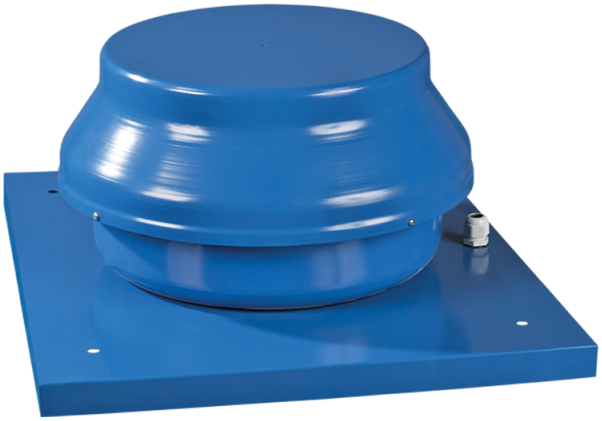
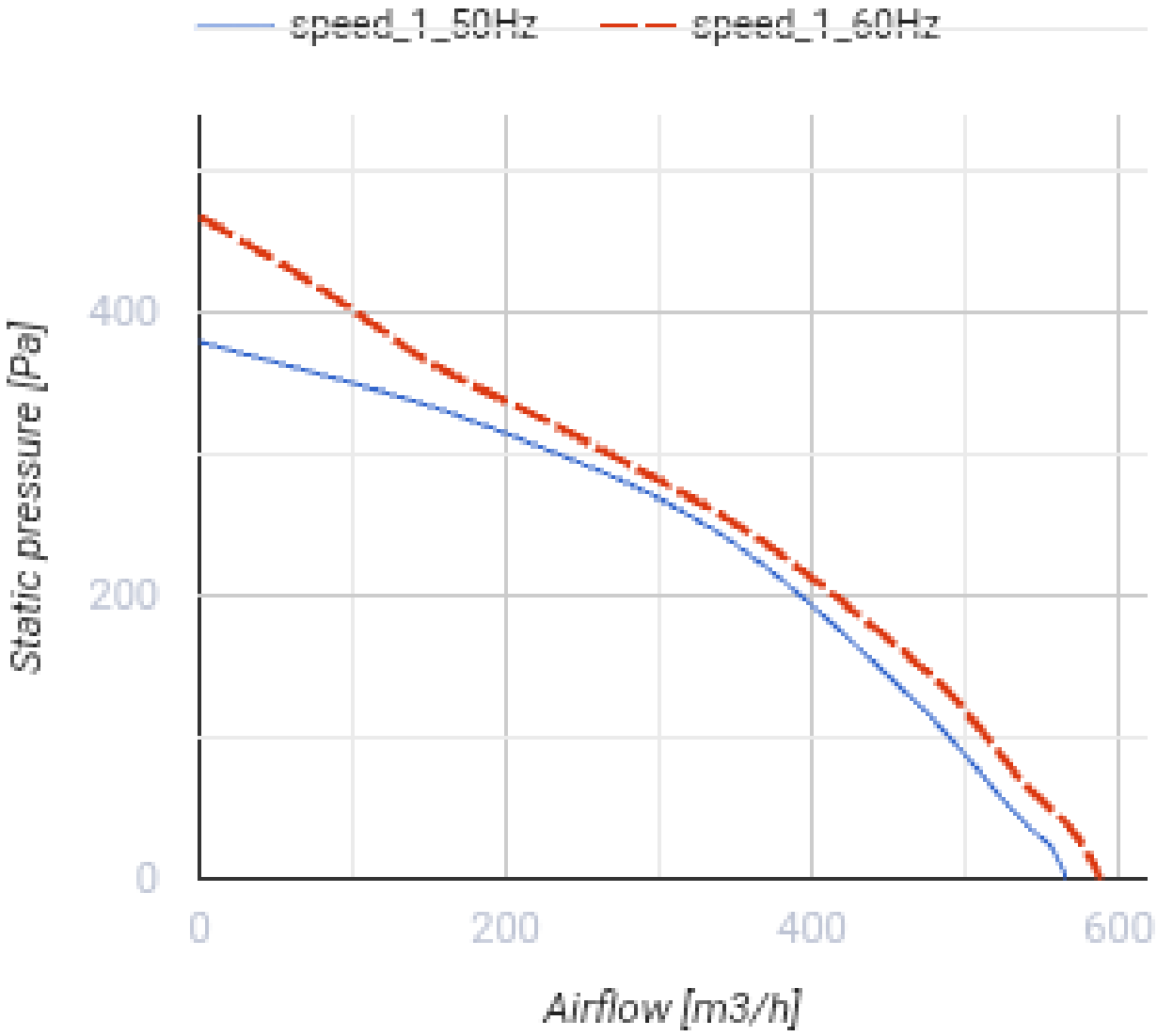
VKMK 150

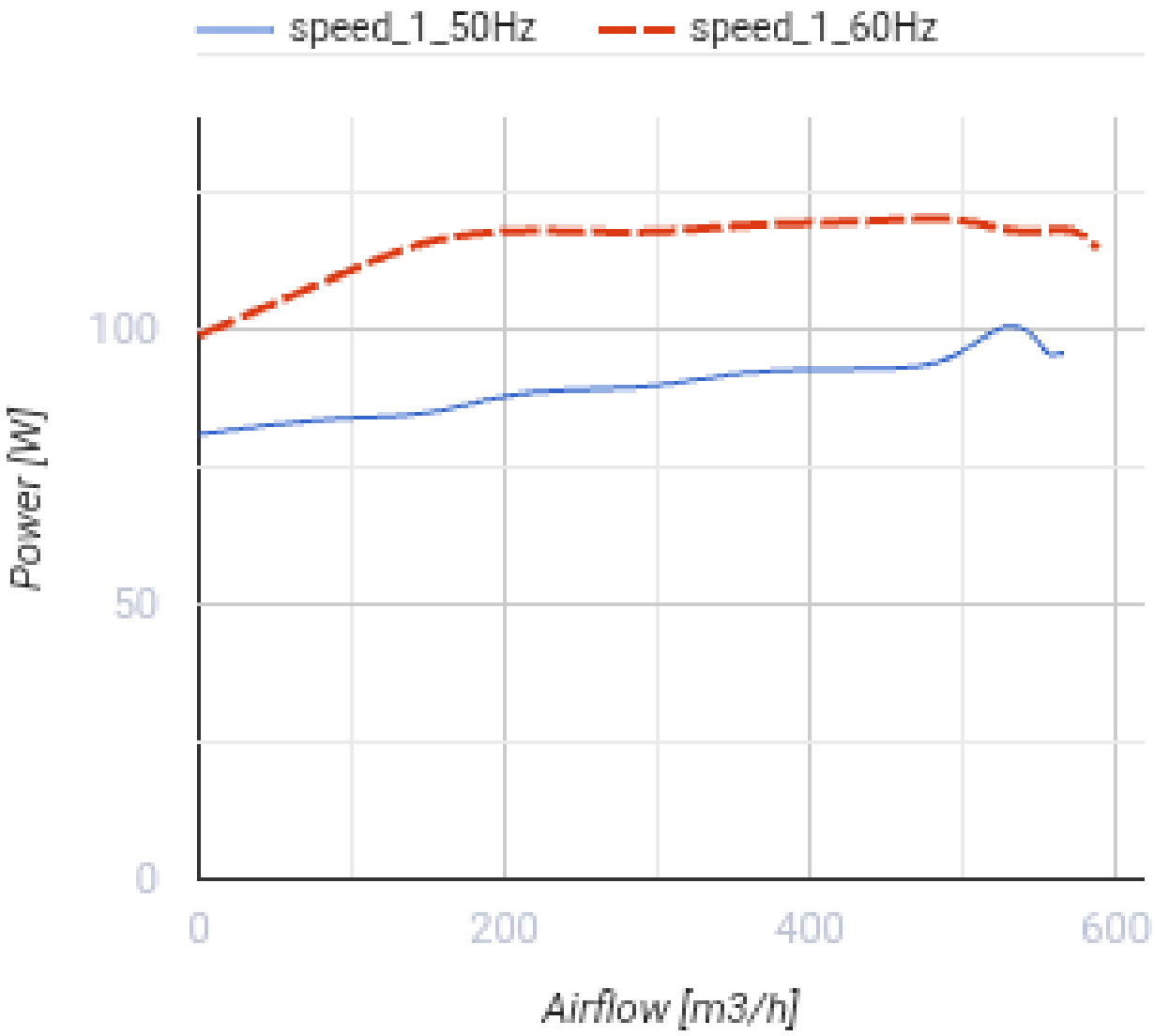


Dach-Radialventilatoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 47
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl

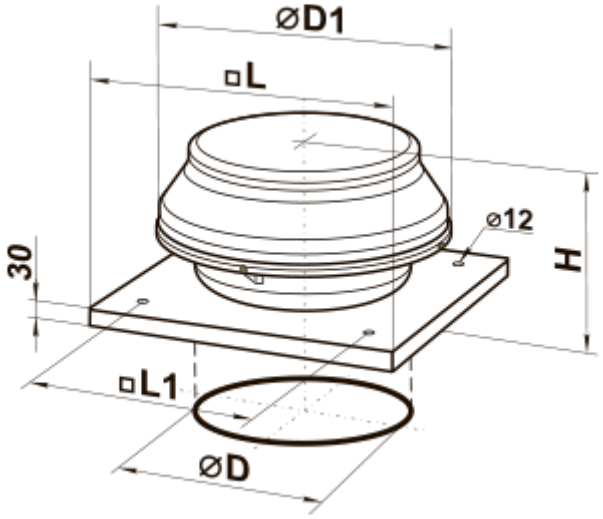
	Maßeinheit	VKMK 150
Stutzengröße	mm	150
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	98
Stromaufnahme	A	0.43
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	555
Drehzahl bei 50 Hz	-	2705
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	7.2
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Größe	mm	150


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
200
400
600
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	H	L	L1
149	400	230	440	330

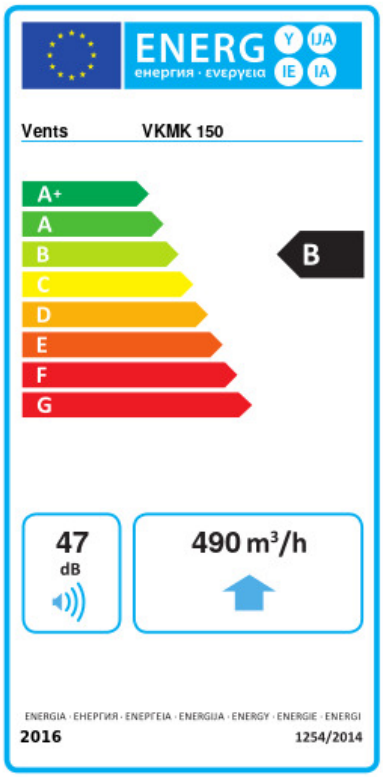


Zubehör

Trafo-Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RSA5E-3,5-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren
RSA5E-5,0-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren
RSA5E-7,5-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMK 150					
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)	490					
Elektrische Eingangsleistung (W)	98					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.095					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.157					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	47					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	83		83		83	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	