

Warenzeichen	BLAUBERG					
Modell	FRESHBOX E-100 ERV WiFi					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kWh/(m ² .a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-78,7	A+	-40,3	A	-15,6	E
Typ des Lüftungsgeräts	Zwei Richtungen					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	rekuperativ					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung, %	86					
Max. Luftvolumenstrom, m ³ /h	100					
Elektrische Eingangsleistung, W	45					
Schalleistungspegel, dB(A)	47					
Bezugs-Luftvolumenstrom, m ³ /s	0,017					
Bezugsdruckdifferenz, Pa	entfällt					
SEL, W/ m ³ /h	0,35					
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf					
Innere Höchstleckluftquote, %	entfällt					
Äußere Höchstleckluftquote, %	entfällt					
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte, %	1					
Empfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa,	0,93					
Luftdichtheit zwischen innen und außen, m ³ /h	7					
Internetanschrift	https://www.blaubergventilatoren.de					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV), kWh Elektrizität/a	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	786		249		204	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), kWh Primärenergie/a	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8 963		4 581		2 072	