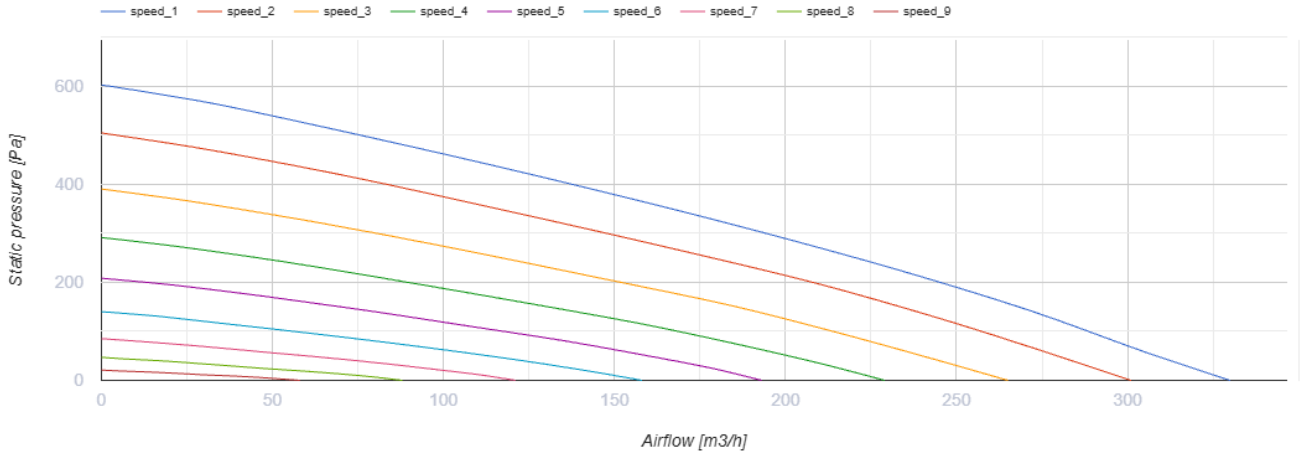
VKMz 100 EC

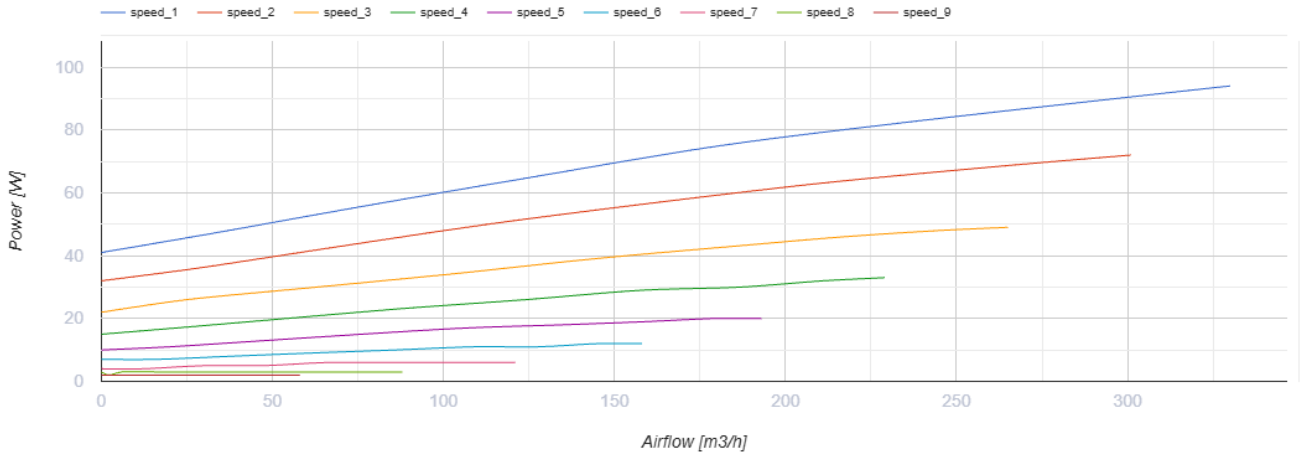


Radiale Rohrventilatoren im verzinktem Stahlgehäuse mit EC-Motoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 44
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
• In beliebiger Position

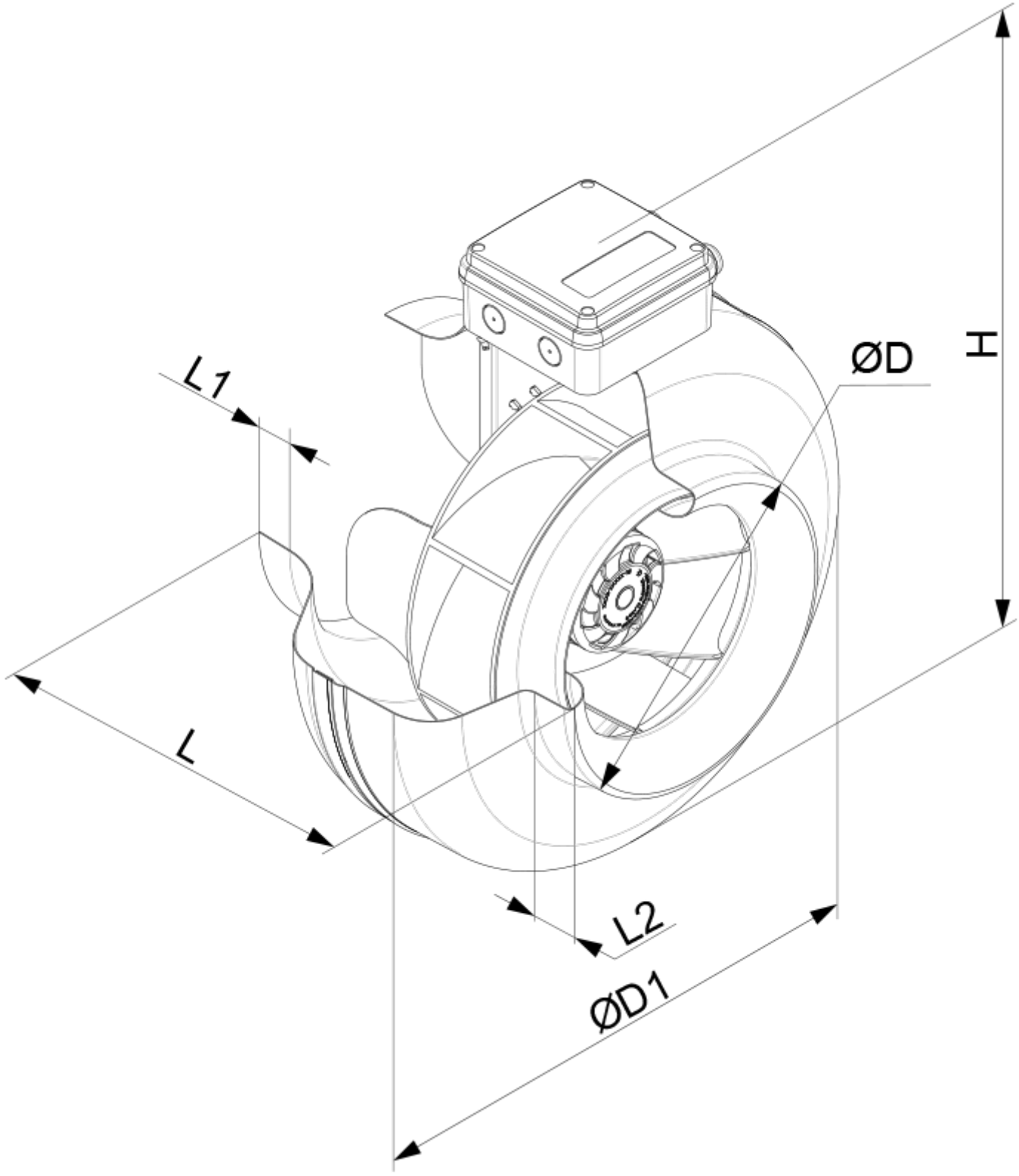
	Maßeinheit	VKMz 100 EC
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	94
Stromaufnahme	A	0.76
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	345
Drehzahl bei 50 Hz	-	3662
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	44
Gewicht	kg	2.5
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik





Abmessungen

ØD	ØD1	H	L	L1	L2
99	245	300	195	20	20



Zubehör

EC-Motor Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung

R-1/010		EC-motor Drehzahlregler

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMz 100 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.3	A+	-26.2	B	-10.7	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	287					
Elektrische Eingangsleistung (W)	90					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.056					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.155					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	50					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	82		82		82	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	