Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 03:21

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	**9 785,88 zł**
Cena netto	**7 956,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**LZ-H025GBA2**

Opis produktu

LZ-H025GBA2

Model				LZ-H025GBA2
Wydajność			m^3/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^3/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	- / - / -

Model			LZ-H025GBA2
	Pobór mocy	W	- / - / -
	Przepływ powietrza	m^3/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
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 wewnątrz (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.

Kontrola stężenia CO_2 w powietrzu

Instalacja czujnika CO_2 umożliwia kontrolę stężenia dwutlenku węgla w wentylowanych pomieszczeniach. Po przekroczeniu określonego przez użytkownika stężenia CO_2 czujnik PES-C0RV0 uruchamia automatycznie centralkę wentylacyjną ecoV, dzięki czemu powietrze wewnątrz pomieszczeń zawsze pozostaje zdrowe i świeże.