

Breezy Eco 160



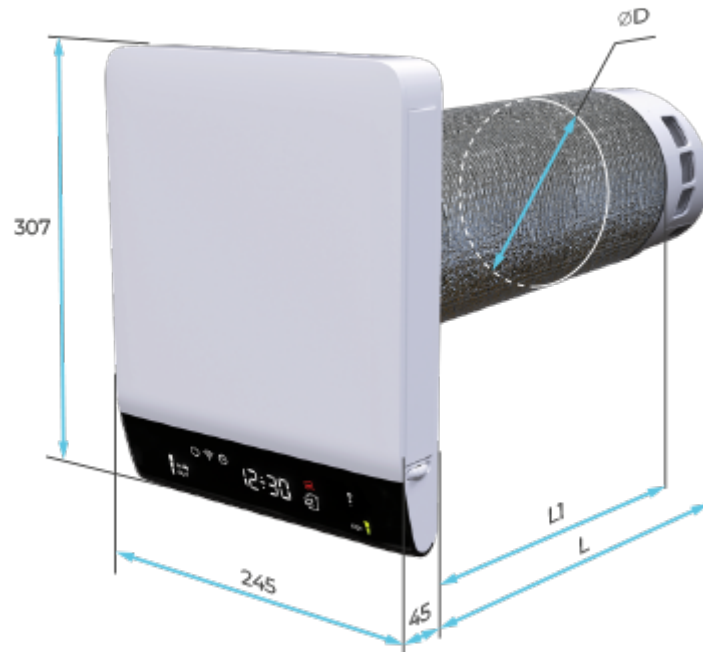
Hocheffiziente Einzelraum-HRV-Geräte mit Keramik-Wärmetauscher mit zwei Motoren, zusätzlichen Luftqualitätssensoren und intelligenter Steuerung über eine mobile App

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 48
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Schalldruckpegel @ 1 m: 50
- Filter: G3
- Motortyp: EC
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff
- Temperatursensor

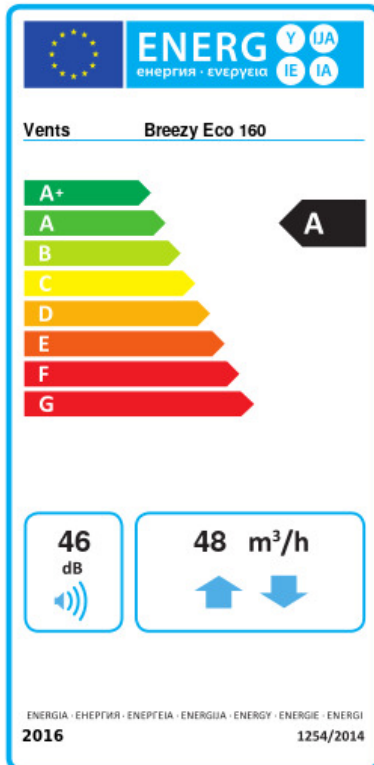
	Maßeinheit	Breezy Eco 160		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	220		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	3	5	8
Stromaufnahme	A	0.02	0.03	0.04
Max. Förderleistung	m ³ /h			
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	10	30	48
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	10	30	48
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	14	27	40
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	24	36	50
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	92		
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic		
Filter	-	G3		
Fördermitteltemperatur max	°C	50		
Fördermitteltemperatur min	°C	-30		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	70		
Schutzart	-	IPX4		

Abmessungen

ØD	L	L1
162	540	439



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Breezy Eco 160					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-81.2	A+	-40	A	-16.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	74					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	48					
Elektrische Eingangsleistung (W)	8					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.01					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.2					
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 (m³/h)	7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	116		116		116	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	84		43		19	