

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/centrala-rekuperacyjna-ecov-lg-lz-h100gba2-p-918.html>

# Centrala rekuperacyjna ecoV LG LZ-H100GBA2

Cena brutto	<b>17 940,78 zł</b>
Cena netto	<b>14 586,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>LZ-H100GBA2</b>

## Opis produktu

### LZ-H100GBA2



Model	LZ-H100GBA2		
Wydajność	m <sup>3</sup> /h	1000	
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 3,41 / 2,91 / 1,76
	Pobór mocy	B. wys./Wys./Nis.	W 470 / 385 / 210
	Przepływ powietrza	B. wys./Wys./Nis.	m <sup>3</sup> /h 1000 / 1000 / 800
	Spręż E.S.P.	B. wys./Wys./Nis.	Pa 160 / 90 / 50
	Wydajność zmiany temperatur	B. wys./Wys./Nis.	% 75 / 75 / 78
	Wydajność zmiany entalpii	Grzanie (B. wys./Wys./Nis.) %	66 / 66 / 71
		Chłodzenie (B. wys./Wys./Nis.) %	61 / 61 / 66
	Poziom hałasu (ciśn. akust., 1,5m)	B. wys./Wys./Nis.	dB(A) 37 / 35 / 31
Tryb obejścia	Prędkość wentylatora		- BARDZO WYSOKI / WYSOKI / NISKI
	Prąd pracy		A 3,41 / 2,91 / 1,76
	Pobór mocy		W 470 / 385 / 210
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h 1000 / 1000 / 800
	Spręż E.S.P.		Pa 160 / 90 / 50
	Poziom hałasu (ciśn. akust., 1,5m)		dB(A) 37 / 35 / 31
Wymiennik ciepła	Typ		Krzyżowy
Waga		kg	60
Wymiary	S×W×D	mm	1062 × 365 × 1140
Praca w trybie kanałowym	Ilość	szt.	4
	Wymiary (ø)	mm	ø250
Wentylator nawiewu powietrza	Ilość	szt.	1

Model			LZ-H100GBA2
Wentylator odprowadzania powietrza	Typ napędu	-	Bezpośredni
	Ilość	szt.	1
Filtry	Typ napędu	-	Bezpośredni
	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 PQRCSL0 lub PQRCSLQW.





## 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.



## Praca w trybie obejścia

Tryb pracy jednostki ecoV (tryb wymiany ciepła / tryb obejścia) zmienia się automatycznie wraz ze zmianą temperatur panujących na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. (Tylko centrale wentylacyjne o wydajności 500 m<sup>3</sup>/h i większej)



---

## Dowolność instalacji

Możliwość instalacji w przeciwnych kierunkach górnej i dolnej części. Dzięki temu potrzebny jest wówczas tylko jeden otwór rewizyjny.

BRAK  
ZDJĘCIA



## Łatwy do wymiany i czyszczenia filtr

Aby uzyskać dostęp do filtra w celu jego wymiany lub czyszczenia, wystarczy jedynie zdjąć panel boczny jednostki ecoV i wysunąć wymiennik ciepła. (Tylko centrale wentylacyjne o wydajności 500 m<sup>3</sup>/h i większej)

BRAK  
ZDJĘCIA



---

## 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.

BRAK  
ZDJĘCIA



## 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.

BRAK  
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.

---

BRAK  
ZDJĘCIA

