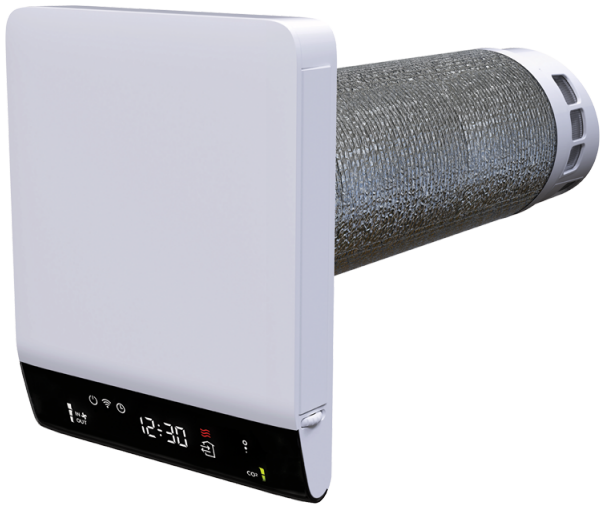
Breezy 200-E



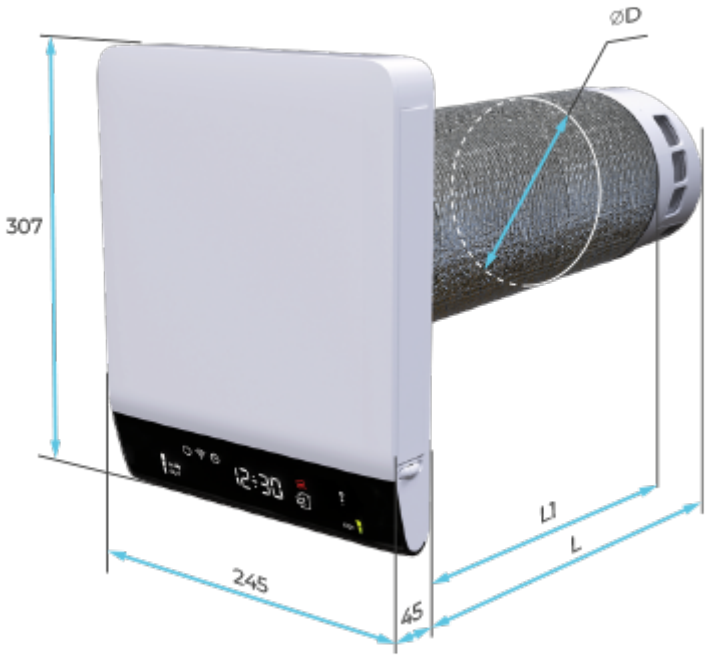
Einzelraum-HRV-Geräte mit Kupfer-Wärmetauscher, zusätzlichen Luftqualitätssensoren und Steuerung über eine mobile App

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 100
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 45
- Material des Wärmetauschers: Kupfer
- Filter: G3
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor
- Temperatursensor
- Heizregister

	Maßeinheit	Breezy 200-E
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	16
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	100
Stromaufnahme	A	0.63
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	70
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	45
Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85
Material des Wärmetauschers	-	Kupfer
Filter	-	G3
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IPX4
Minimale Wandstärke	mm	240
Maximale Wandstärke	mm	440

Abmessungen

D	L	L1
206	540	440



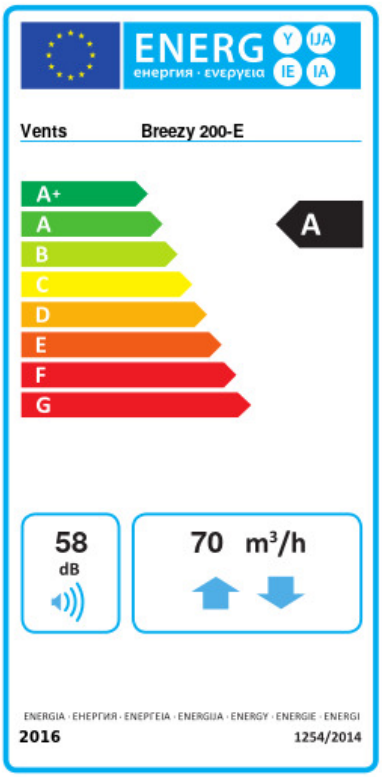
Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
CPSO-120 Breezy 200		Externer Kompensator
CPSO-160 Breezy 200		Externer Kompensator
CPSO-80 Breezy 200		Externer Kompensator
CPSO-40 Breezy 200		Externer Kompensator
CPSO-200 Breezy 200		Externer Kompensator
MPS Breezy 200		Edelstahlmanschette zur Außenmontage

SF Breezy G3		Filter (2 Stk.)
SF Breezy G4		Filter (2 Stk.)
SF Breezy G4 carbon		Filter (2 Stk.)

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Breezy 200-E					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-70.4	A+	-36.9	A	-15.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	63					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	70					
Elektrische Eingangsleistung (W)	22					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.014					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.22					
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 (%)	1					
Dichtheit der Verschlussklappen (m³/h)	7					
Anlagentyp	RVU BVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	58					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	710		173		128	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	79		41		18	