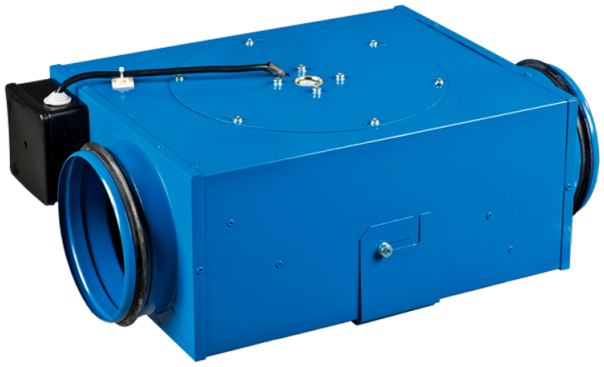
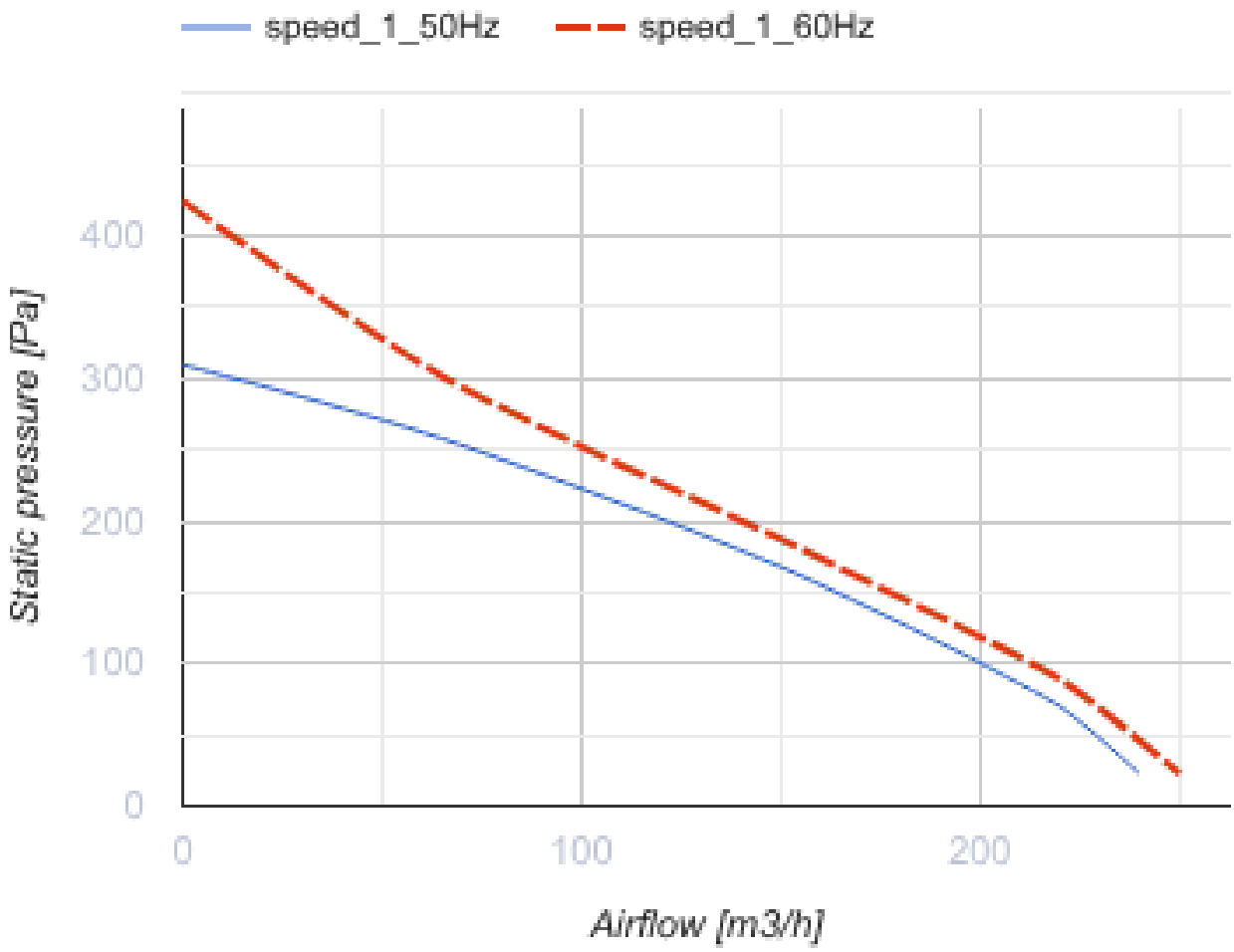
VKP 100

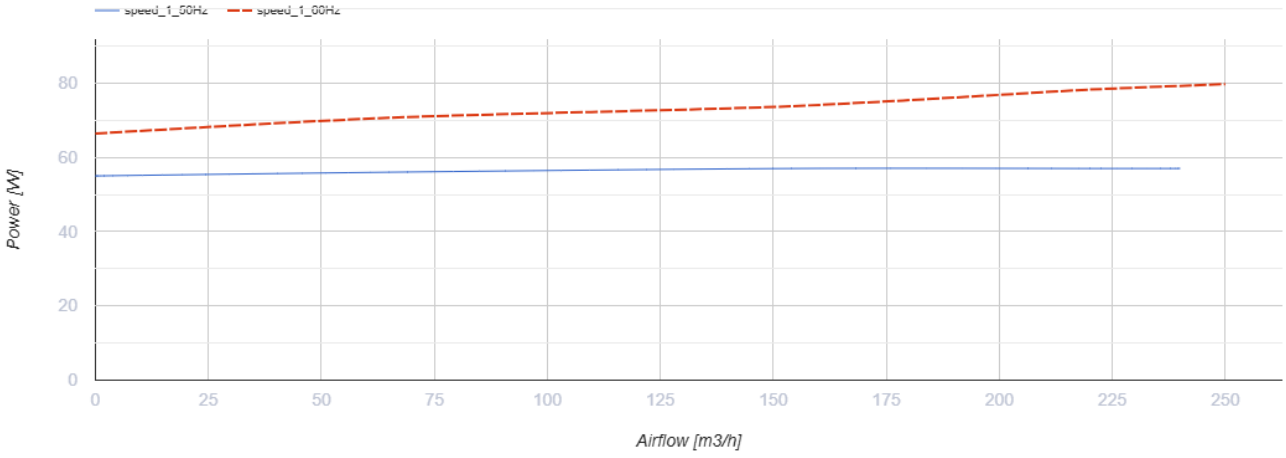


Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 47
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
• In beliebiger Position

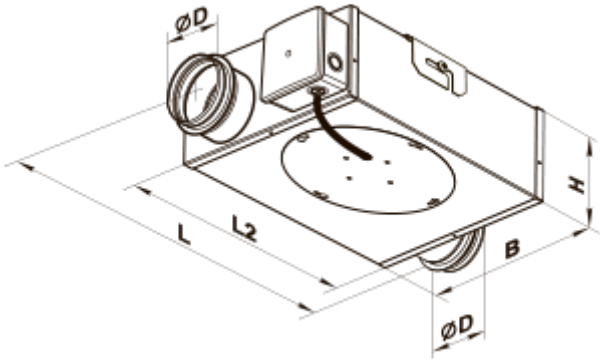
	Maßeinheit	VKP 100
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	58
Stromaufnahme	A	0.26
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	240
Drehzahl bei 50 Hz	-	2500
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	4.65
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik



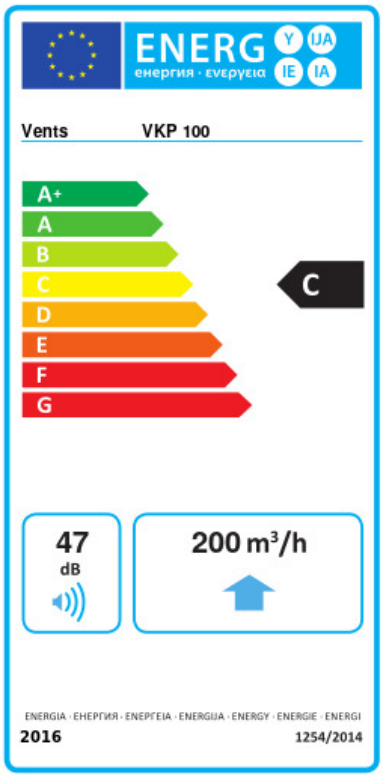


Abmessungen

ØD	B	H	L	L2
99	252	133	420	321


ØD
L
L2
B
H
ØD

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKP 100					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.3	A+	-25.3	C	-9.8	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	200					
Elektrische Eingangsleistung (W)	58					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.039					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.228					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	47					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	121		121		121	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	