

## ERV DX (Z CHŁODNICĄ FREONOWĄ)



LZ-H050GXH4 / LZ-H080GXH4 / LZ-H100GXH4  
LZ-H050GXN4 / LZ-H080GXN4 / LZ-H100GXN4

Model		Jednostka	LZ-H050GXH4	LZ-H080GXH4	LZ-H100GXH4	LZ-H050GXN4	LZ-H080GXN4	LZ-H100GXN4	
Wydajność nominalna	Chłodzenie <sup>1)</sup>	kW	4,93	7,46	9,12	4,93	7,46	9,12	
	Ogrzewanie <sup>2)</sup>	kW	6,73	9,80	11,72	6,73	9,80	11,72	
Sprawność temperaturowa	BW / W / N	%	86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78	86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78	
	Chłodzenie (BW / W / N)	%	61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50	61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50	
Sprawność entalpiczna	Ogrzewanie (BW / W / N)	%	76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66	76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66	
	Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-15 - 45	-15 - 45	-15 - 45	-15 - 45	-15 - 45	-15 - 45	
Przepływ powietrza	Tryb wymiany ciepła (BW / W / N)	m <sup>3</sup> /h	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1 000 / 1 000 / 820	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1 000 / 1 000 / 820	
	Tryb obejściowy (BW / W / N)	m <sup>3</sup> /h	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1 000 / 1 000 / 820	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1 000 / 1 000 / 820	
Wentylator	Spręż dyspozycyjny (BW / W / N)	Pa	160 / 120 / 100	140 / 90 / 70	110 / 70 / 60	180 / 150 / 110	170 / 120 / 80	150 / 100 / 70	
	Typ		Parowy						
Nawilżacz	Wydajność <sup>3)</sup>	kg/h	2,70	4,00	5,40				
	Ciśnienie wody zasilającej	Mpa	0,02 - 0,49						
Poziom ciśnienia akustycznego	Tryb wymiany ciepła (BW / W / N)	dB(A)	38 / 36 / 33	39 / 37 / 34	40 / 38 / 35	39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36	
	Tryb obejściowy (BW / W / N)	dB(A)	39 / 37 / 34	40 / 38 / 35	40 / 38 / 35	39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36	
Czynnik chłodniczy		R410A							
Zasilanie	Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50, 60							
Pobór mocy	Tryb wymiany ciepła (BW / W / N)	kW	0,25 / 0,20 / 0,15	0,42 / 0,35 / 0,25	0,48 / 0,42 / 0,27	0,25 / 0,20 / 0,15	0,42 / 0,35 / 0,25	0,48 / 0,42 / 0,27	
	Tryb By-pass (BW / W / N)	kW	0,25 / 0,20 / 0,15	0,42 / 0,35 / 0,25	0,48 / 0,42 / 0,27	0,25 / 0,20 / 0,15	0,42 / 0,35 / 0,25	0,48 / 0,42 / 0,27	
Nominalny prąd roboczy (RLA)	Tryb wymiany ciepła (BW / W / N)	A	1,5 / 1,3 / 1,0	2,5 / 2,0 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3	1,5 / 1,3 / 1,0	2,5 / 2,0 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3	
	Tryb By-pass (BW / W / N)	A	1,5 / 1,3 / 1,0	2,5 / 2,0 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3	1,5 / 1,3 / 1,0	2,5 / 2,0 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3	
Wymiary	SxWxG	mm 1,667 x 365 x 1,140					mm 1,667 x 365 x 1,140		
Waga netto		kg	105			98			
	Ciecz	mm	Ø6,35			Ø6,35			
Przyłącza instalacyjne	Gaz	mm	Ø12,7			Ø12,7			
	Woda	mm	Ø6,35			-			
	Skropliny (średnica zewn.)	mm	25,4			25,4			
Średnica kanałów wentylacyjnych		mm	Ø250					Ø250	

Uwagi:

- Warunki badania wydajności chłodniczej - Temperatura wewnętrzna: 27°C DB, 19°C WB / Temperatura zewnętrzna: 35°C DB
- Warunki badania wydajności grzewczej - Temperatura wewnętrzna: 20°C DB / Temperatura zewnętrzna: 7°C DB, 6°C WB
- Wydajność nawilżania zmierzona w następujących warunkach - Temperatura wewnętrzna: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura zewnętrzna: 7°C DB, 6°C WB
- Wydajności chłodnicza i grzewcza zmierzone w następujących warunkach:  
- Prędkość wentylatora wysoka i bardzo wysoka. wentylacyjnej z odzyskiem ciepła.
- Poziom dźwięku podczas pracy zmierzony w odległości 1,5 m poniżej środka obudowy został przeliczony na poziom dźwięku mierzony w komorze bezekhowej.
- Dane techniczne, konstrukcja i podane tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## Akcesoria

Wyposażenie	LZ-H050GXH4	LZ-H080GXH4	LZ-H100GXH4	LZ-H050GXN4	LZ-H080GXN4	LZ-H100GXN4
Detektor wycieku czynnika chłodniczego	PRLDNV50					
Czujnik CO <sub>2</sub>	AHCS100H0					
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