

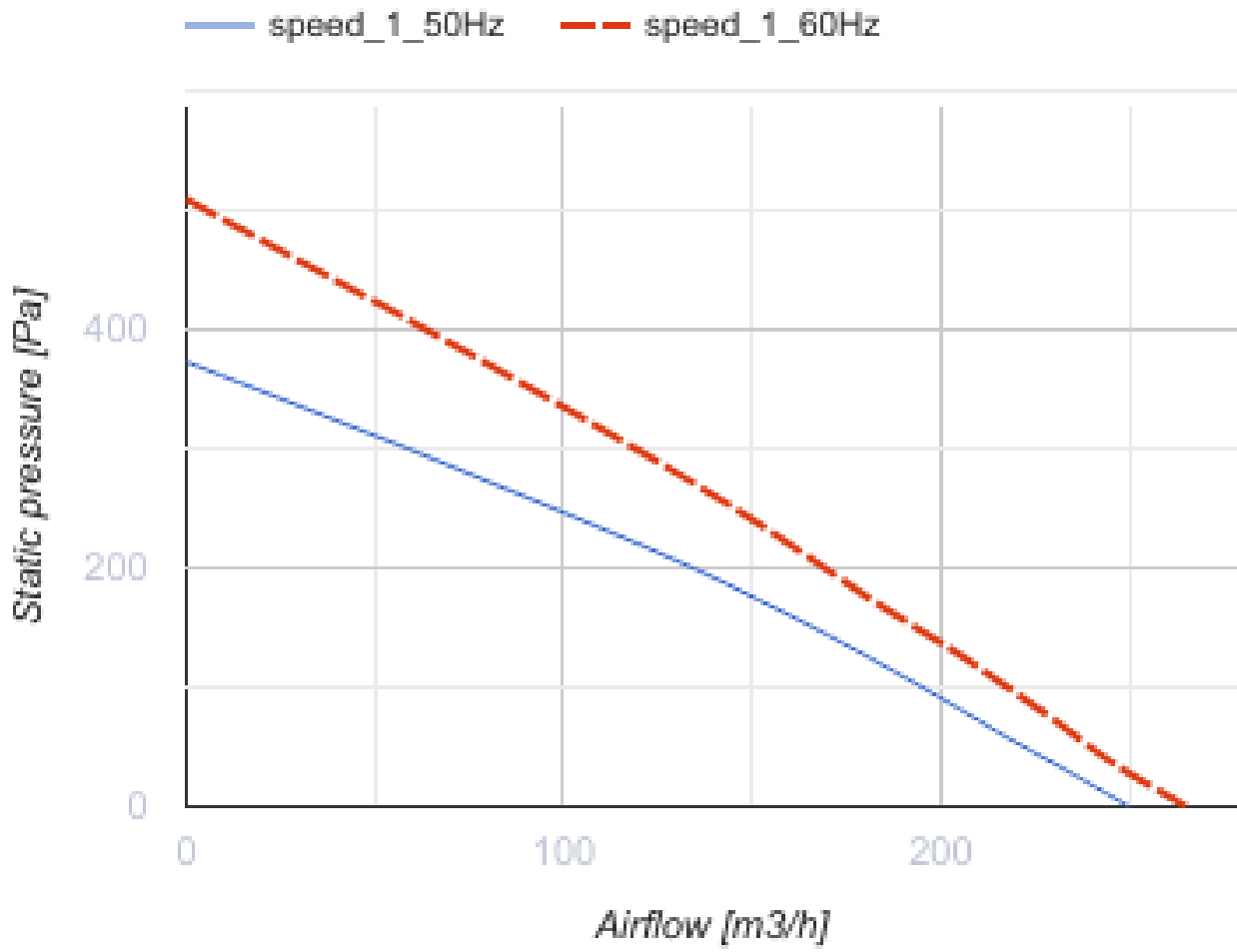
VKMz 100

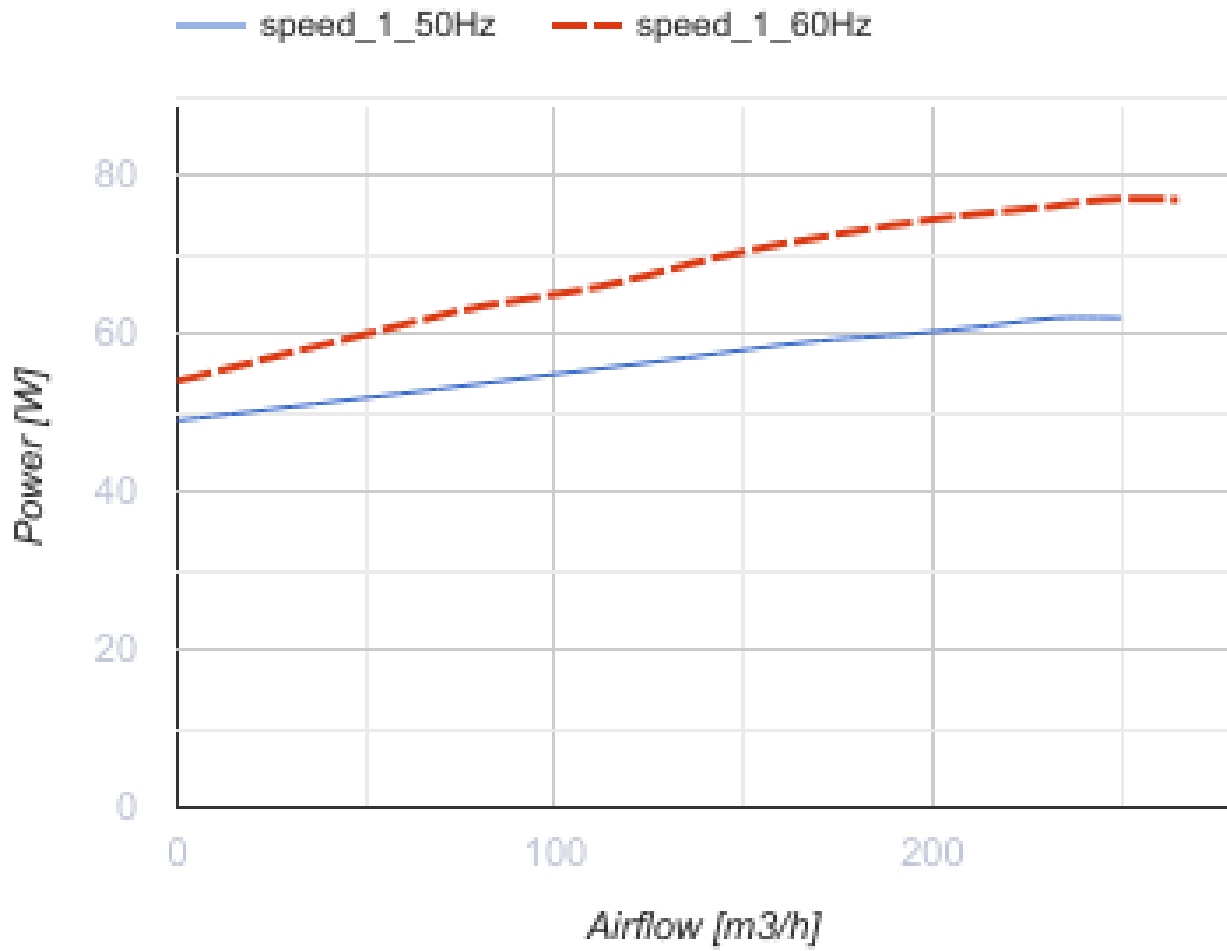


Radial-Rohrventilatoren in verzinkten Gehäusen

- Max. Förderleistung: 250
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 46
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

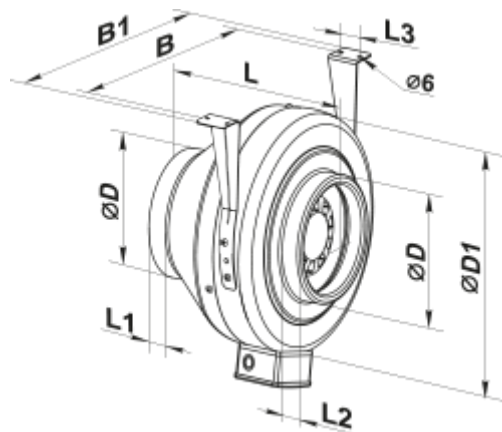
	Maßeinheit	VKMz 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	62
Stromaufnahme	A	0.28
Max. Förderleistung	m ³ /h	250
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	46
Gewicht	kg	2.8
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44



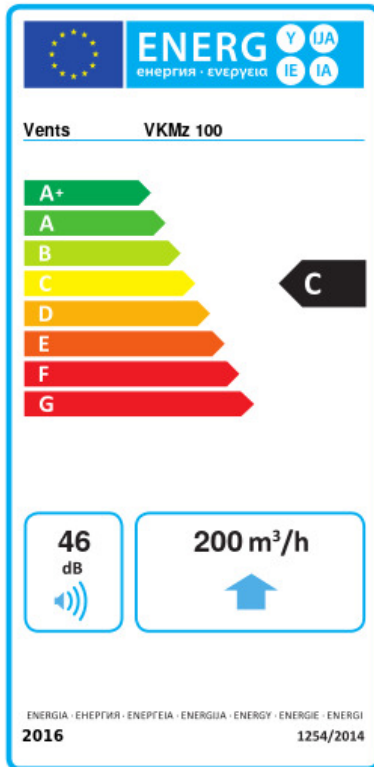


Abmessungen

$\varnothing D$	$\varnothing D1$	B	B1	L	L1	L2	L3
98	237	253	293	202	23	22	30



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMz 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52	A+	-24.9	C	-9.4	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	200					
Elektrische Eingangsleistung (W)	60					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.078					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.254					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	134	134		134		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		