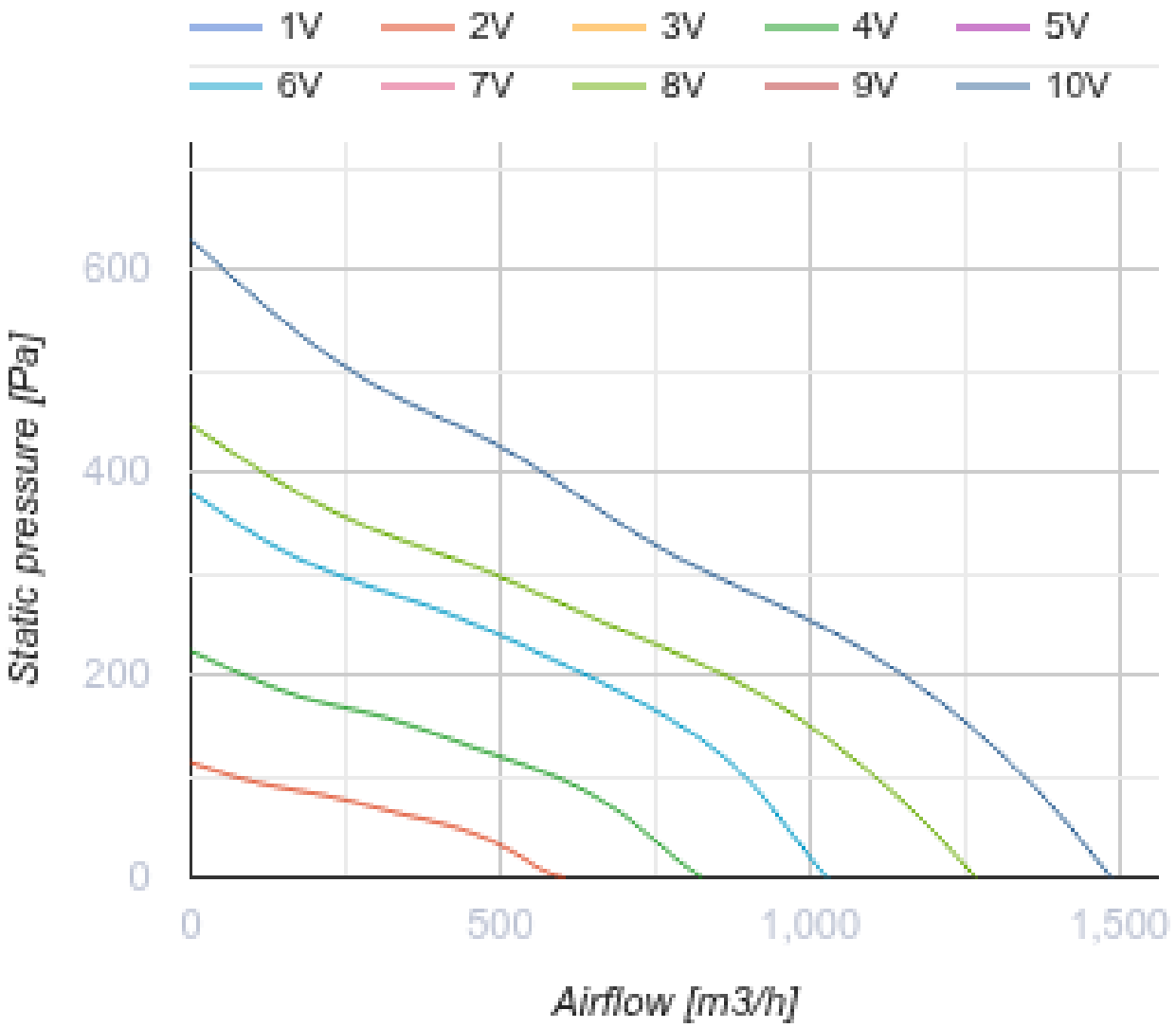
VK 315 EC

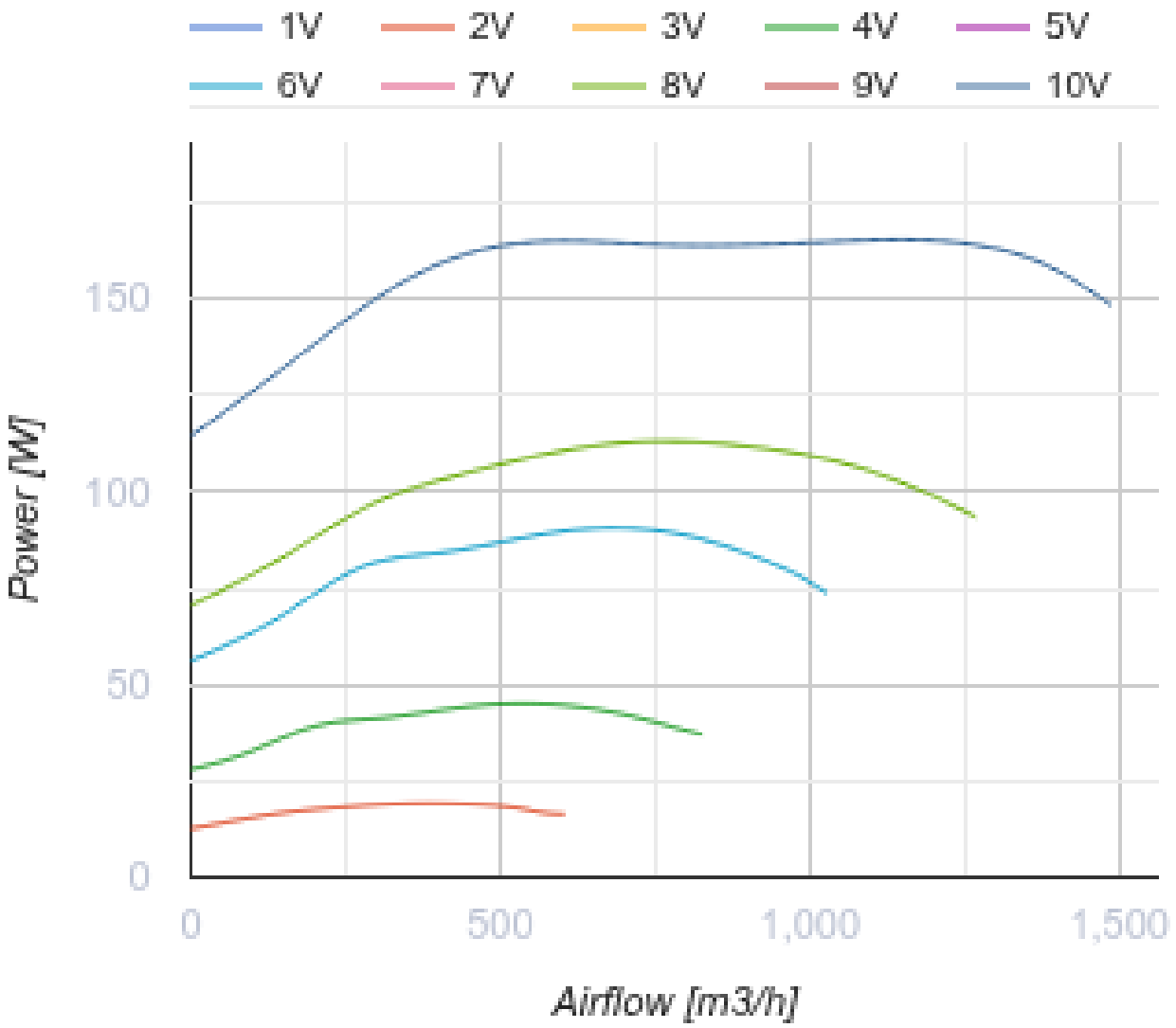


Radial-Rohrventilatoren im Kunststoffgehäusen mit EC-Motoren

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

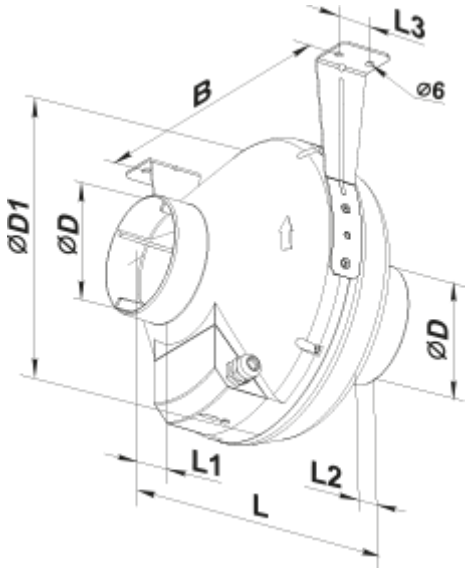
	Maßeinheit	VK 315 EC
Stutzengröße	mm	315
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	165
Stromaufnahme	A	1.15
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1500
Drehzahl bei 50 Hz	-	2500
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	4.9
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
1,500
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 EC
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	1022
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	53.3
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.17
Schallleistungspegel (dB(A))	69