

Breezy 160-E



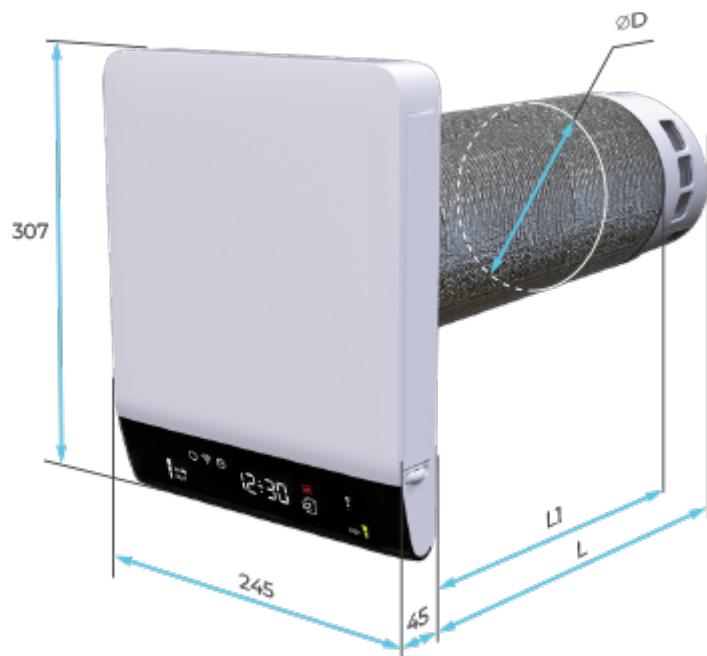
Hocheffiziente Einzelraum-HRV-Geräte mit Keramik-Wärmetauscher, zusätzlichen Luftqualitätssensoren und intelligenter Steuerung über eine mobile App

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 100
- Max. Förderleistung: 57
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 42
- Heat recovery efficiency: 88
- Filter: G3
- Motortyp: EC
- Vorheizung: Electric
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor
- Temperatursensor: Built-in

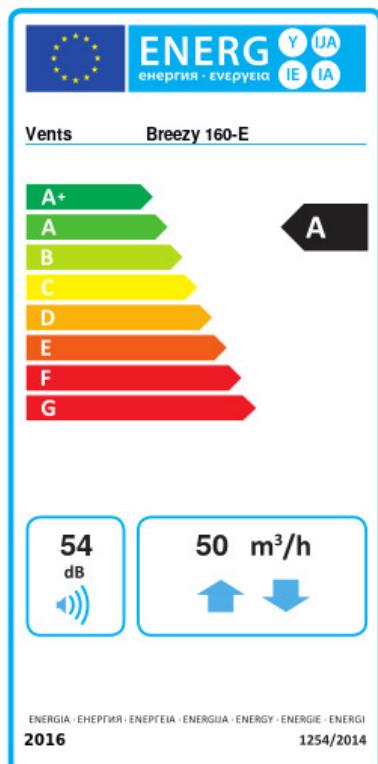
	Maßeinheit	Breezy 160-E
Luftkanalgröße	mm	160
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	22
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	100
Stromaufnahme	A	0.62
Max. Förderleistung	m³/h	57
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	42
Heat recovery efficiency	%	88
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88
Wärmetauschermaterial	-	Copper
Filter	-	G3
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-30
Schutzzart	-	IPX4
Maximale Wandstärke	mm	440

Abmessungen

D	L	L1
162	540	440



Ecodesign



Warenzeichen	Vents		
Modell	Breezy 160-E		
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt	Durchschnittlich	Warm
	-67.8	A+	-35.1 A -13.7 E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional		
Antriebsart	Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative		
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	60		
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	57		
Elektrische Eingangsleistung (W)	22		
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.011		
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.301		
Control typology	Local demand control		
Maximum internal leakage rates (%)	0.1		
Maximum external leakage rates (%)	0.9		
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte (%)	20		
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)	0.93		
The indoor/outdoor air tightness (m ³ /h)	7		
Angabe des Typs	RVU BVU		
Sound power level (dB(A))	54		
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich	Warm
	757	220	175
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich	Warm
	78	40	18