

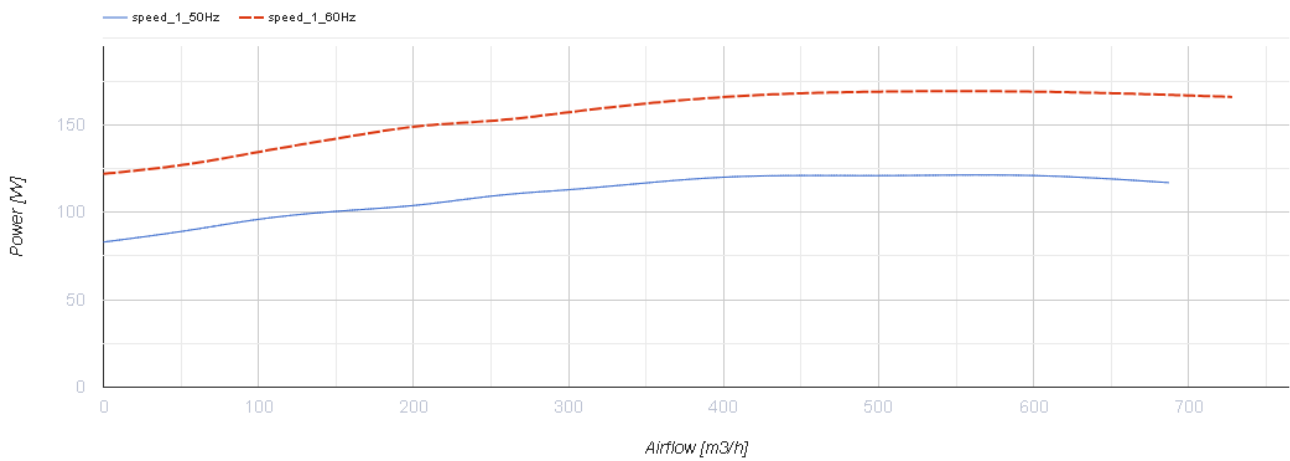
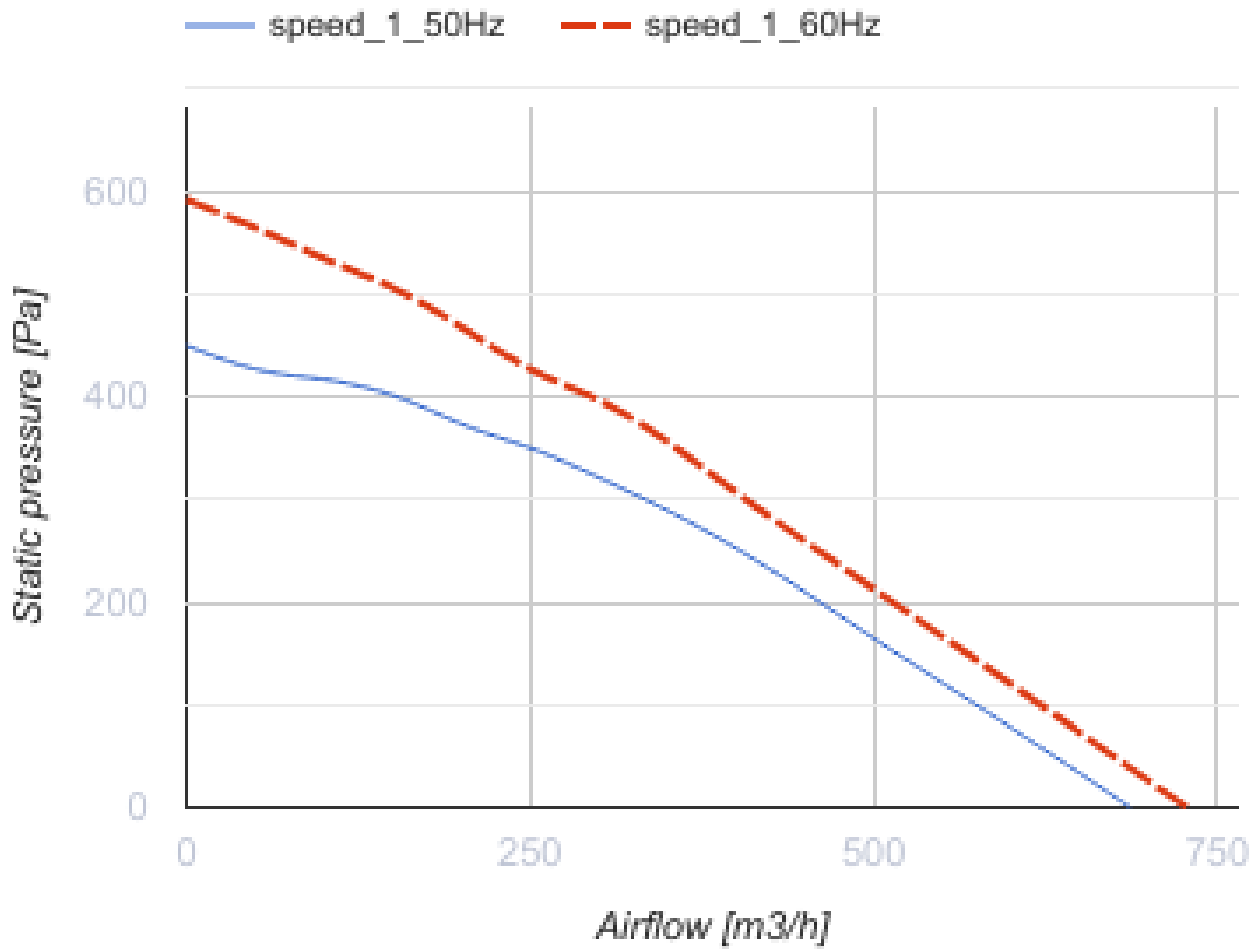
# VKMS 160



## Radiale Rohrventilatoren im Stahlgehäuse

- Max. Förderleistung: 690
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKMS 160
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	121
Stromaufnahme	A	0.53
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	690
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	6.4
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44

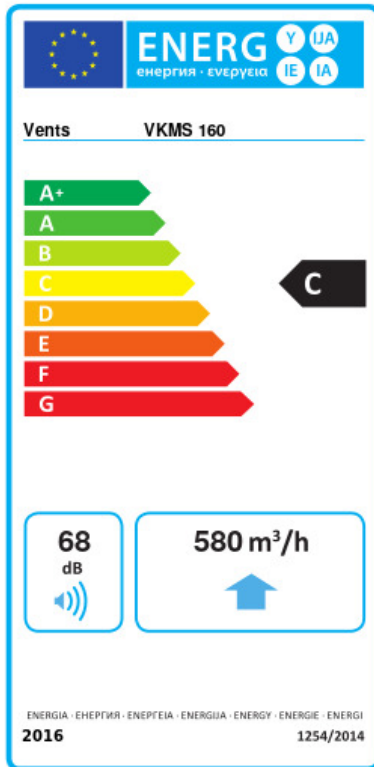


## Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
158	340	390	350	245	25	20	40



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMS 160					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51.5	A+	-24.4	C	-8.9	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	580					
Elektrische Eingangsleistung (W)	121					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.113					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.293					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	68					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	155		155		155	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	