

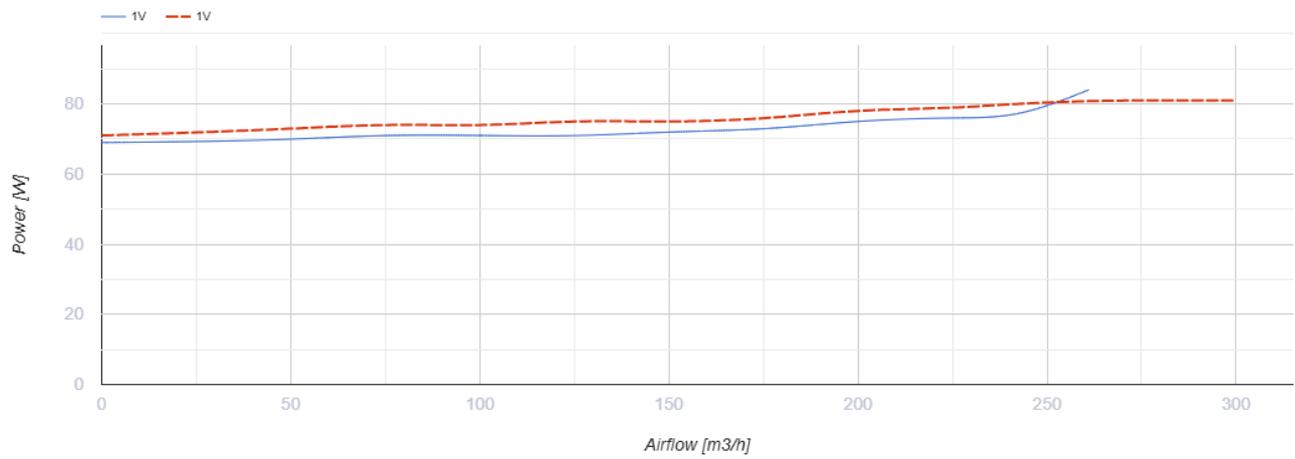
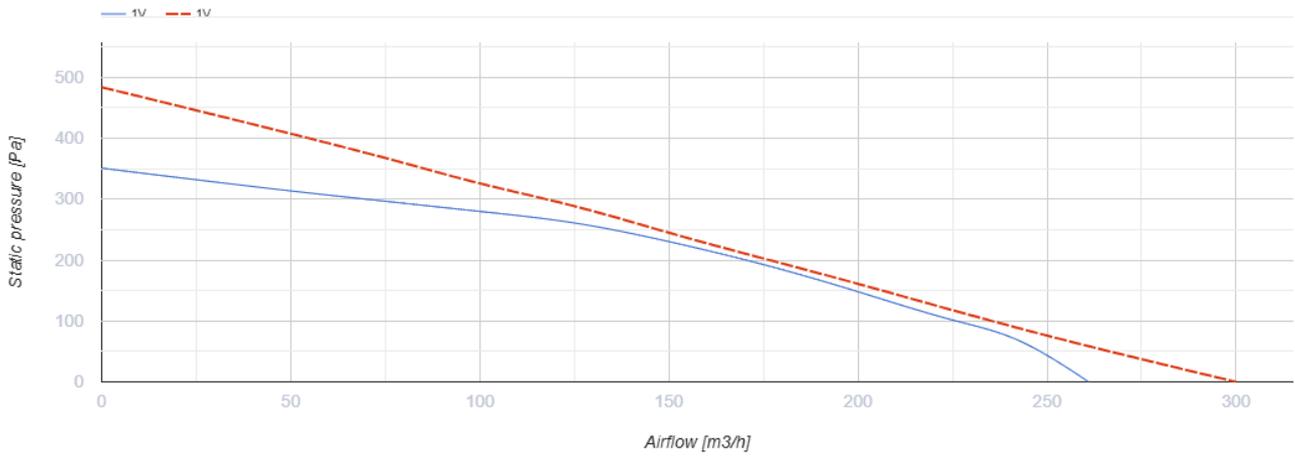
# VK 100



## Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

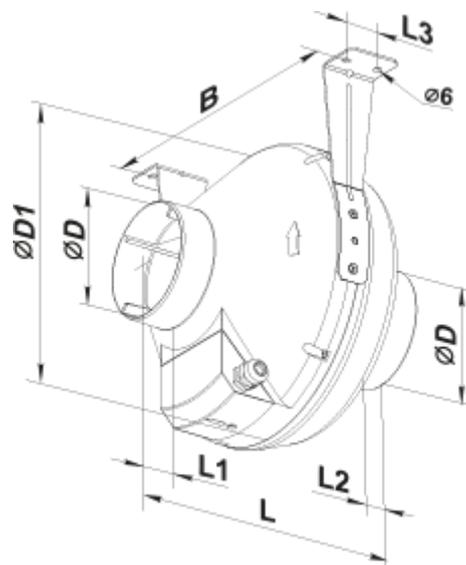
- Max. Förderleistung: 250
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

	Maßeinheit	VK 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	80
Stromaufnahme	A	0.34
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	250
Gewicht	kg	2.01
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4

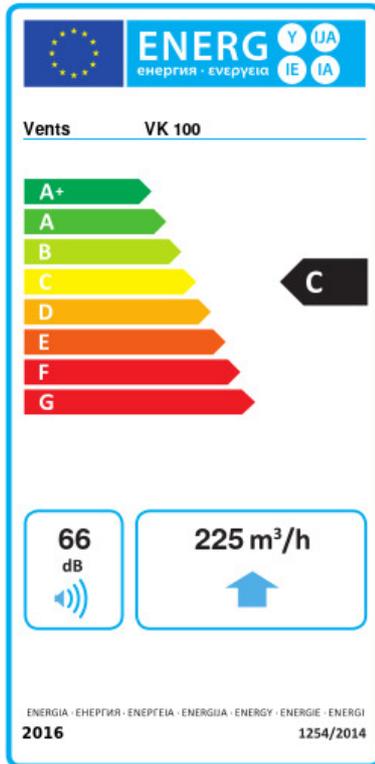


## Abmessungen

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



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VK 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-52.8	A+	-25.7	C	-10.2	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	225					
Elektrische Eingangsleistung (W)	75					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.044					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.197					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	66					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	104	104		104		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		