

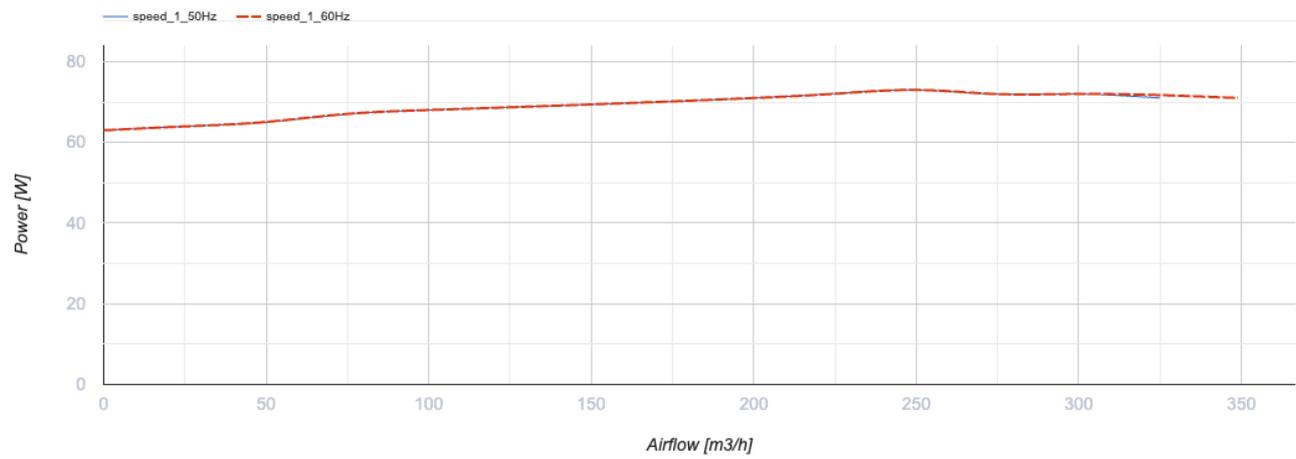
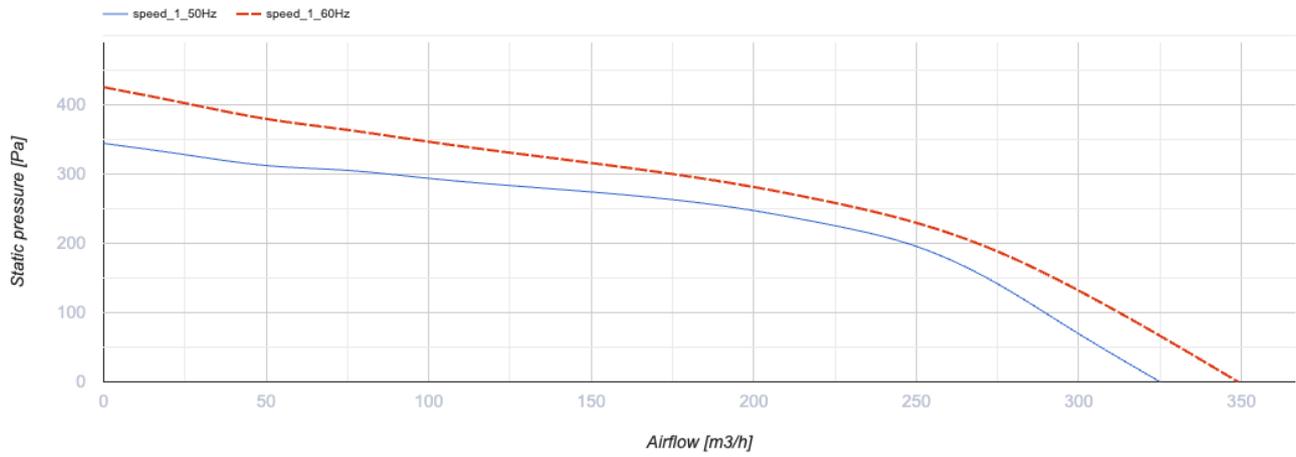
# VCN 100



Radial-Abluftventilatoren für Außenwandmontage

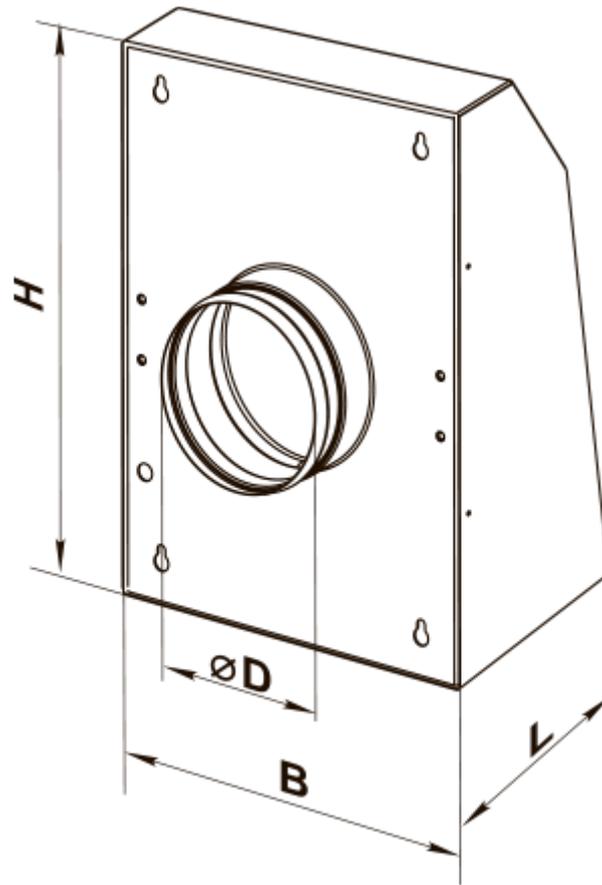
- Max. Förderleistung: 325
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 54
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- In jeder Position

	Maßeinheit	VCN 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	71
Stromaufnahme	A	0.31
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	325
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	54
Gewicht	kg	3.82
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44

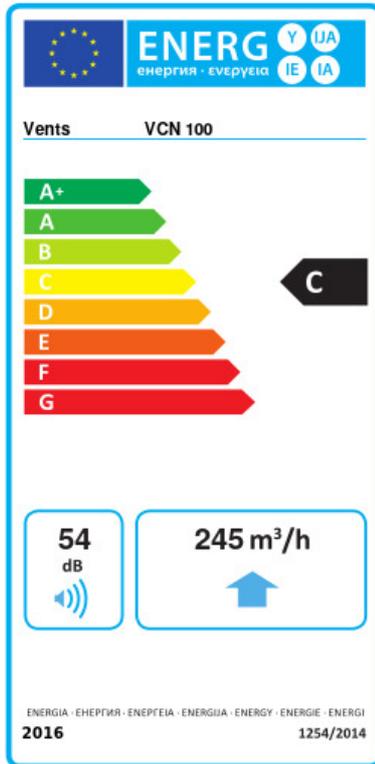


## Abmessungen

ØD	B	H	L
99	260	355	138



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VCN 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-52.9	A+	-25.8	C	-10.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	245					
Elektrische Eingangsleistung (W)	58					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.048					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.186					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	54					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	98	98		98		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		