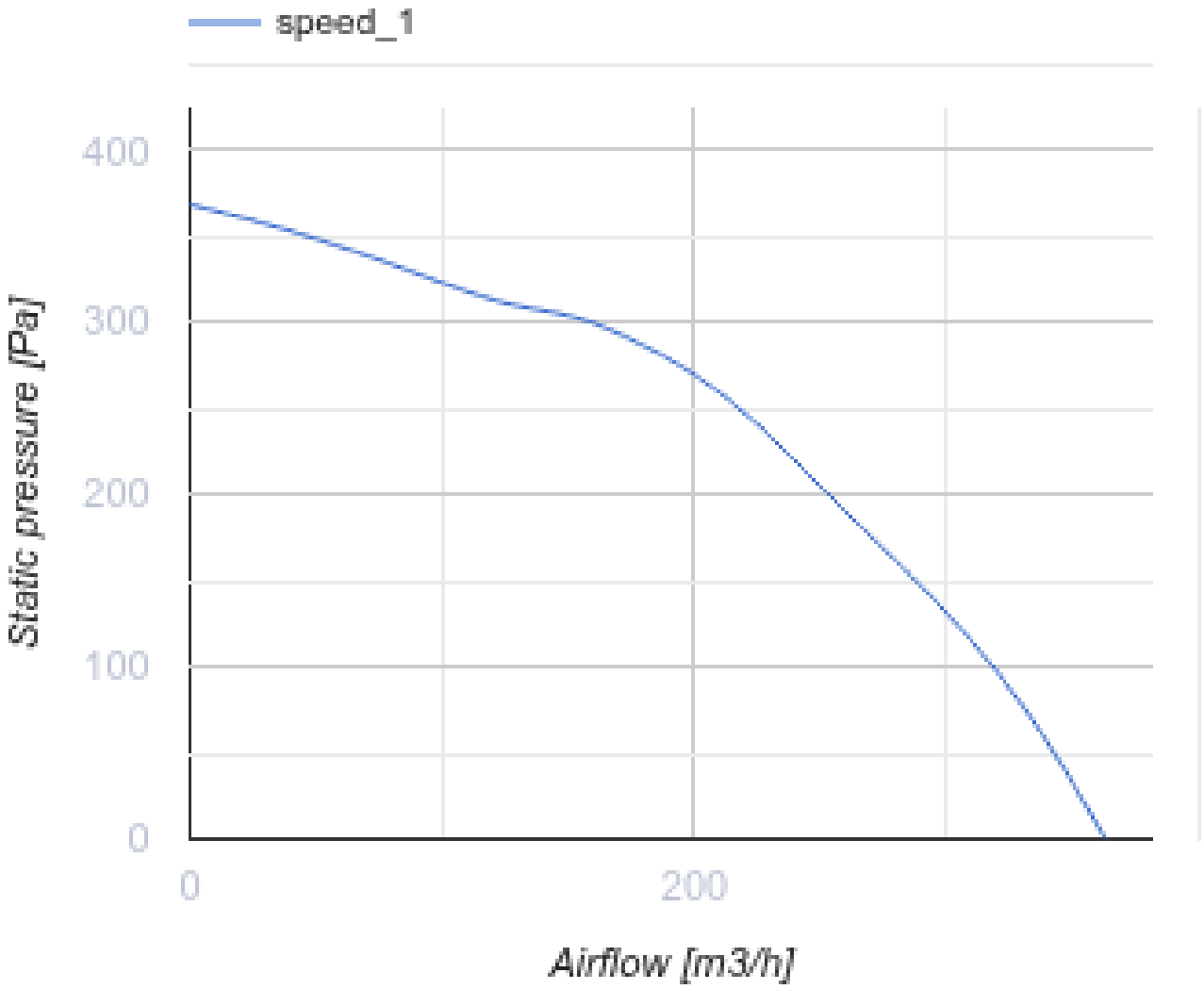
VKP 125 mini

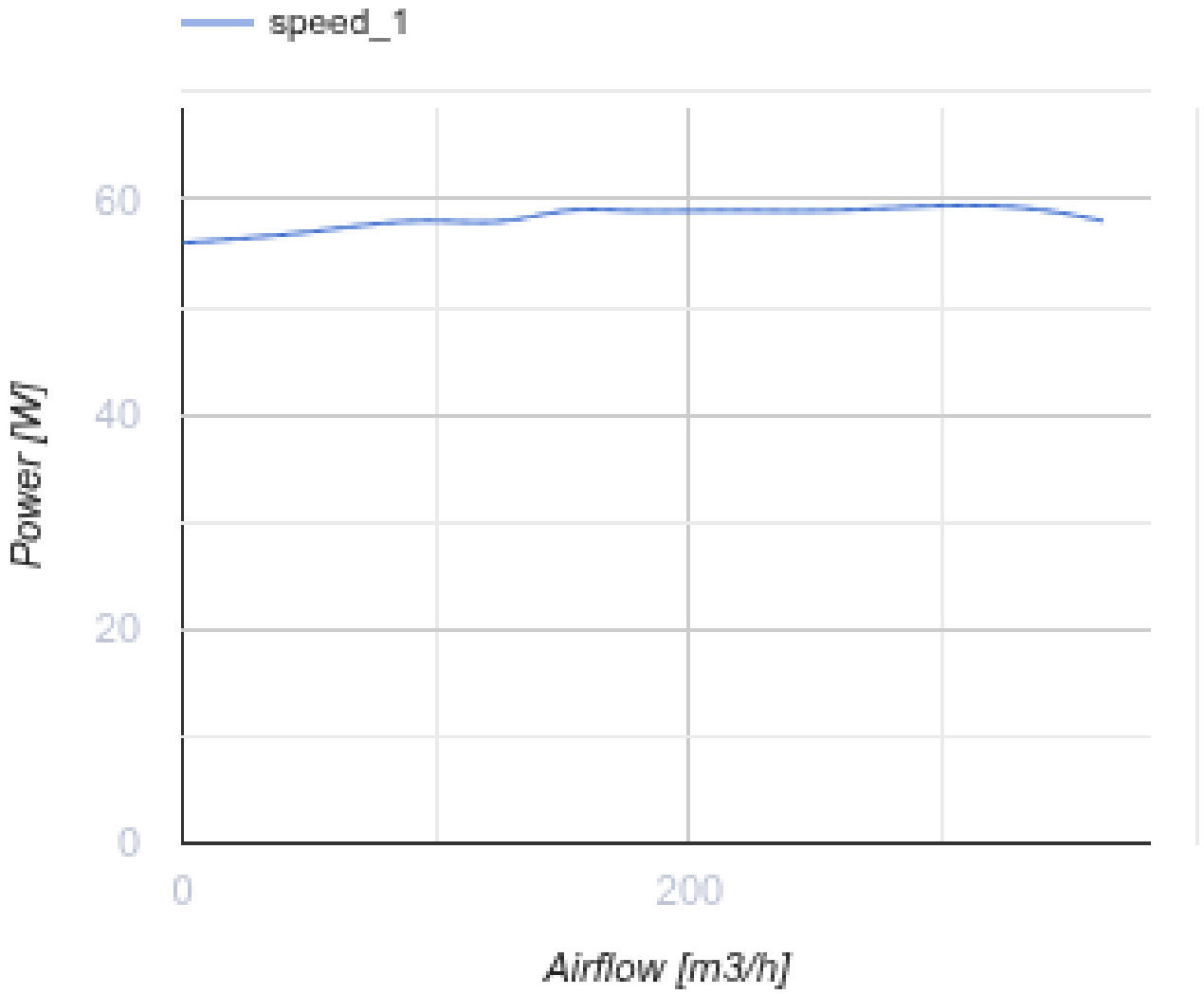


Radial-Rohrventilatoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
• In beliebiger Position

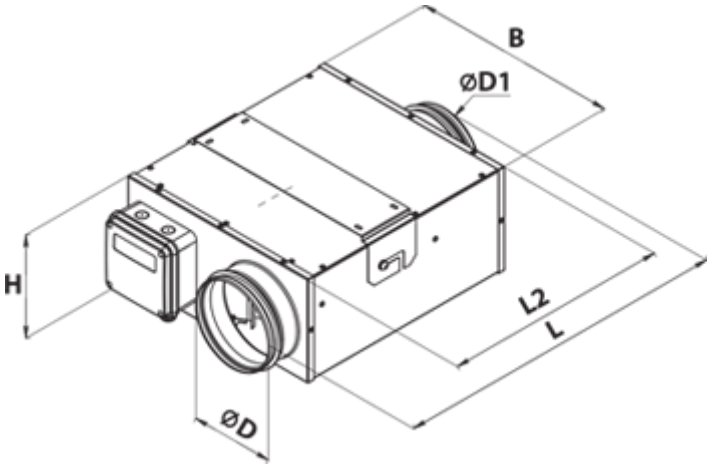
	Maßeinheit	VKP 125 mini
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	48
Stromaufnahme	A	0.22
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	242
Drehzahl bei 50 Hz	-	1430
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37
Gewicht	kg	5.2
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik


speed_1
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
Airflow [m3/h]

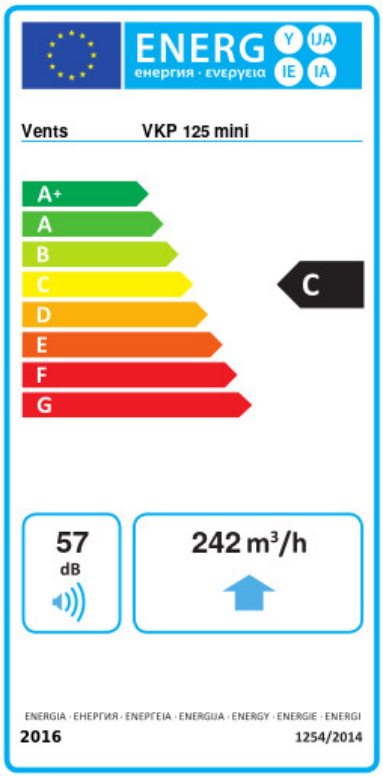


Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L2
124	124	270	141	397	299


B
ØD1
H
L2
L
ØD

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKP 125 mini					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51.7	A+	-24.6	C	-9.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	242					
Elektrische Eingangsleistung (W)	48.3					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.047					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.277					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	57					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	147		147		147	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	