

Warenzeichen	BLAUBERG					
Modell	FRESHBOX E2-100 ERV WiFi					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kWh/(m ² .a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-76,8	A+	-38,3	A	-13,7	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	53					
Schalleistungspegel, dB(A)	47					
Bezugs-Luftvolumenstrom, m ³ /s	0,017					
Bezugsdruckdifferenz, Pa	entfällt					
SEL, W/ m ³ /h	0,483					
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf					
Innere Höchstleckluftquote, %	0,1					
Äußere Höchstleckluftquote, %	0,9					
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte, %	20					
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	
	863		326		281	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH), kWh Primärenergie/a	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8 963		4 581		2 072	