

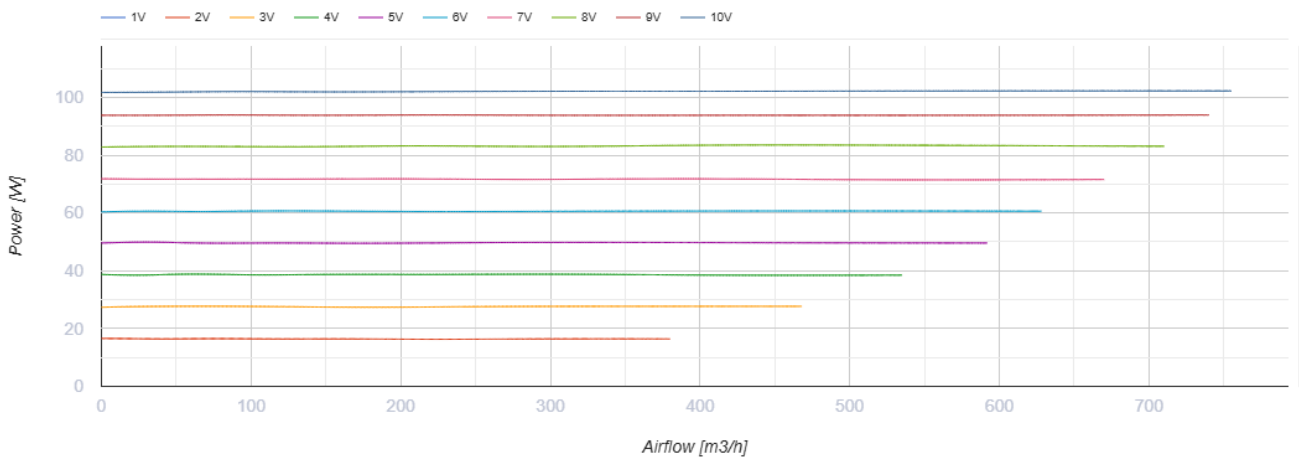
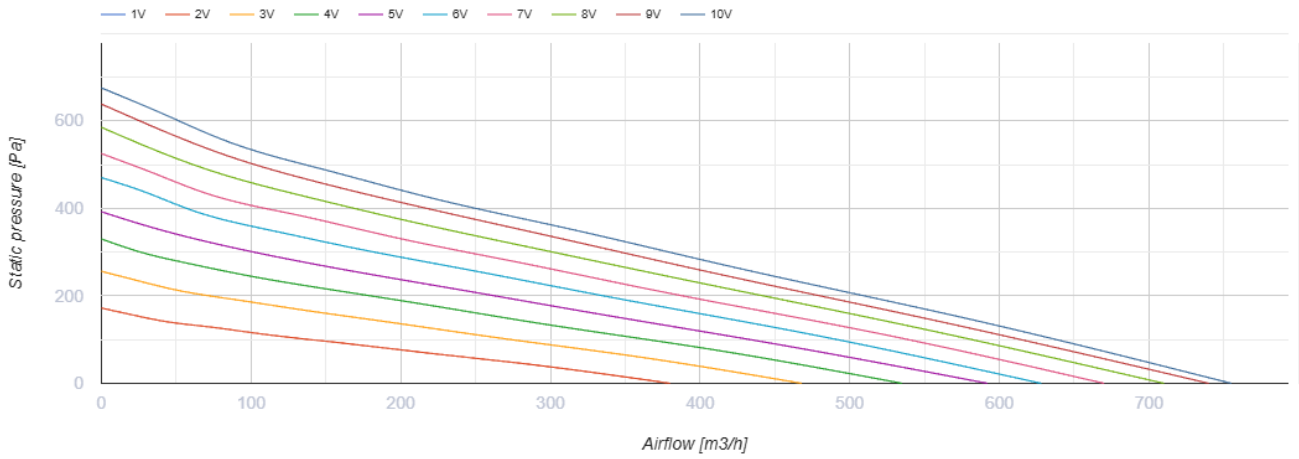
# VCN 200 EC S



Radial-Abluftventilatoren für Außenwandmontage mit EC-Motoren

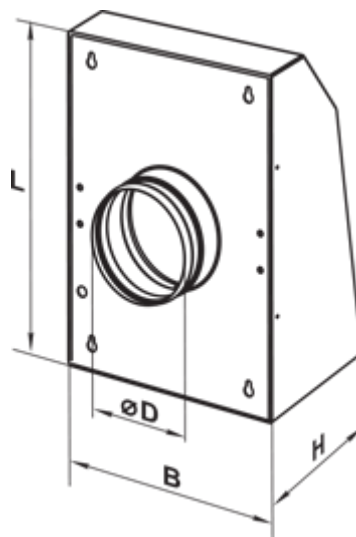
- Max. Förderleistung: 755
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 58
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- In jeder Position

	Maßeinheit	VCN 200 EC S
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	102
Stromaufnahme	A	0.86
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	755
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	58
Gewicht	kg	5.3
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

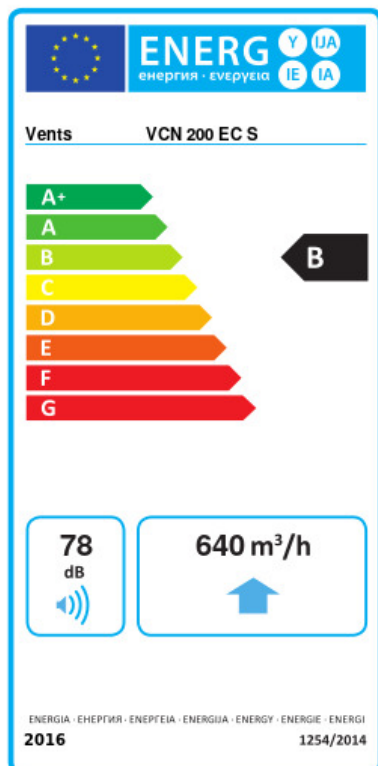


## Abmessungen

ØD	L	B	H
200	400	326	181.4



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VCN 200 EC S					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich	Warm			
	-54.2	A+	-27.2	B	-11.7	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	640					
Elektrische Eingangsleistung (W)	102.2					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.124					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.086					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	78					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich	Warm			
	45	45	45			
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich	Warm			
	5536	2830	1280			