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

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	**17 940,78 zł**
Cena netto	**14 586,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**LZ-H100GBA2**

Opis produktu

LZ-H100GBA2

Model				LZ-H100GBA2
Wydajność			m^3/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^3/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

Model				LZ-H100GBA2
	Prąd pracy		A	3,41 / 2,91 / 1,76
	Pobór mocy		W	470 / 385 / 210
	Przepływ powietrza		m^3/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
		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.

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^3/h i większej)

Dowolność
instalacji

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

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^3/h i większej)

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.