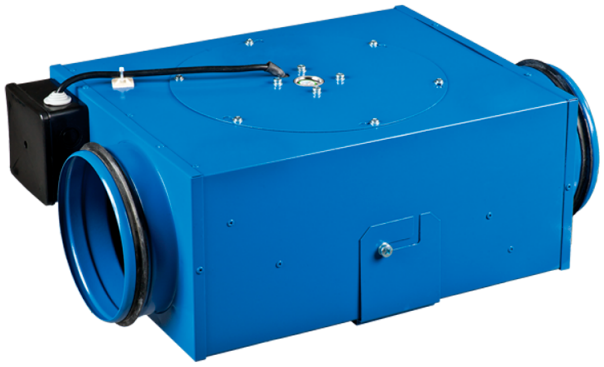
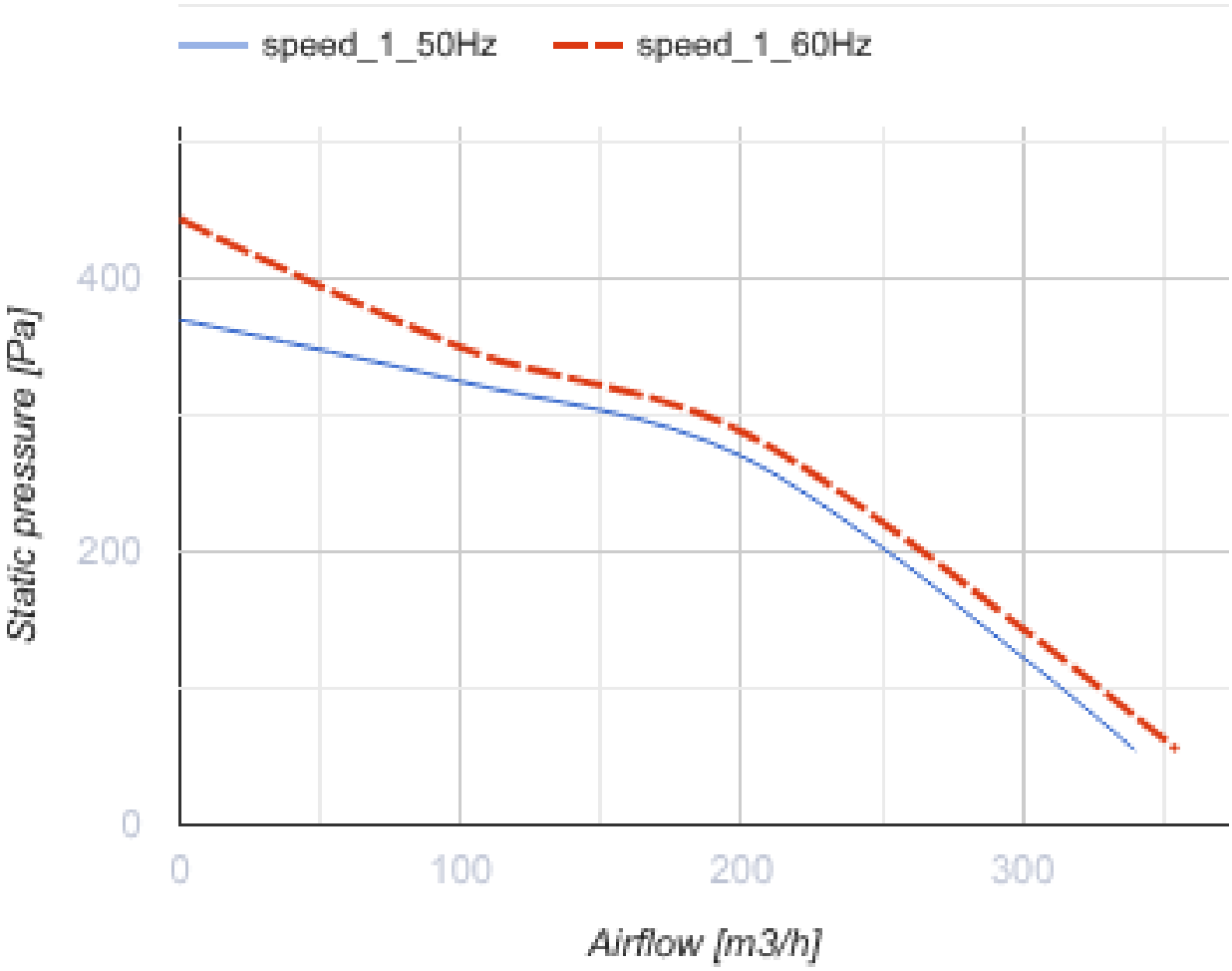
VKP 125

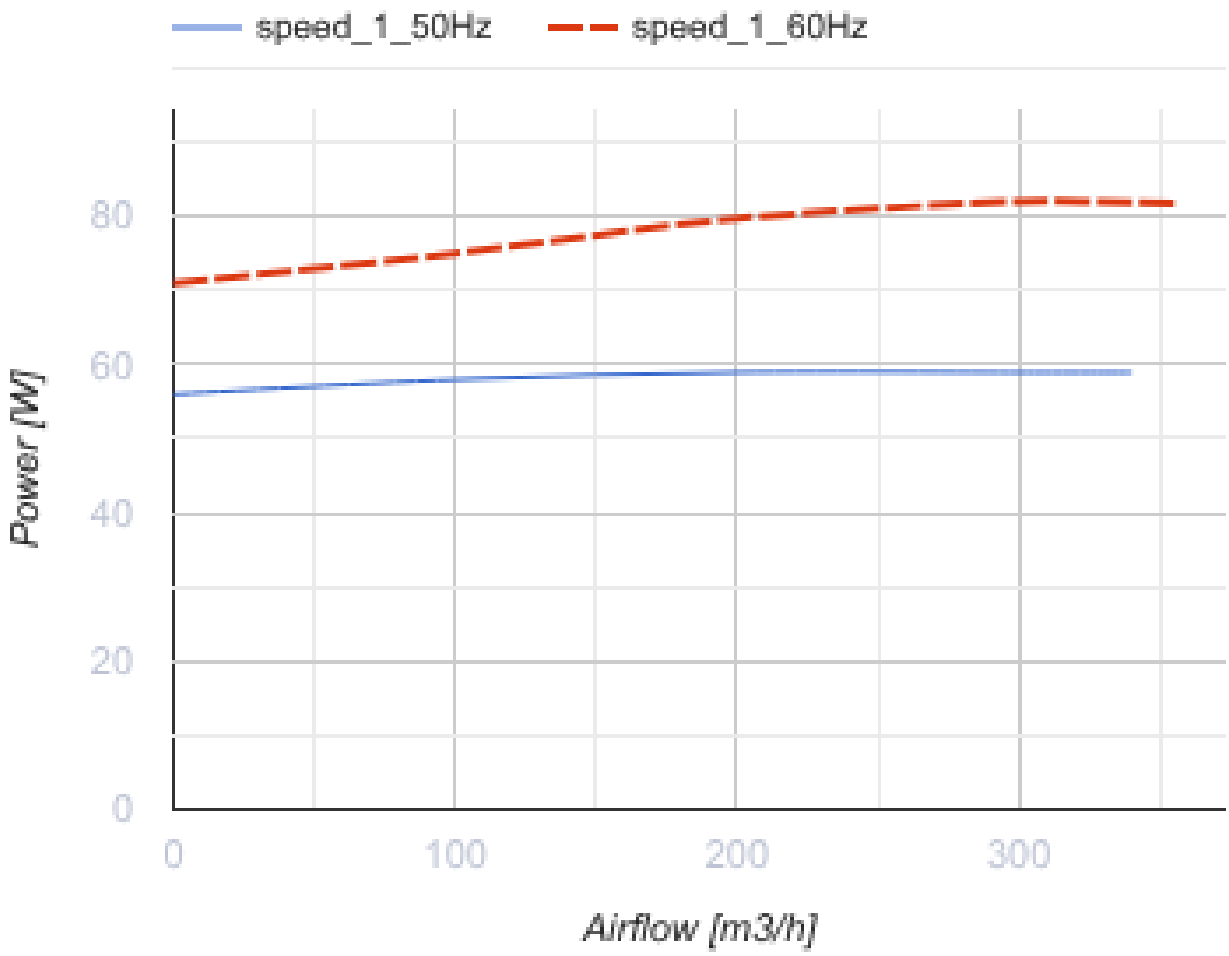
Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 48
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
• In beliebiger Position



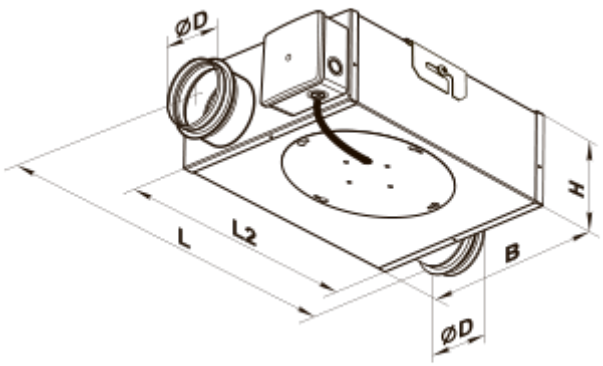
	Maßeinheit	VKP 125
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	58
Stromaufnahme	A	0.26
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	340
Drehzahl bei 50 Hz	-	2500
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	4.55
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
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
100
200
300
Airflow [m3/h]

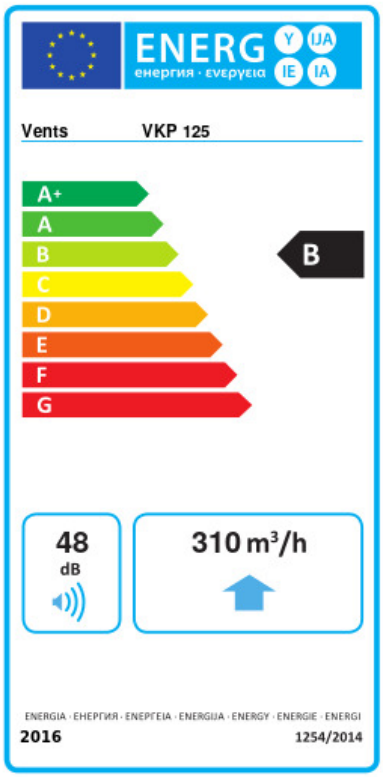


Abmessungen

ØD	B	H	L	L2
124	252	133	420	321



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKP 125					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.4	A+	-26.4	B	-10.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	310					
Elektrische Eingangsleistung (W)	58					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.06					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.147					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	48					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	78		78		78	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	