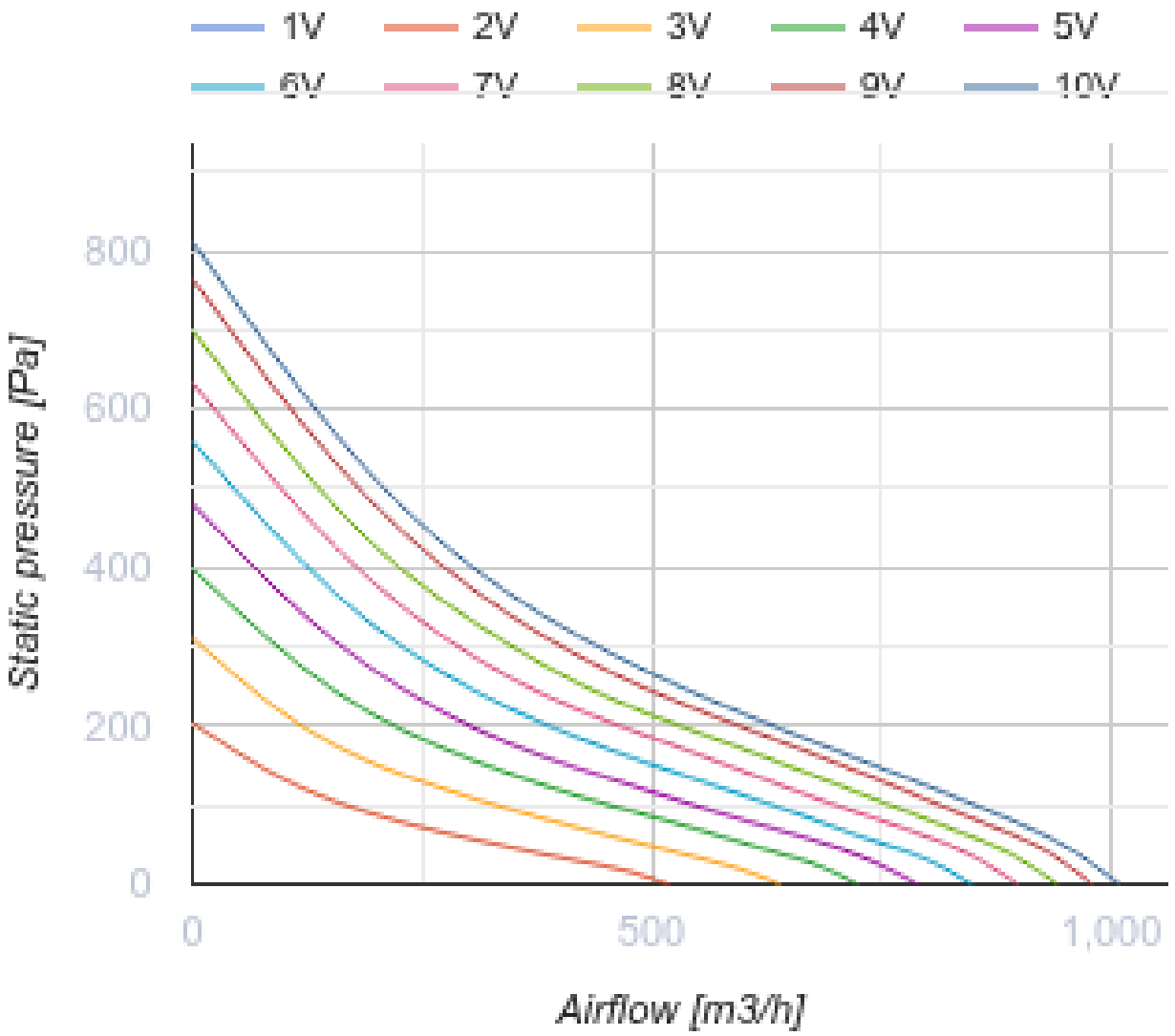
VKMS 200 EC

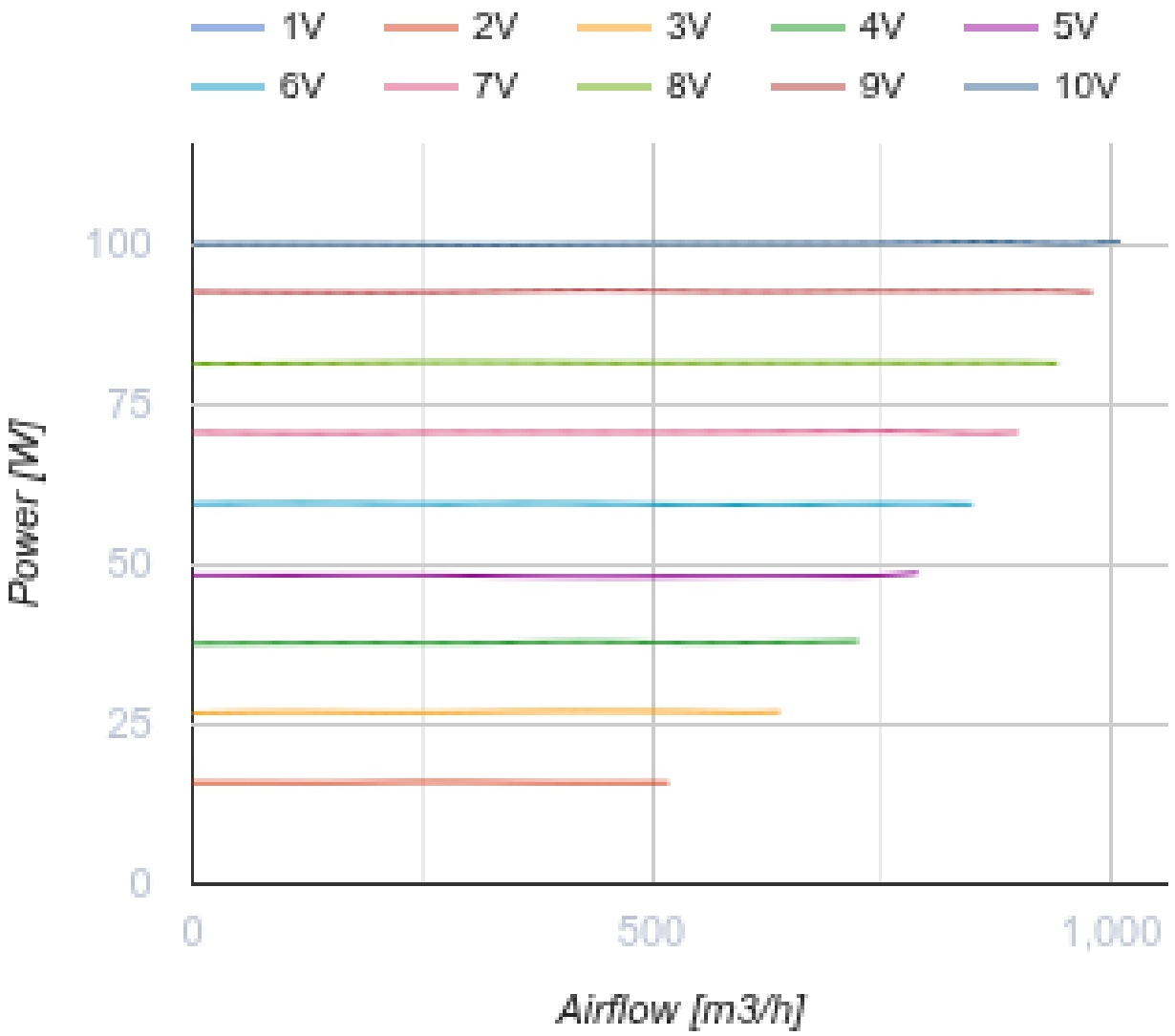


Radial-Rohrventilatoren mit EC-Motoren

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

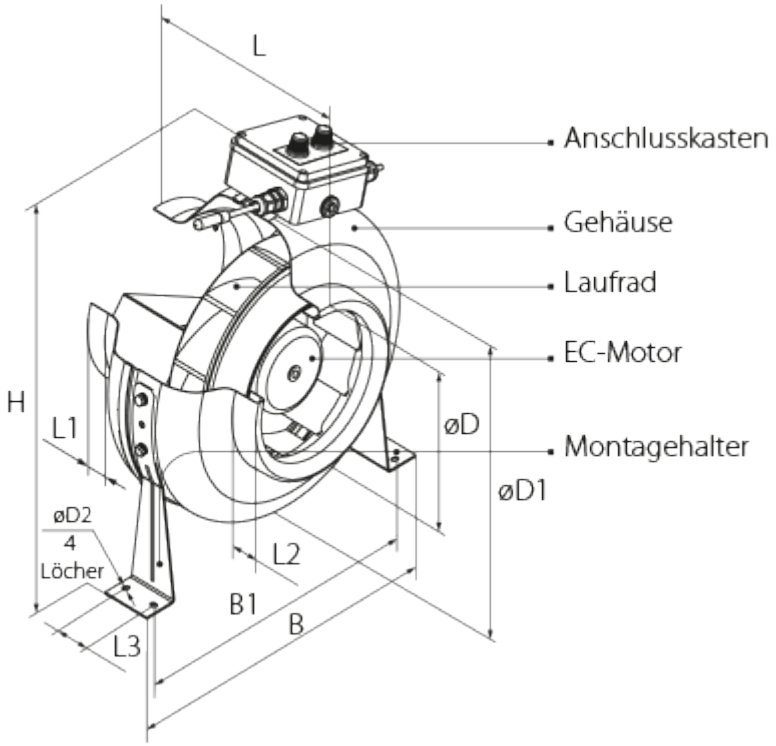
	Maßeinheit	VKMS 200 EC
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	100
Stromaufnahme	A	0.74
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1010
Drehzahl bei 50 Hz	-	2400
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	5.4
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
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

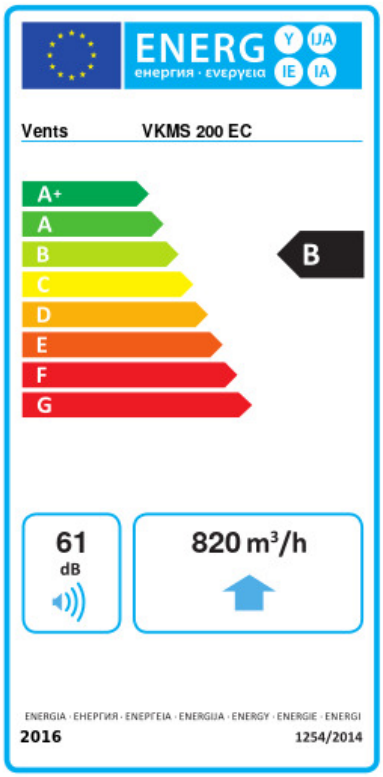


Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	H	L	L1	L2	L3
198	345	395	355	435	255	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	VKMS 200 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.4	A+	-27.4	B	-11.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	820					
Elektrische Eingangsleistung (W)	108					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.159					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.071					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	61					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	38		38		38	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	