

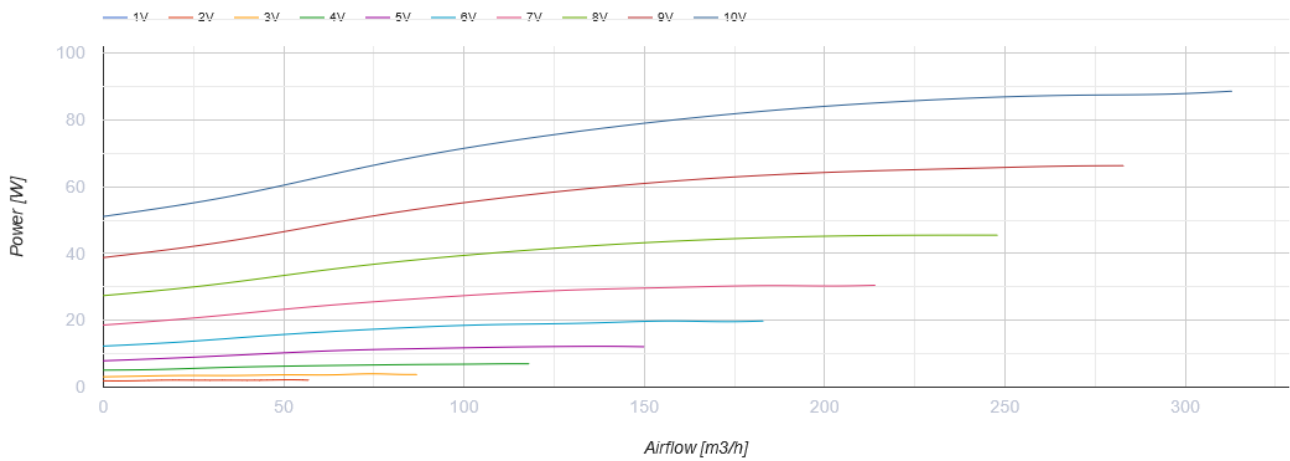
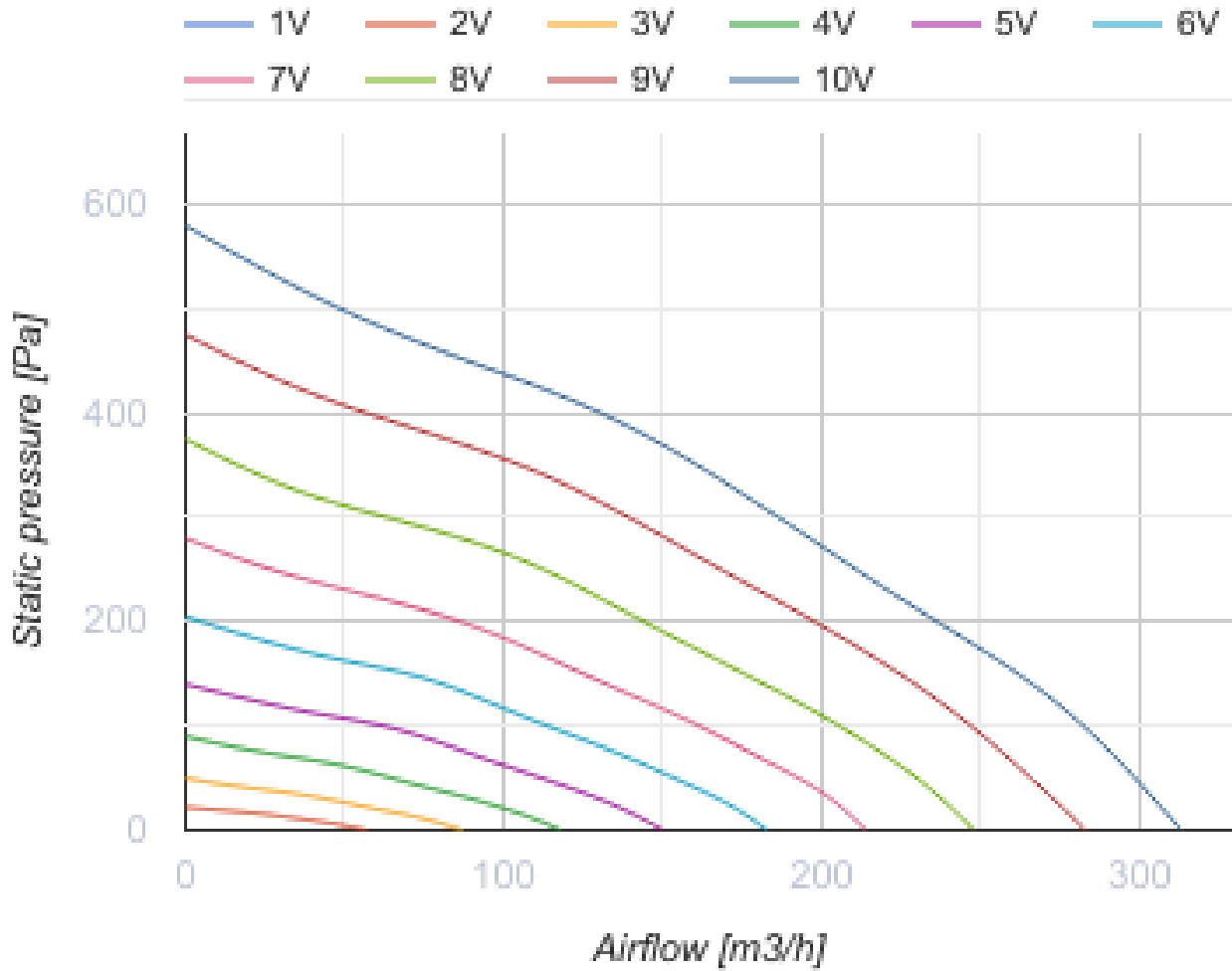
# VCN 100 EC



Abluft-Radialventilatoren im Stahlgehäuse für Außenwandmontage

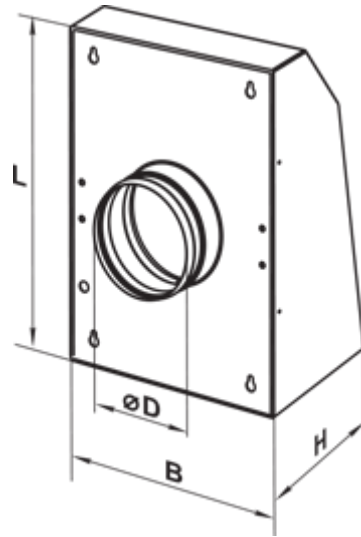
- Max. Förderleistung: 313
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 55
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VCN 100 EC
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	89
Stromaufnahme	A	0.53
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	313
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	55
Gewicht	kg	3.6
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

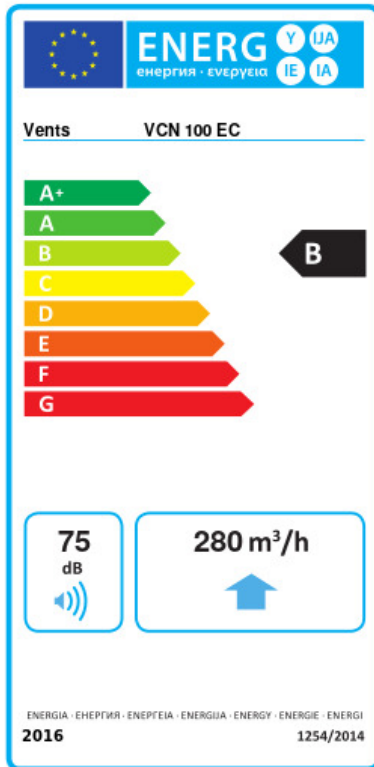


## Abmessungen

ØD	L	B	H
100	355	260	140



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VCN 100 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-53.3	A+	-26.3	B	-10.8	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	280					
Elektrische Eingangsleistung (W)	87.6					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.054					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.155					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	75					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	82	82		82		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		