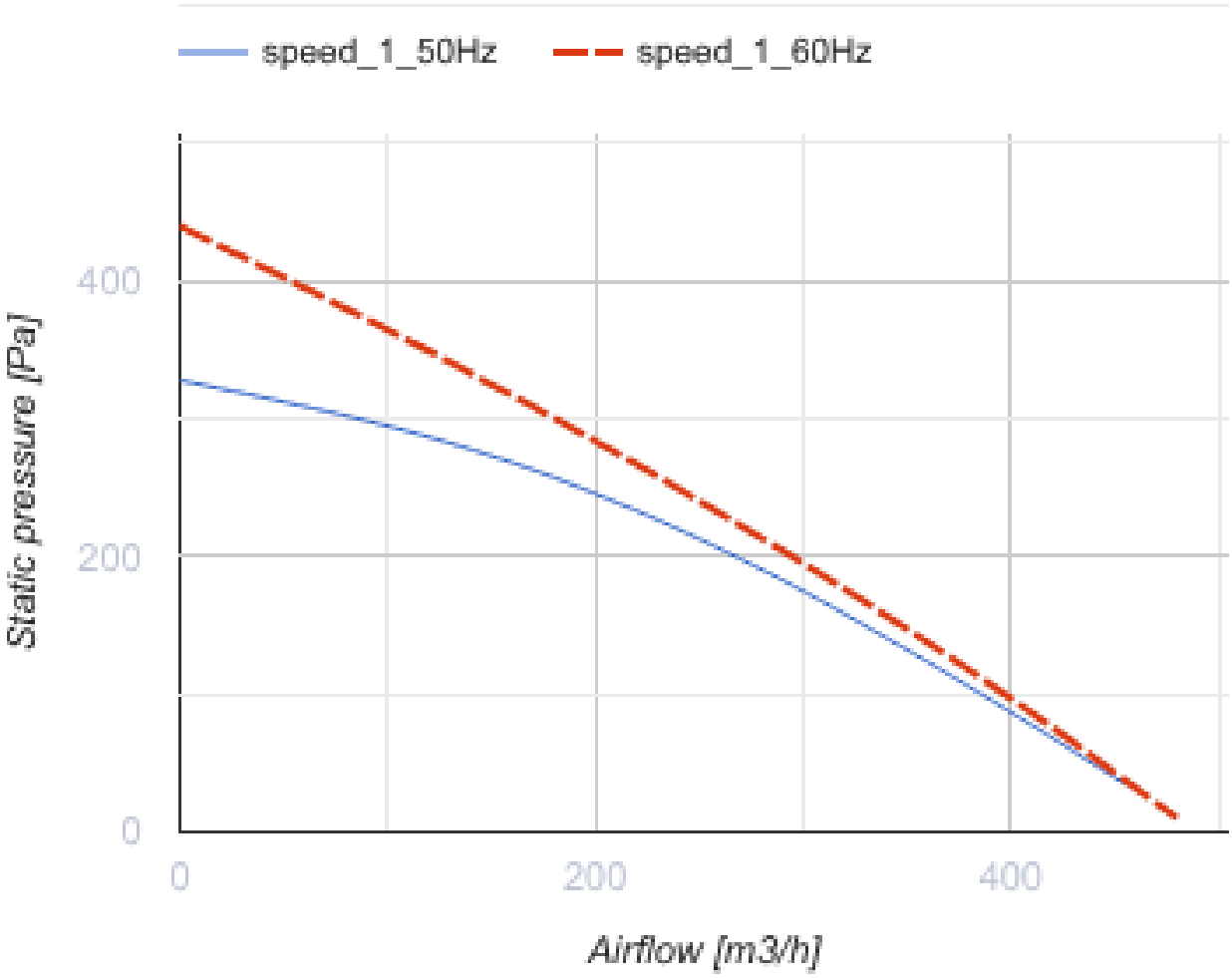
VKMz 160

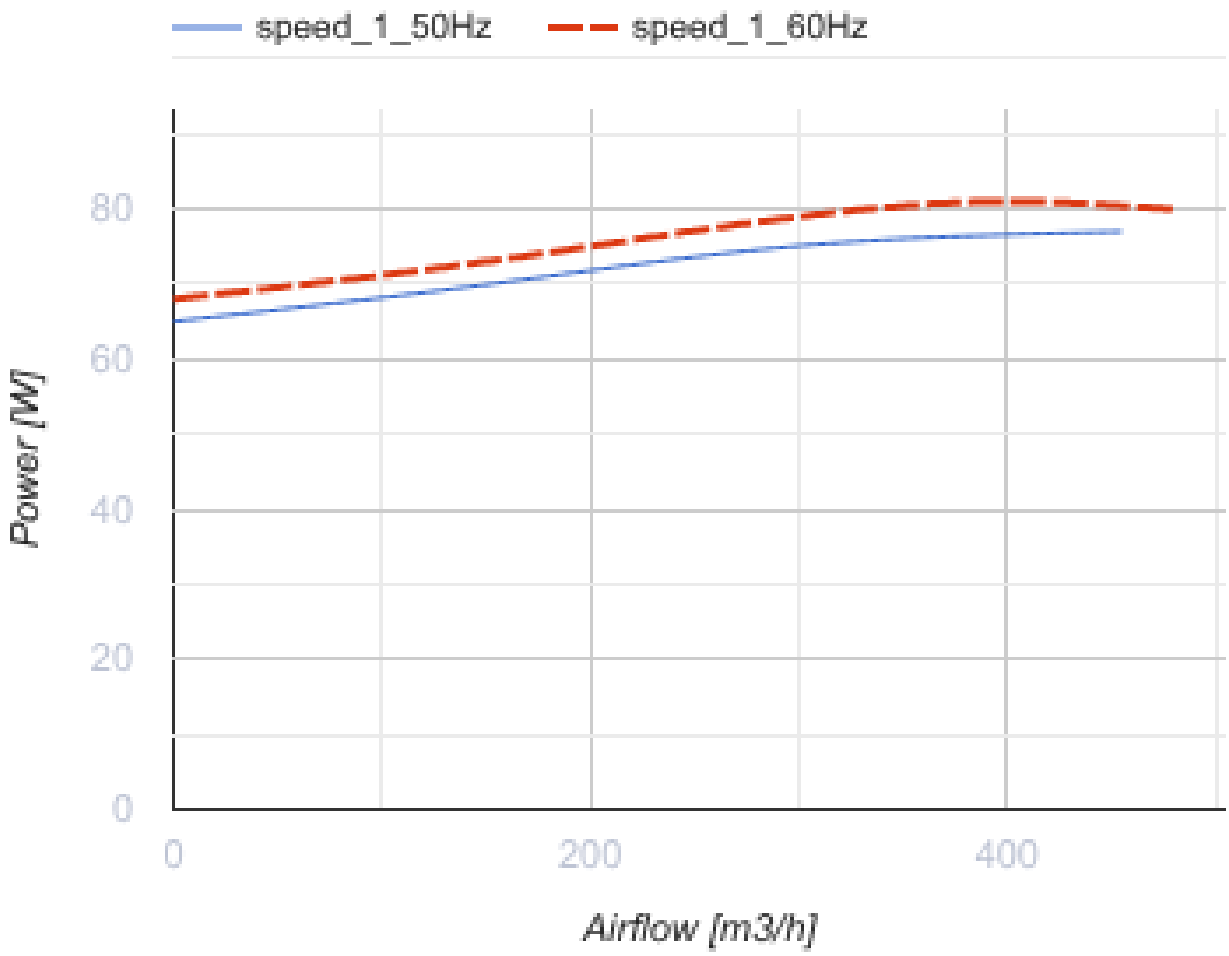


Radial-Rohrventilatoren im verzinkten Gehäusen

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 46
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
• In beliebiger Position

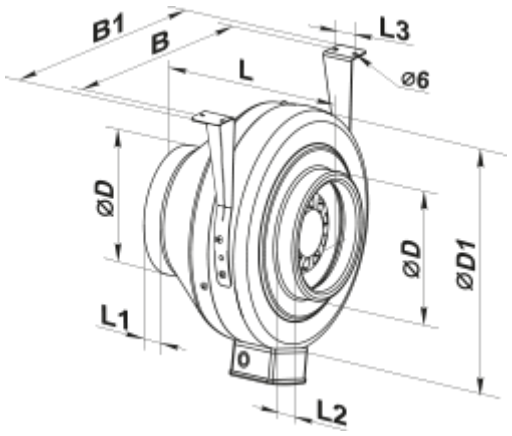
	Maßeinheit	VKMz 160	
Stutzengröße	mm	160	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	220	
Maximale Versorgungsspannung	V	240	
Netzfrequenz	Hz	50	60
Nennleistung	W	64	
Stromaufnahme	A	0.29	
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	450	
Drehzahl bei 50 Hz	-	2750	
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	46	
Gewicht	kg	3.2	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55	
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IP44	
Material des Laufrads	-	Plastik	


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
200
400
Airflow [m3/h]

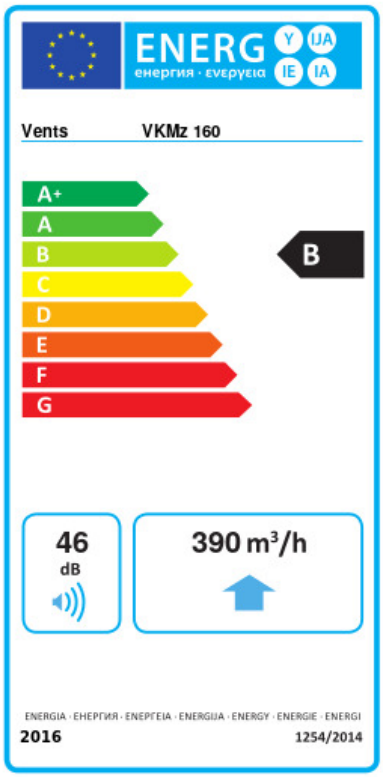


Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
158	278	294	334	200	25	23	30



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMz 160					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.3	A+	-26.2	B	-10.7	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	390					
Elektrische Eingangsleistung (W)	78					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.076					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.157					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	46					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	83		83		83	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	