

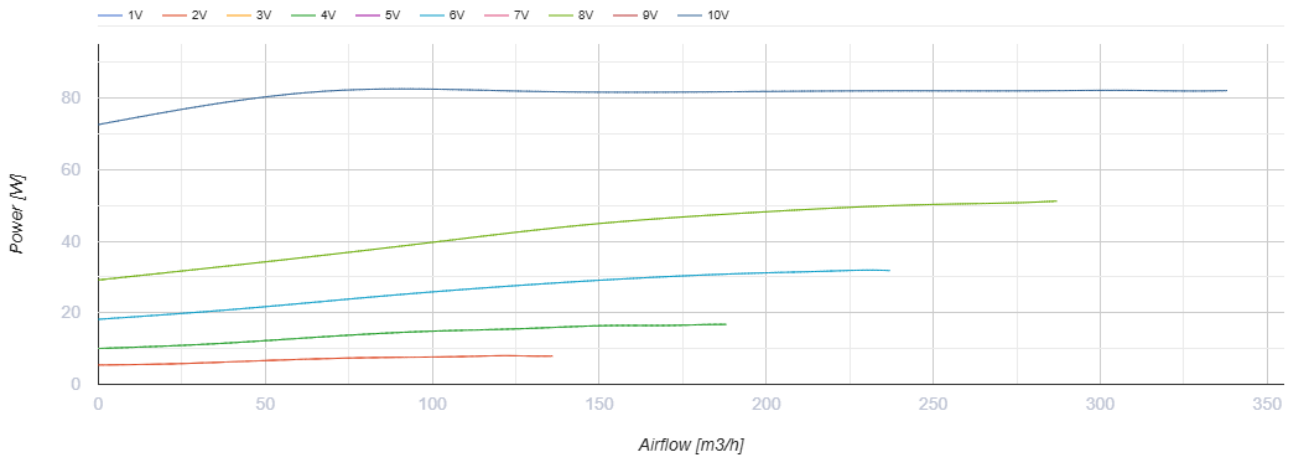
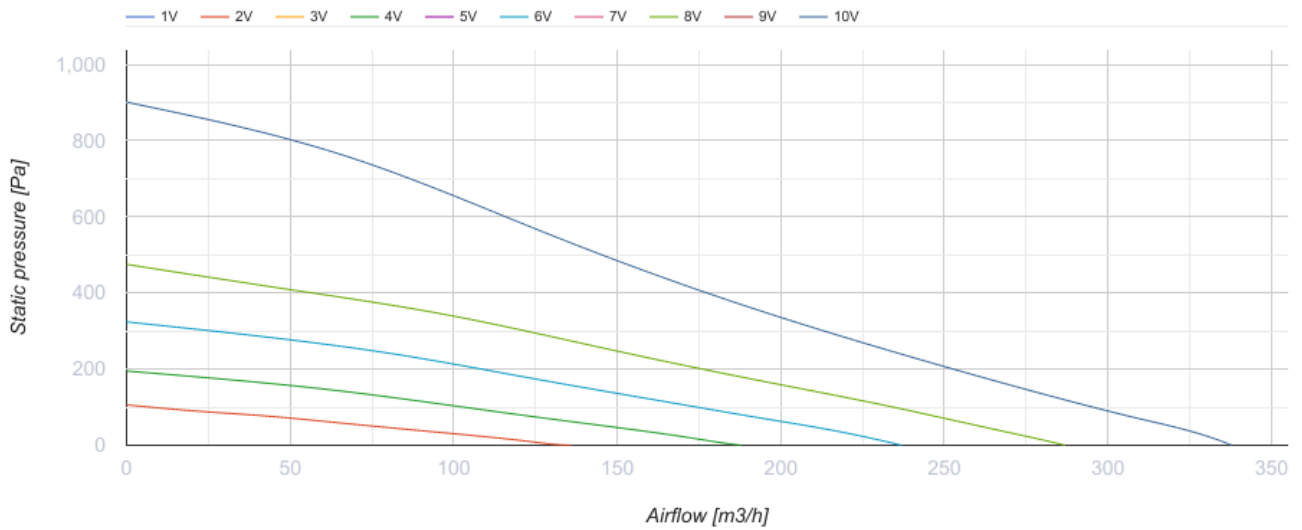
VK 100 EC



Radial-Rohrventilatoren in Kunststoffgehäusen mit EC-Motoren

- Max. Förderleistung: 340
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- In jeder Position

	Maßeinheit	VK 100 EC
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	82
Stromaufnahme	A	0.62
Max. Förderleistung	m ³ /h	340
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	40
Gewicht	kg	2
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

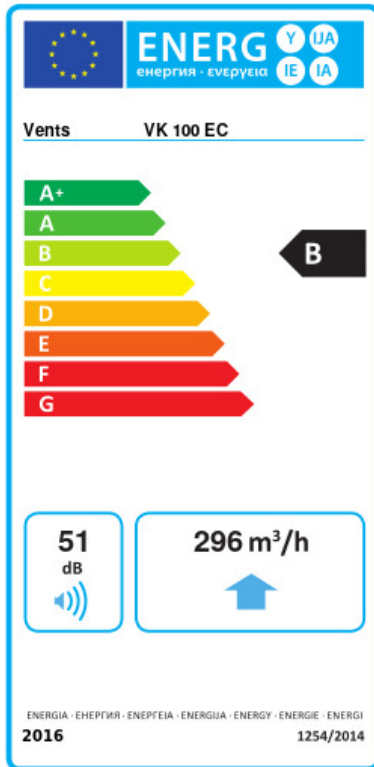


Abmessungen

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
100	250	270	230	30	27	30



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VK 100 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-53.5	A+	-26.4	B	-10.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	296					
Elektrische Eingangsleistung (W)	82					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.058					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.143					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	51					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	76	76		76		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		