

# Breezy 200-E Smart

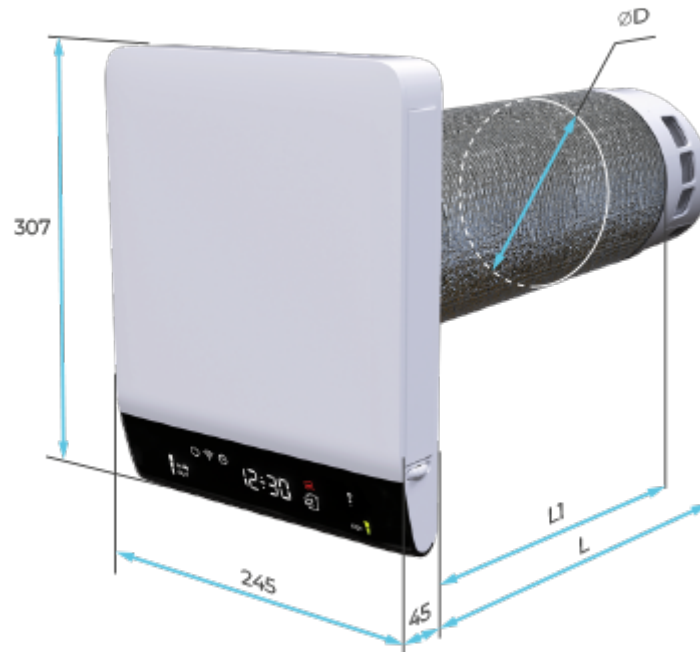


- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 100
- Max. Förderleistung: 70
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Heat recovery efficiency: 85
- Filter: G3
- Motortyp: EC
- Vorheizung: Electric
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor
- CO2-Sensor
- VOC-Sensor
- Temperatursensor: Built-in

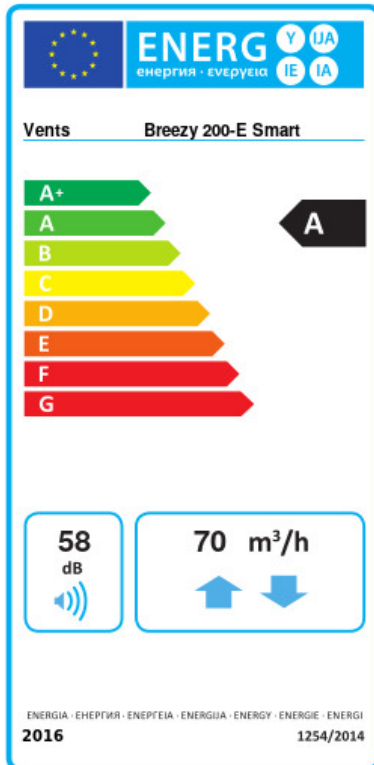
	Maßeinheit	Breezy 200-E Smart
Luftkanalgröße	mm	200
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	16
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	100
Stromaufnahme	A	0.63
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	70
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	45
Heat recovery efficiency	%	85
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	85
Wärmetauschermaterial	-	Copper
Filter	-	G3
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-30
Schutzart	-	IPX4
	mm	440

## Abmessungen

D	L	L1
206	540	440



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Breezy 200-E Smart					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-68.7	A+	-36	A	-14.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	60					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	70					
Elektrische Eingangsleistung (W)	16					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.014					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.24					
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 <sup>3</sup> /h)	7					
Sound power level (dB(A))	58					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	722	185		140		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	78	40		18		