

FRESHBOX 100 WiFi

CENTRALE WENTYLACYJNE DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

Wyposażenie dodatkowe

Parametry	Freshbox 100 WiFi					Freshbox 100 ERV WiFi					Freshbox E-100 WiFi					Freshbox E-100 ERV WiFi				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bieg																				
Napięcie znamionowe [V/50(60)Hz]	1~ 110-240																			
Pobór mocy [W]	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53
Moc nagrzewnicy wstępnej [W]											600					600				
Moc nagrzewnicy wtórnej [W]																				
Maksymalny pobór prądu [A]	0,4																			
Maksymalny pobór prądu z nagrzewnicą [A]											3,08					3,08				
Maksymalna wydajność [m³/h;(l/s)]	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	max. 2200																			
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39
Maksymalna temperatura przetłaczanego powietrza [°C]	-25...+50																			
Materiał obudowy	stal z powłoką polimerową																			
Izolacja [mm]	10																			
Filtr wywiewny	G4																			
Filtr nawiewny	G4 + F8 (Opcja: F8, węglowy; H13)																			
Średnica przewodu wentylacyjnego [mm]	100																			
Waga [kg]	31																			
Sprawność odzysku ciepła [%]*	96	94	92	89	87	96	94	92	89	87	96	94	92	89	87	96	94	92	89	87
Typ wymiennika ciepła	przeciuprądowy																			
Materiał wymiennika ciepła	polistyren					membrana entalpiczna					polistyren					membrana entalpiczna				
Klasa efektywności energetycznej	A																			

*Odzysk ciepła zgodnie z EN 13141-8.

Parametry	Freshbox E1-100 WiFi					Freshbox E1-100 ERV WiFi					Freshbox E2-100 WiFi					Freshbox E2-100 ERV WiFi				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bieg																				
Napięcie znamionowe [V/50(60)Hz]	1~ 110-240																			
Pobór mocy [W]	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53
Moc nagrzewnicy wstępnej [W]											600					600				
Moc nagrzewnicy wtórnej [W]											350									
Maksymalny pobór prądu [A]	0,4																			
Maksymalny pobór prądu z nagrzewnicą [A]	1,94										4,67									
Maksymalna wydajność [m³/h;(l/s)]	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)	30 (8)	44 (12)	60 (17)	75 (21)	100 (28)
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	max. 2200																			
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39
Maksymalna temperatura przetłaczanego powietrza [°C]	-25...+50																			
Materiał obudowy	stal z powłoką polimerową																			
Izolacja [mm]	10																			
Filtr wywiewny	G4																			
Filtr nawiewny	G4 + F8 (Opcja: F8, węglowy; H13)																			
Średnica przewodu wentylacyjnego [mm]	100																			
Waga [kg]	31																			
Sprawność odzysku ciepła [%]*	96	94	92	89	87	96	94	92	89	87	96	94	92	89	87	96	94	92	89	87
Typ wymiennika ciepła	przeciuprądowy																			
Materiał wymiennika ciepła	polistyren					membrana entalpiczna					polistyren					membrana entalpiczna				
Klasa efektywności energetycznej	A																			

*Odzysk ciepła zgodnie z EN 13141-8.

Poziom mocy akustycznej wg. krzywej A	Całkowita	Pasma częstotliwości [Hz]								Poziom ciśnienia akustycznego ~3 m, A-zastosowany filtr	S Poziom ciśnienia akustycznego ~1 m, A-zastosowany filtr
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{WA} emitowane [dBA]	4000	45	40	44	38	33	29	27	22	28	38