśnienia dyspozycyjnego)

Dzięki zastosowaniu wentylatora BLDC, z regulowanym wysokim sprężem dyspozycyjnym, możliwe jest dostosowanie ilości powietrza w zależności od długości kanałów wentylacyjnych. Precyzyjne ustawienie wysokości ciśnienia umożliwia sterownik przewodowy, co w efekcie zwiększa elastyczność instalacji oraz ułatwia proces testów systemu wentylacji.



---

## Tryb szybkiej wentylacji

Tryb szybkiej wentylacji zapewnia w krótkim czasie wymianę zanieczyszczonego powietrza na świeże, jednocześnie eliminując efekt podciśnienia w pomieszczeniach, powstający w konwencjonalnych systemach wentylacji wyciągowej.

BRĄK  
ZDJĘCIA



## Kontrola stężenia CO<sub>2</sub> w powietrzu

Instalacja czujnika CO<sub>2</sub> umożliwia kontrolę stężenia dwutlenku węgla w wentylowanych pomieszczeniach. Po przekroczeniu określonego przez użytkownika stężenia CO<sub>2</sub> czujnik PES-CORVO uruchamia automatycznie centralkę wentylacyjną ecoV, dzięki czemu powietrze wewnątrz pomieszczeń zawsze pozostaje zdrowe i świeże.

BRĄK  
ZDJĘCIA

