

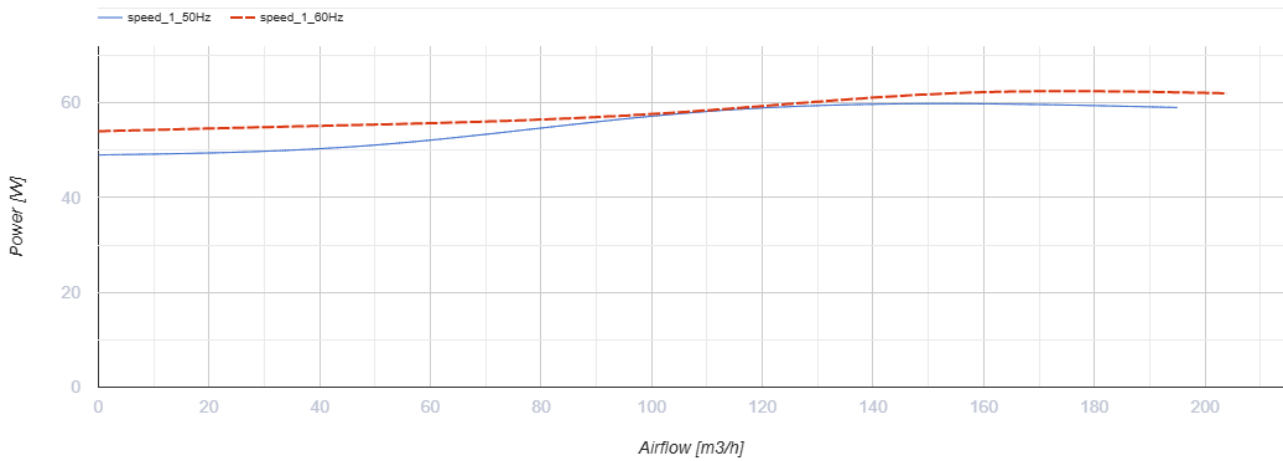
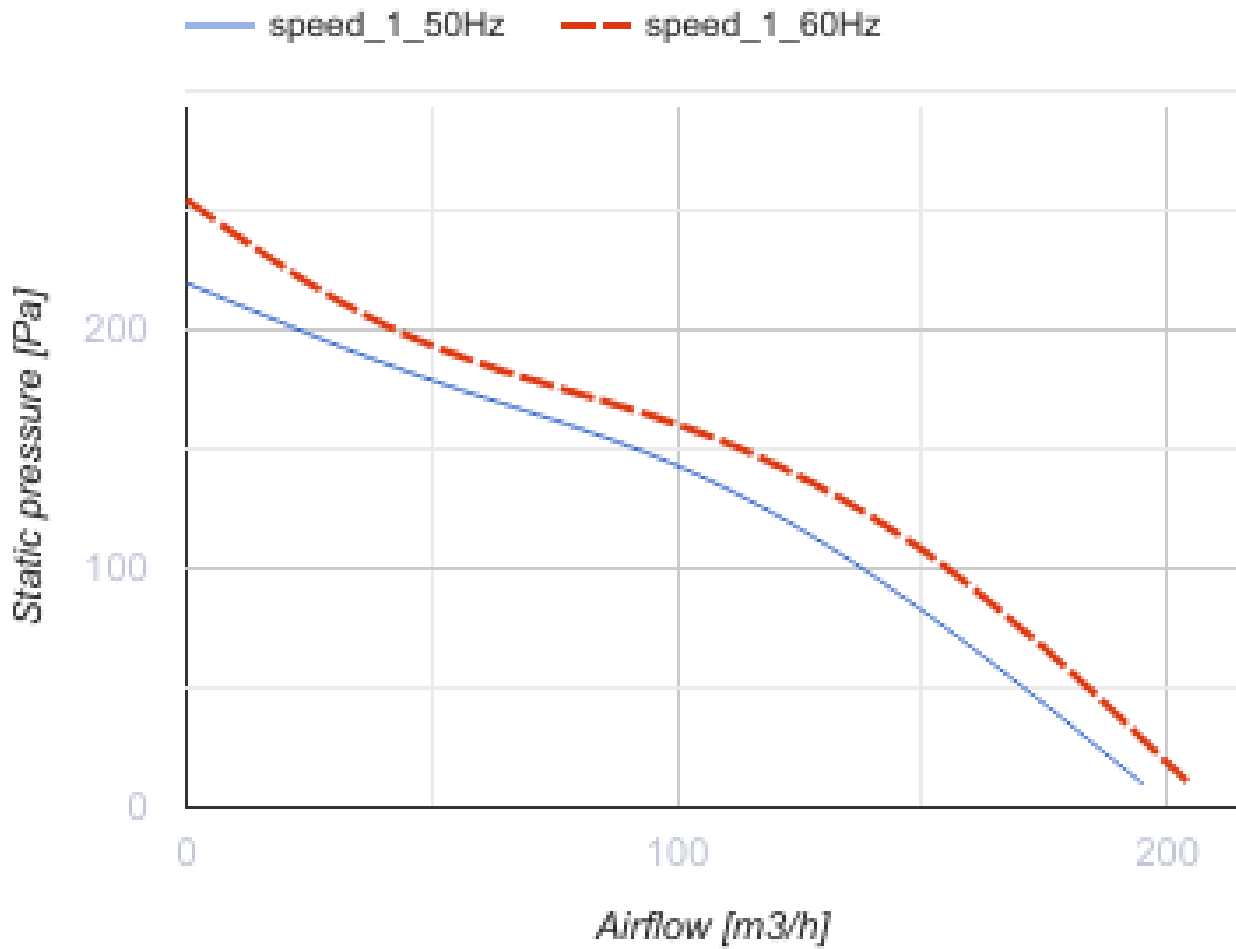
VKMz 100 Q



Radial-Rohrventilatoren in verzinkten Gehäusen

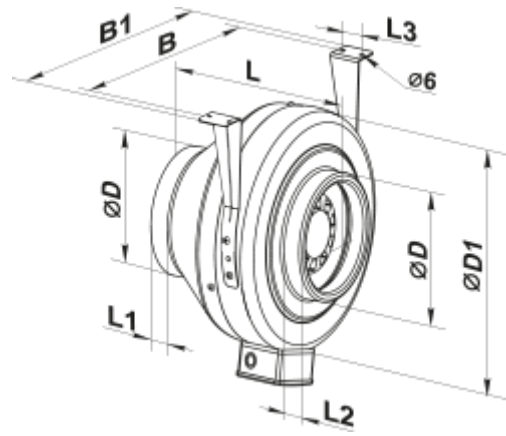
- Max. Förderleistung: 230
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKMz 100 Q
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	42
Stromaufnahme	A	0.19
Max. Förderleistung	m ³ /h	230
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
Gewicht	kg	2.5
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44

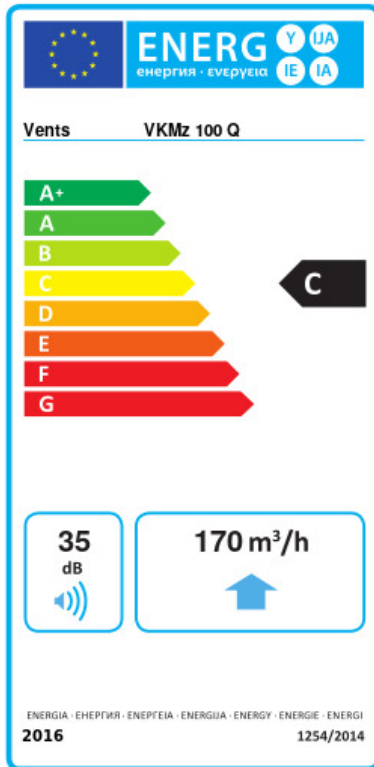


Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
98	237	253	293	202	23	22	30



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMz 100 Q					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.2	A+	-25.1	C	-9.6	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	170					
Elektrische Eingangsleistung (W)	41					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.033					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.241					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	35					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	128		128		128	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	