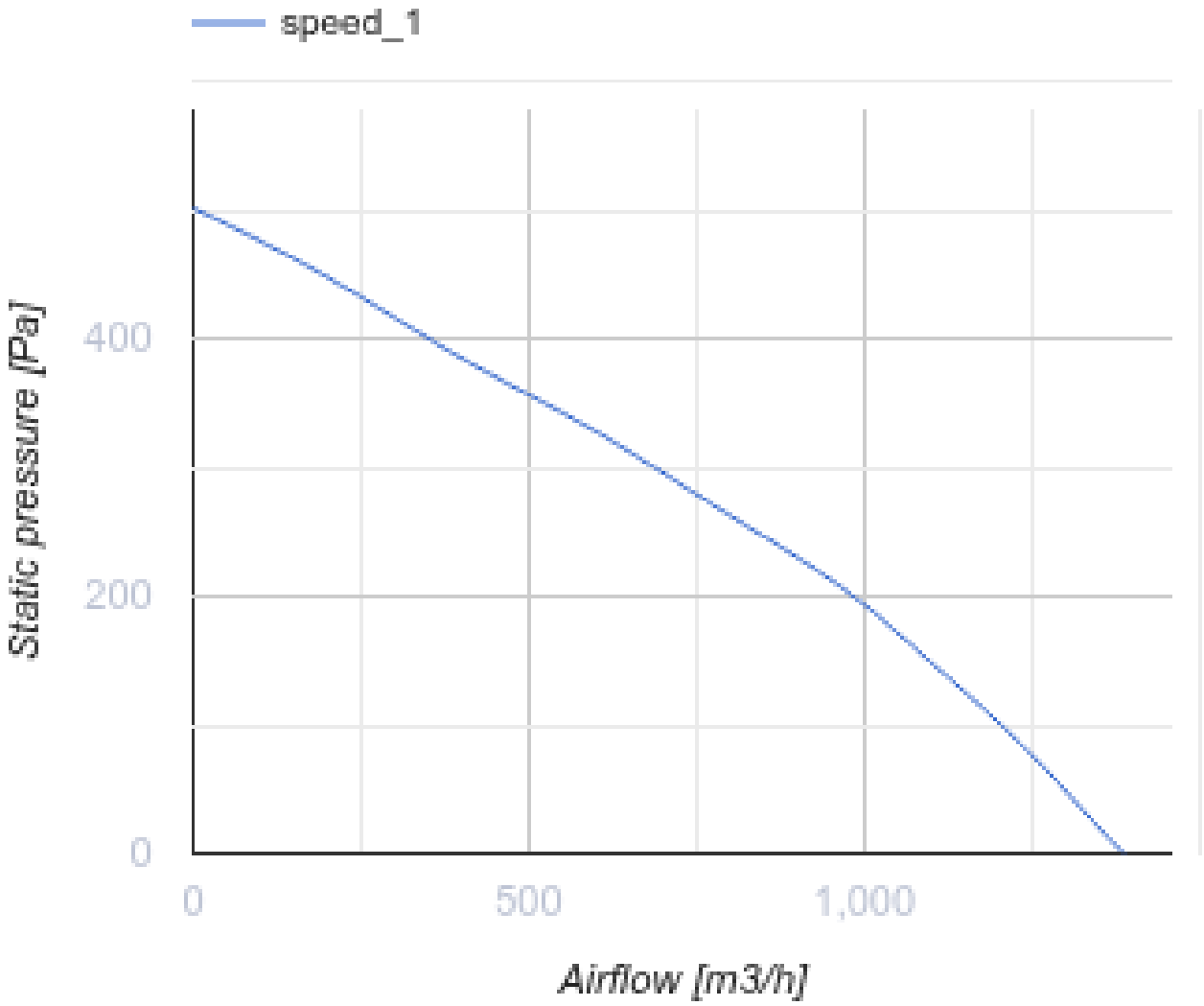
VK 315 Un

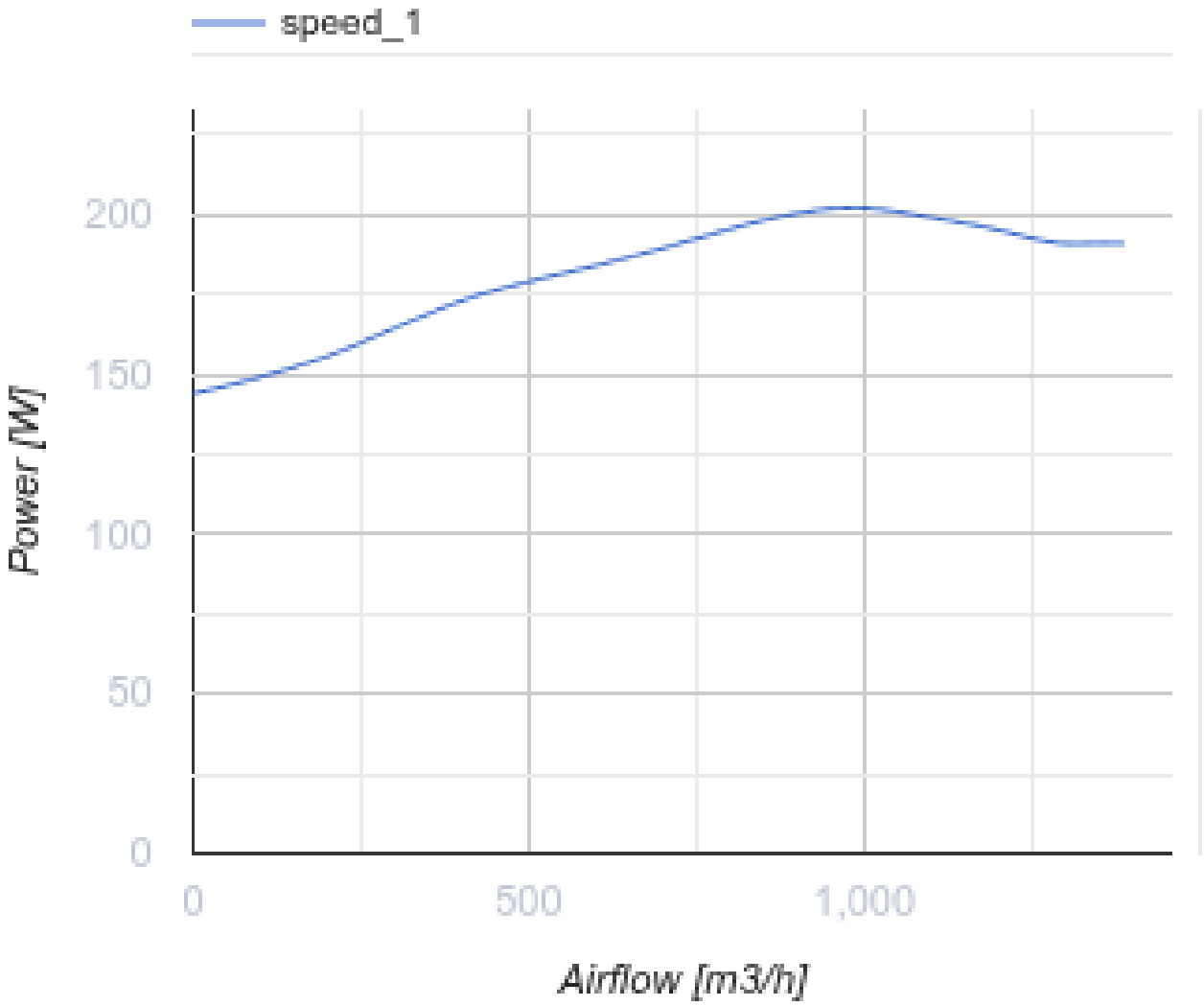


Radial-Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 49
• Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Polypropylen
• In beliebiger Position
• Stromkabel mit Netzstecker
• Temperatursensor

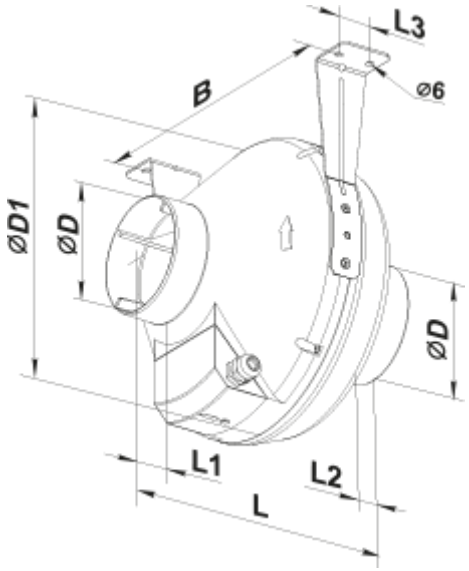
	Maßeinheit	VK 315 Un	
Stutzengröße	mm	315	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50	60
Nennleistung	W	169	
Stromaufnahme	A	0.74	
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1240	
Drehzahl bei 50 Hz	-	2655	
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	49	
Gewicht	kg	4.85	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50	
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Material des Laufrads	-	Plastik	


speed_1
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
315	400	414	276	40	55	40


L3
B
⌀6
⌀D1
⌀D
⌀D
L1
L2
L

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	VK 315 Un					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.3	A+	-26.2	B	-10.7	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Externer MSD oder VSD					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	1010					
Elektrische Eingangsleistung (W)	160					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.196					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	237					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.158					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Statische Effizienz (%)	30.2					
Anlagentyp	NRVU UVU					
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.194					
Schallleistungspegel (dB(A))	69					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	84		84		84	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	