

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/centrala-rekuperacyjna-ecov-lg-lz-h050gba2-p-916.html>

Centrala rekuperacyjna ecoV LG LZ-H050GBA2

Cena brutto	12 928,93 zł
Cena netto	10 511,33 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	LZ-H050GBA2

Opis produktu

LZ-H050GBA2



Model	LZ-H050GBA2		
Wydajność	m ³ /h	500	
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 1,92 / 1,58 / 0,79
	Pobór mocy	B. wys./Wys./Nis.	W 230 / 220 / 85
	Przepływ powietrza	B. wys./Wys./Nis.	m ³ /h 500 / 500 / 320
	Spręż E.S.P.	B. wys./Wys./Nis.	Pa 150 / 100 / 50
	Wydajność zmiany temperatur	B. wys./Wys./Nis.	% 75 / 75 / 79
	Wydajność zmiany entalpii	Grzanie (B. wys./Wys./Nis.)	% 72 / 72 / 77
		Chłodzenie (B. wys./Wys./Nis.)	% 70 / 70 / 75
	Poziom hałasu (ciśn. akust., 1,5m)	B. wys./Wys./Nis.	dB(A) 34 / 35 / 25
Tryb obejścia	Prędkość wentylatora		- B. WYSOKI / WYSOKI / NISKI
	Prąd pracy		A 1,92 / 1,58 / 0,79
	Pobór mocy		W 230 / 220 / 85
	Przepływ powietrza		m ³ /h 500 / 500 / 320
	Spręż E.S.P.		Pa 150 / 100 / 50
	Poziom hałasu (ciśn. akust., 1,5m)		dB(A) 34 / 35 / 25
Wymiennik ciepła	Typ		Krzyżowy
Waga			kg 44
Wymiary	S×W×D		mm 988 × 273 × 1014
Praca w trybie kanałowym	Ilość		szt. 4
	Wymiary (ø)		mm ø200
Wentylator nawiewu powietrza	Ilość		szt. 1

Model			LZ-H050GBA2
Wentylator odprowadzania powietrza	Typ napędu	-	Bezpośredni
	Ilość	szt.	1
Filtry	Typ napędu	-	Bezpośredni
	Ilość	szt.	2
	Typ	-	Zmywalny
	Wymiary (S×G×D)	mm	855 × 10 × 166



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 m³/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 m³/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 CO₂ w powietrzu

Instalacja czujnika CO₂ umożliwia kontrolę stężenia dwutlenku węgla w wentylowanych pomieszczeniach. Po przekroczeniu określonego przez użytkownika stężenia CO₂ czujnik PES-CORVO uruchamia automatycznie centralkę wentylacyjną ecoV, dzięki czemu powietrze wewnątrz pomieszczeń zawsze pozostaje zdrowe i świeże.

BRAK
ZDJĘCIA

