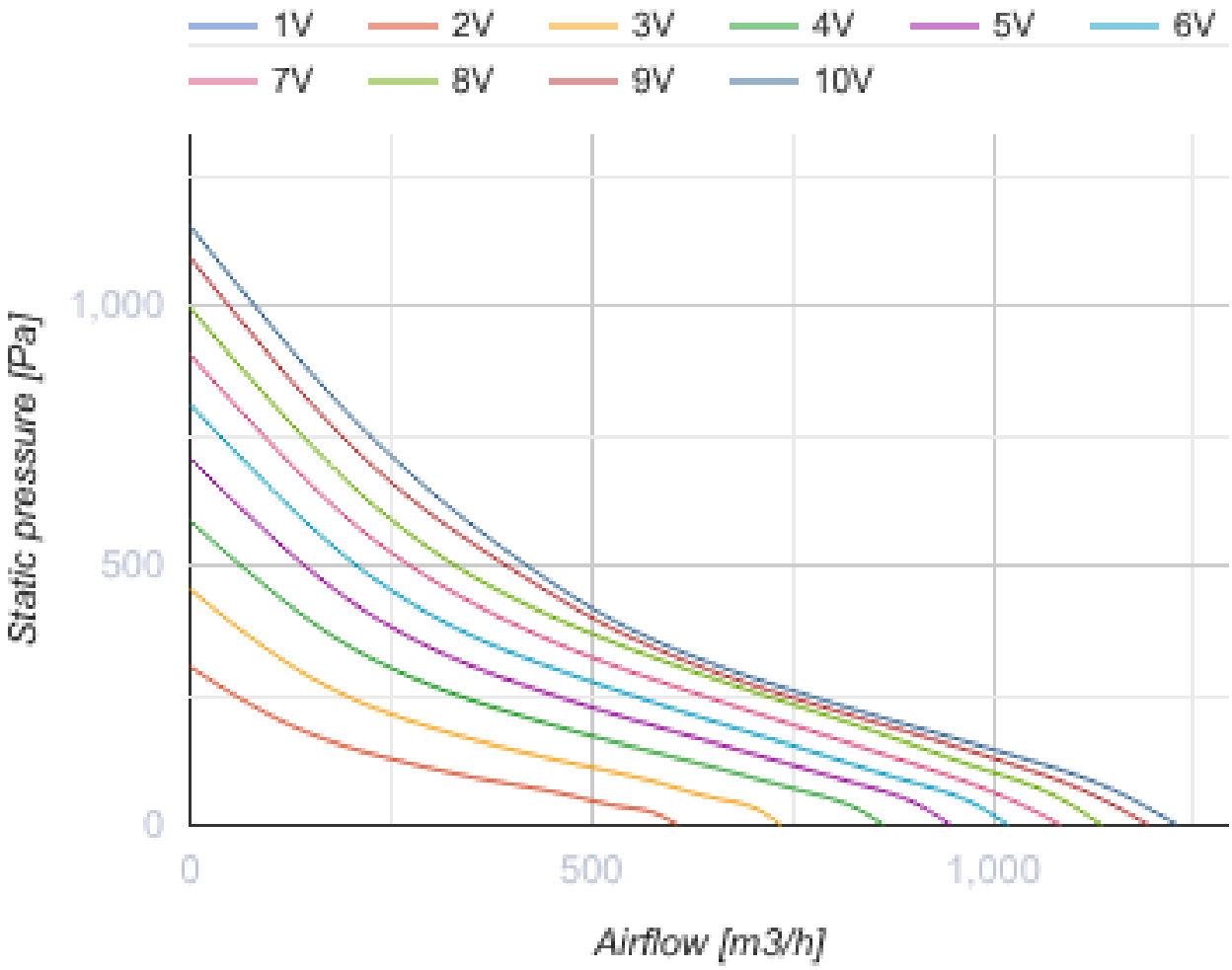
VKM 250 EC

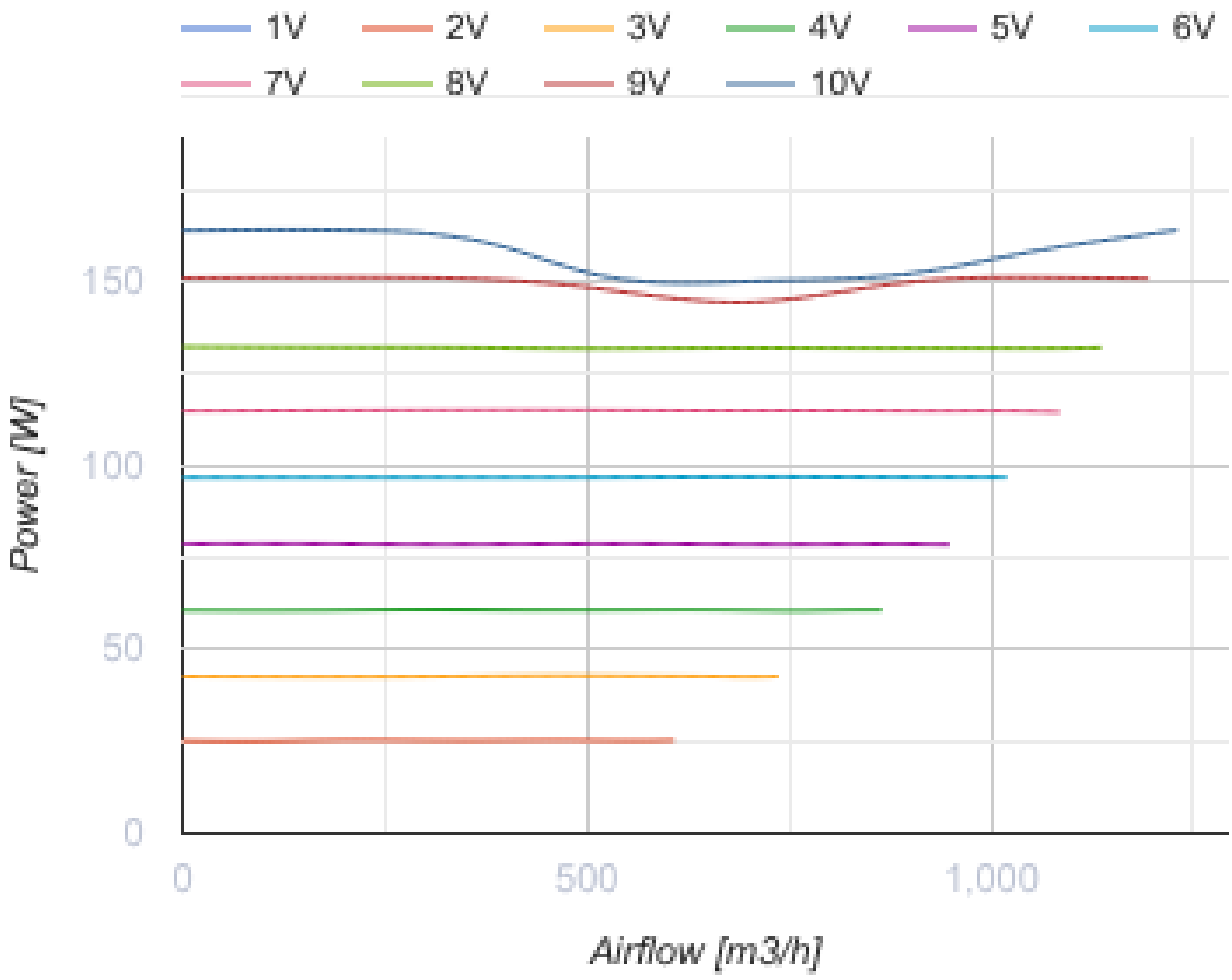


Radial-Rohrventilatoren mit EC-Motoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 49
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
• In beliebiger Position

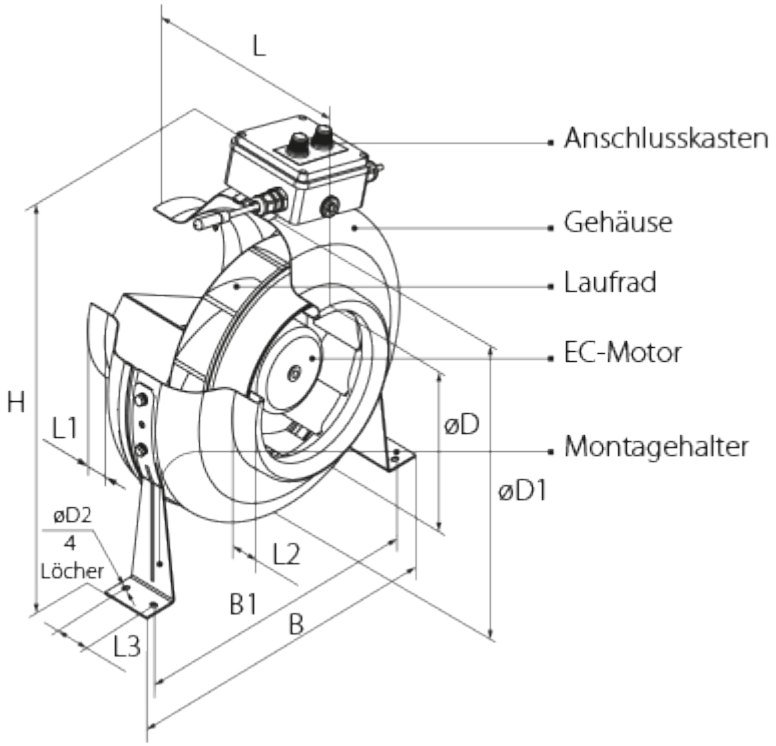
	Maßeinheit	VKM 250 EC
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	161
Stromaufnahme	A	1.25
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1300
Drehzahl bei 50 Hz	-	3820
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	49
Gewicht	kg	5.8
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
1,000
500
0
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	H	L	L1	L2	L3
248	345	395	355	435	250	25	30	40


L
Anschlusskasten
Gehäuse
Laufrad
EC-Motor
Montagehalter
H
L1
øD
øD1
øD2
4
Löcher
L2
B1
B
L3

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VKM 250 EC
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	413
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	44.7
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.152
Schallleistungspegel (dB(A))	66