Breezy Eco 160-E L055



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

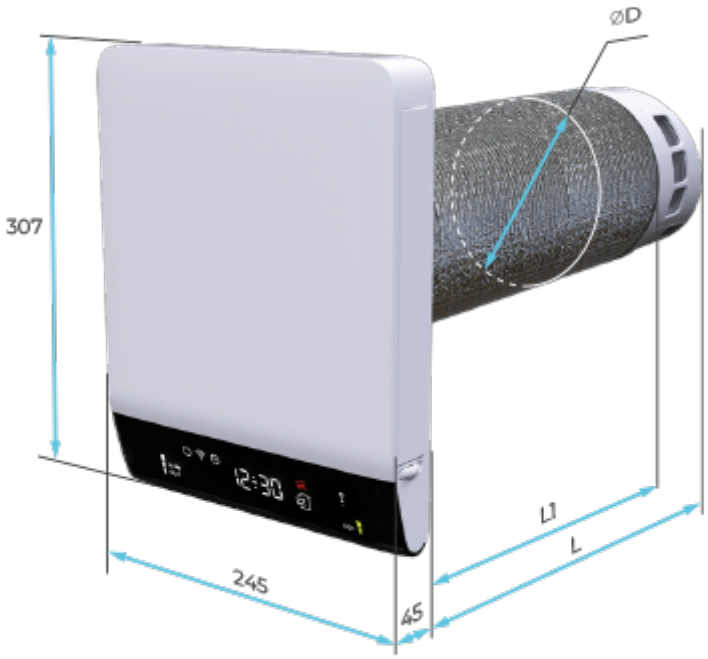
- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 160
- Volumenstrom im Wärmerückgewinnungsmodus: 48
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 40
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 50
- Material des Wärmetauschers: Keramik
- Filter: G3
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Temperatursensor
- Heizregister

	Maßeinheit	Breezy Eco 160-E L055		
Stutzengröße	mm	160		
Phasen	-	1		
Maximale Versorgungsspannung	V	240		
Minimale Versorgungsspannung	V	220		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Nennleistung	W	3	5	8
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	160		
Stromaufnahme	A	0.93	0.94	0.95
Volumenstrom im Lüftungsmodus	m³/h	10	30	48
Volumenstrom im Wärmerückgewinnungsmodus	m³/h	10	30	48
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	14	27	40
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	24	36	50
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	90		
Material des Wärmetauschers	-	Keramik		
Filter	-	G3		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30		
Schutzart	-	IPX4		
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	70		
Minimale Wandstärke	mm	245		

Maximale Wandstärke	mm	550

Abmessungen

ØD	L	L1
162	650	550



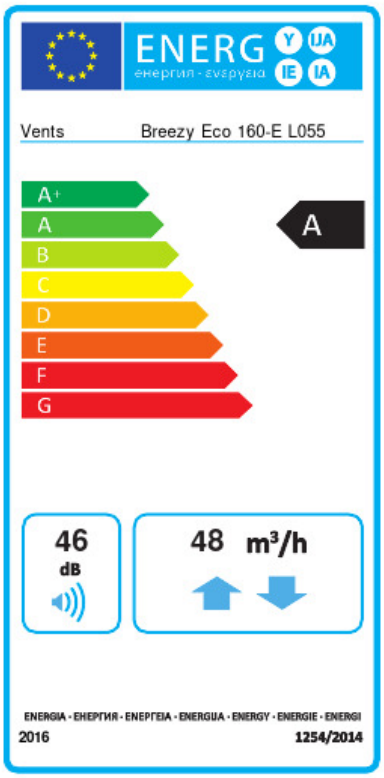
Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
CPSO-40 Breezy 160		Externer Kompensator
CPSO-120 Breezy 160		Externer Kompensator
CPSO-160 Breezy 160		Externer Kompensator
CPSO-80 Breezy 160		Externer Kompensator
CPSO-200 Breezy 160		Externer Kompensator

MPS Breezy 160		Edelstahlmanschette zur Außenmontage
SF Breezy G3		Filter (2 Stk.)
SF Breezy G4		Filter (2 Stk.)
SF Breezy G4 carbon		Filter (2 Stk.)
KLW Breezy Eco 160 L055		Kit für dicke Wände

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Breezy Eco 160-E L055					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	77.2	A+	37.9	A	15.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	65					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	48					
Elektrische Eingangsleistung (W)	8					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.01					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.2					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	0.1					
Maximale externe Leckagerate (%)	0.9					
Mischquote der Strömungen (%)	1					
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Störddrücken bei +20/-20 Pa (%)	0.93					
Dichtheit der Verschlussklappen (m³/h)	7					
Schallleistungspegel (dB(A))	46					
Anlagentyp	RVU BVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	116		116		116	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	80		41		19	