

ERV



LZ-H025GBA4 / LZ-H035GBA5 / LZ-H050GBA5

Model			Jednostka	LZ-H025GBA4	LZ-H035GBA5	LZ-H050GBA5	
Wydajność nominalna			m³/h	250	350	500	
Wymiary		Obudowa SxWxG	mm	988 x 273 x 1 014			
Waga netto			kg	44			
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50			
Tryb wymiany ciepła	Prędkość wentylatora			bardzo wysoka / wysoka / niska			
	Pobór prądu	BW / W / N	A	0,70 / 0,60 / 0,42	1,05 / 0,90 / 0,50	1,65 / 1,56 / 0,80	
	Pobór mocy	BW / W / N	W	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	
	Przepływ powietrza	BW / W / N	m³/h	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	
	Spręż dyspozycyjny	BW / W / N	Pa	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	
	Sprawność temperaturowa	BW / W / N	%	80 / 80 / 83	80 / 80 / 82	79 / 79 / 82	
	Sprawność entalpiczna	Ogrzewanie (BW / W / N)	%	70 / 70 / 72	75 / 75 / 80	75 / 75 / 78	
		Chłodzenie (BW / W / N)	%	66 / 66 / 68	71 / 71 / 75	68 / 68 / 75	
	Etykieta energetyczna		Skala od A+ do G		A	B	B
	Poziom ciśnienia akustycznego (1,5 m)		BW / W / N	dB(A)	29 / 28 / 24	35 / 32 / 26	37 / 36 / 28
Poziom mocy akustycznej (1,5 m)		BW / W / N	dB(A)	50	53 / 50 / 42	57 / 56 / 46	
Tryb By-pass	Prędkość wentylatora			bardzo wysoka / wysoka / niska			
	Pobór prądu	BW / W / N	A	0,70 / 0,60 / 0,42	1,05 / 0,90 / 0,50	1,65 / 1,56 / 0,80	
	Pobór mocy	BW / W / N	W	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	
	Przepływ powietrza	BW / W / N	m³/h	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	
	Spręż dyspozycyjny	BW / W / N	Pa	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	
	Poziom ciśnienia akustycznego (1,5 m)	BW / W / N	dB(A)	29 / 29 / 25	35 / 33 / 26	37 / 37 / 28	
Układ kanałów*	Liczba	szt.		4			
	Rozmiar (Ø)	mm		Ø200			
Wentylator nawiewny	Liczba	szt.		1			
	Rodzaj			napęd bezpośredni (Sirocco)			
Wentylator wywiewny	Liczba	szt.		1			
	Rodzaj			napęd bezpośredni (Sirocco)			
Filtry (standardowe)	Liczba	szt.		2			
	Rodzaj			Włókna nadająca się do czyszczenia			
	Wymiary (SxWxG)	mm		855 x 10 x 166			

Uwagi:

- Tryb wymiany ciepła: Tryb wentylacji z całkowitym odzyskiem ciepła
- *: Patrz Rysunki wymiarowe.
- Poziom dźwięku:
 - Zakłada się standardowe warunki pracy.
 - Poziom dźwięku mierzony w odległości 1,5 m poniżej środka obudowy w komorze bezekhowej.
 - Poziom dźwięku może się różnić w zależności od szeregu czynników, jak np. konstrukcja (współczynnik pochłaniania dźwięku) określonego pomieszczenia, w którym zainstalowano urządzenie.
 - Poziom dźwięku na krótcu tłocznym może być o 8 dB(A) większy niż podane wartości.
- Wydajność zmian temperatury i entalpii podczas chłodzenia. Temp. wewn. 26,5°C DB, 64,5% wilg. wzgl., Temp. zewn. 34,5°C DB, 75% wilg. wzgl.
- Wydajność zmian temperatury i entalpii podczas ogrzewania. Temp. wewn. 20,5°C DB, 59,5% wilg. wzgl., Temp. zewn. 5°C DB, 65% wilg. wzgl.
- Wydajność zmian temperatury jest badana w warunkach ogrzewania.
- 1 opakowanie filtra F7 zawiera 2 sztuki filtrów.

Akcesoria

Wyposażenie	LZ-H025GBA4	LZ-H035GBA5	LZ-H050GBA5
Czujnik CO ₂		○	
Dodatkowy odbiornik podczerwieni		-	
Sterownik strefowy		-	
Dry Contact (z dodatkowym wyposażeniem)		PDRYCB000 (1-stykowy) PDRYCB500 (Modbus)	
Zewnętrzne wejście (1 punkt)		-	
Wi-Fi		-	

○ : Zawiera, - : Nie zawiera
 Opcje odnoszą się do modelu w tabeli