

FRESHBOX 100

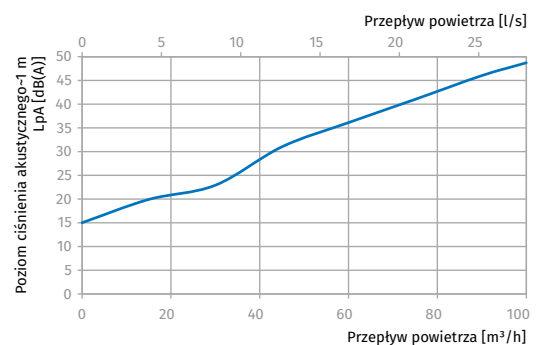
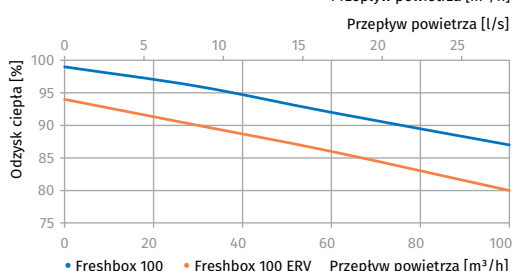
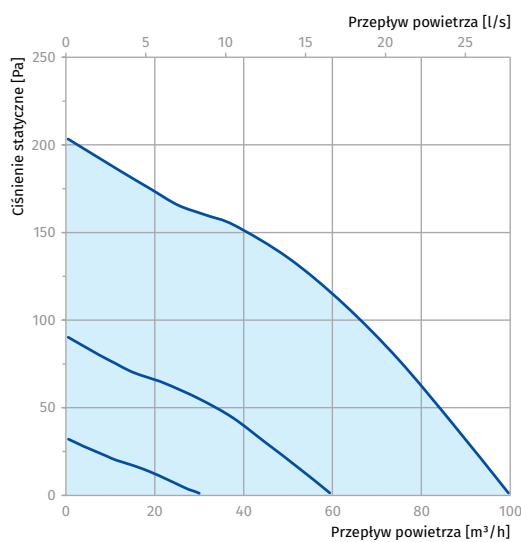
CENTRALE WENTYLACYJNE DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

Charakterystyka techniczna

Parametry	Freshbox 100			Freshbox 100 ERV			Freshbox E-100			Freshbox E-100 ERV			Freshbox E1-100			Freshbox E1-100 ERV		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Bieg																		
Napięcie znamionowe [V/50(60)Hz]	1~230																	
Moc maksymalna bez nagrzewnicy elektrycznej [W]	12	21	45	12	21	45	12	21	45	12	21	45	12	21	45	12	21	45
Moc nagrzewnicy wstępnej [W]	-			-			600			600			-			-		
Moc nagrzewnicy wtórnej [W]	-			-			-			-			350			350		
Maks. pobór prądu (bez nagrzewnicy elektrycznej) [A]	0.35																	
Maks. pobór prądu (z nagrzewnicą elektryczną) [A]	-			-			3.08			3.08			1.94			1.94		
Maksymalna wydajność [m³/h]	30 (8)	60 (17)	100 (28)	30 (8)	60 (17)	100 (28)	30 (8)	60 (17)	100 (28)	30 (8)	60 (17)	100 (28)	30 (8)	60 (17)	100 (28)	30 (8)	60 (17)	100 (28)
Prędkość obrotowa [min⁻¹]	max 2200																	
Poziom ciśnienia akustycznego ~3m [dB(A)]	13	27	39	13	27	39	13	27	39	13	27	39	13	27	39	13	27	39
Zakres temperatur transportowanego powietrza [°C]	-25...+50																	
Materiał obudowy	stal z powłoką polimerową																	
Izolacja [mm]	10																	
Filtr wywiewny	G4																	
Filtr nawiewny	G4 + F8 (Opcjonalnie: F8 C; H13)																	
Średnica przewodów wentylacyjnych [mm]	100																	
Waga [kg]	31																	
Sprawność odzysku ciepła [%]*	96	92	87	90	86	80	96	92	87	90	86	80	96	92	87	90	86	80
Typ wymiennika ciepła	przeciwprądowy																	
Materiał wymiennika ciepła	polistyren			membrana entalpiczna			polistyren			membrana entalpiczna			polistyren			membrana entalpiczna		
Klasa efektywności energetycznej	A																	

*Odzysk ciepła określony zgodnie z EN 13141-8.

Poziom mocy akustycznej	Ogólny	Poziom częstotliwości [Hz]								Poziom ciśnienia akustycznego na 3 m, A - nałożony filtr	Poziom ciśnienia akustycznego na 1 m, A - nałożony filtr
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} do środowiska [dBA]	4000	45	40	44	38	33	29	27	22	28	38



Wymiary [mm]

