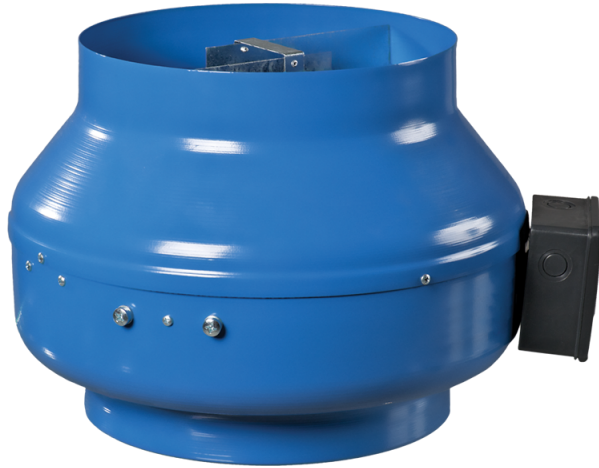


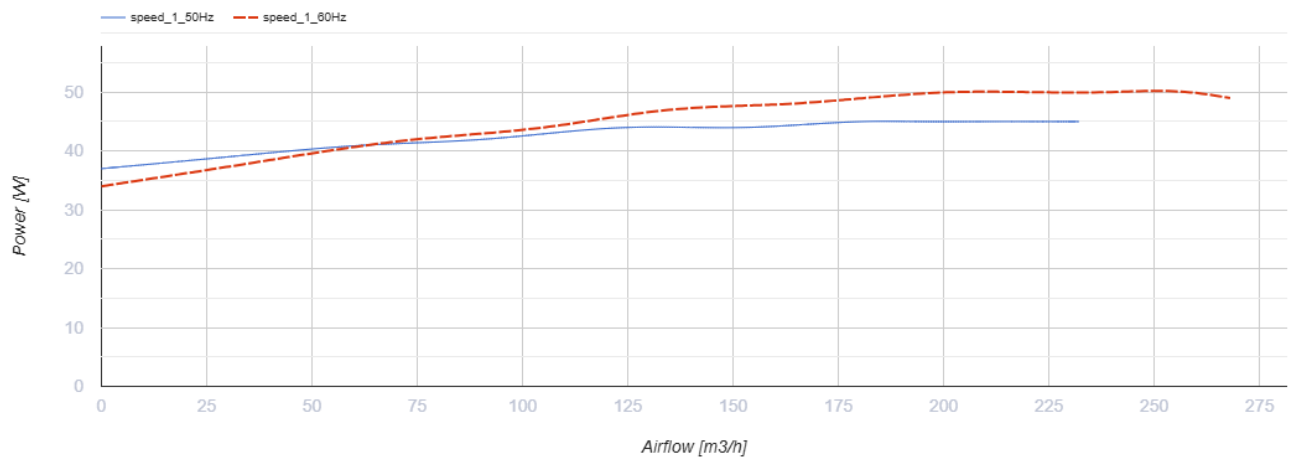
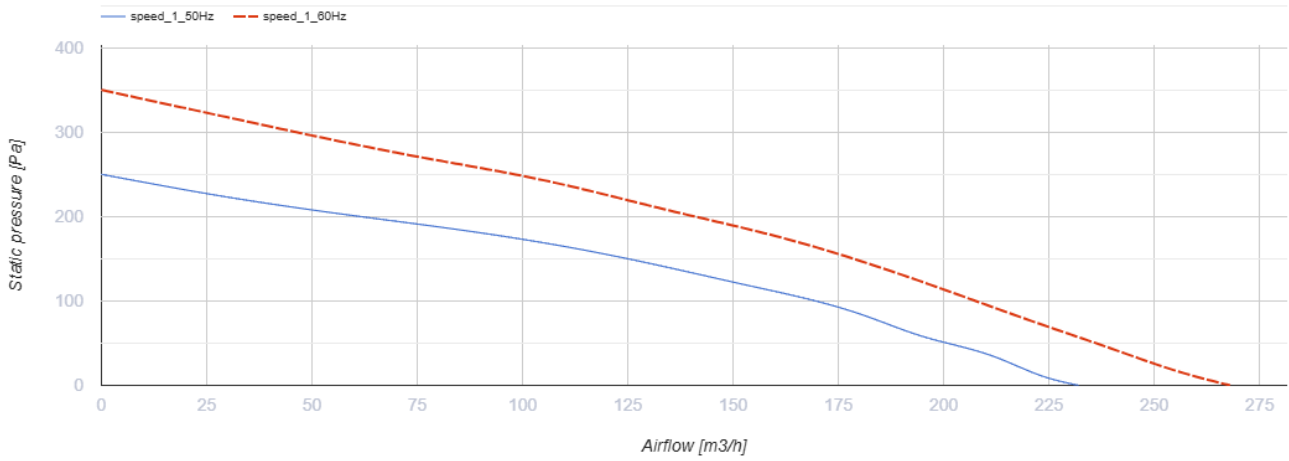
VKM 100 Q



Radial-Rohrventilatoren

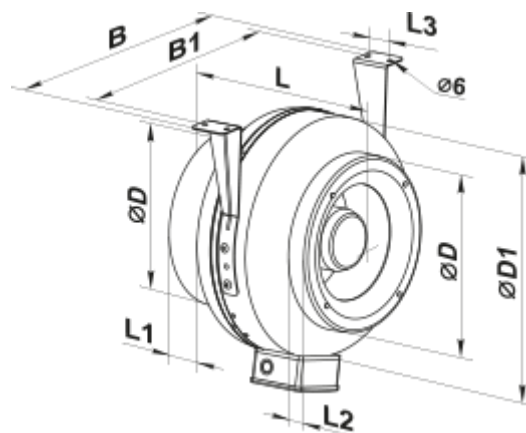
- Max. Förderleistung: 233
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKM 100 Q
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	45
Stromaufnahme	A	0.24
Max. Förderleistung	m ³ /h	233
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	2.1
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44

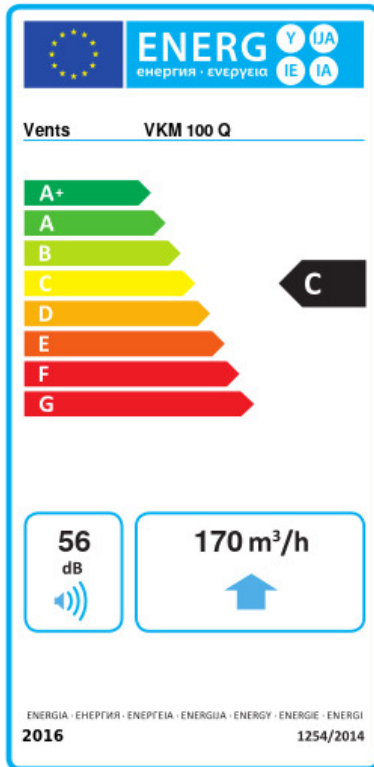


Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
98	255	310	270	205	20	25	30



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKM 100 Q					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.5	A+	-23.4	C	-7.9	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	170					
Elektrische Eingangsleistung (W)	45					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.033					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.37					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	56					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	196	196		196		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		