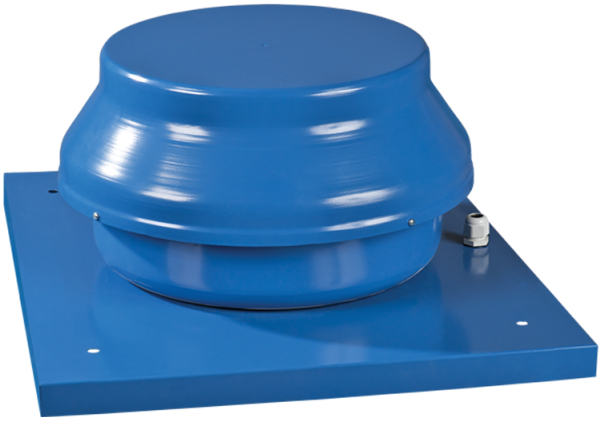
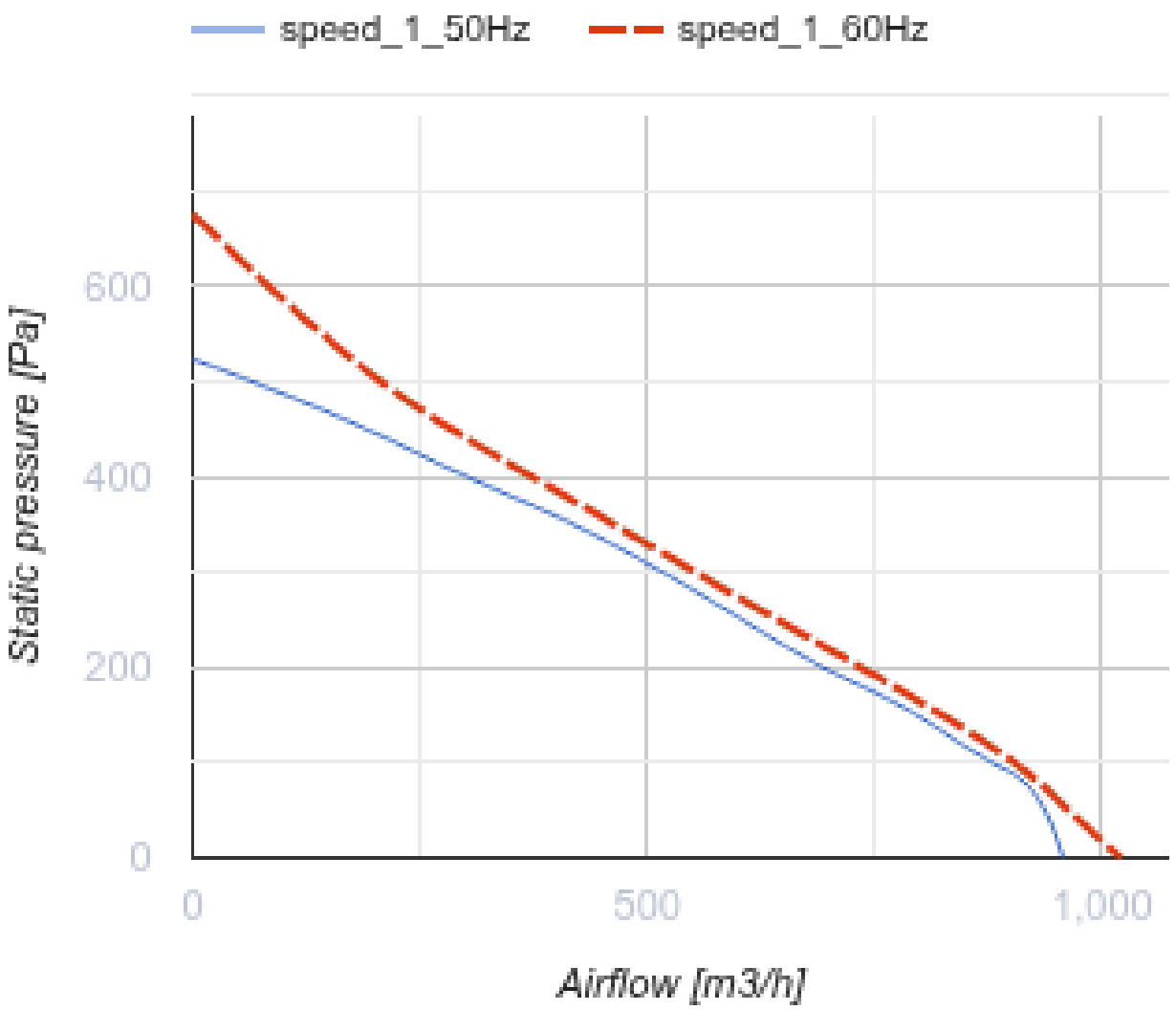
VKMK 200

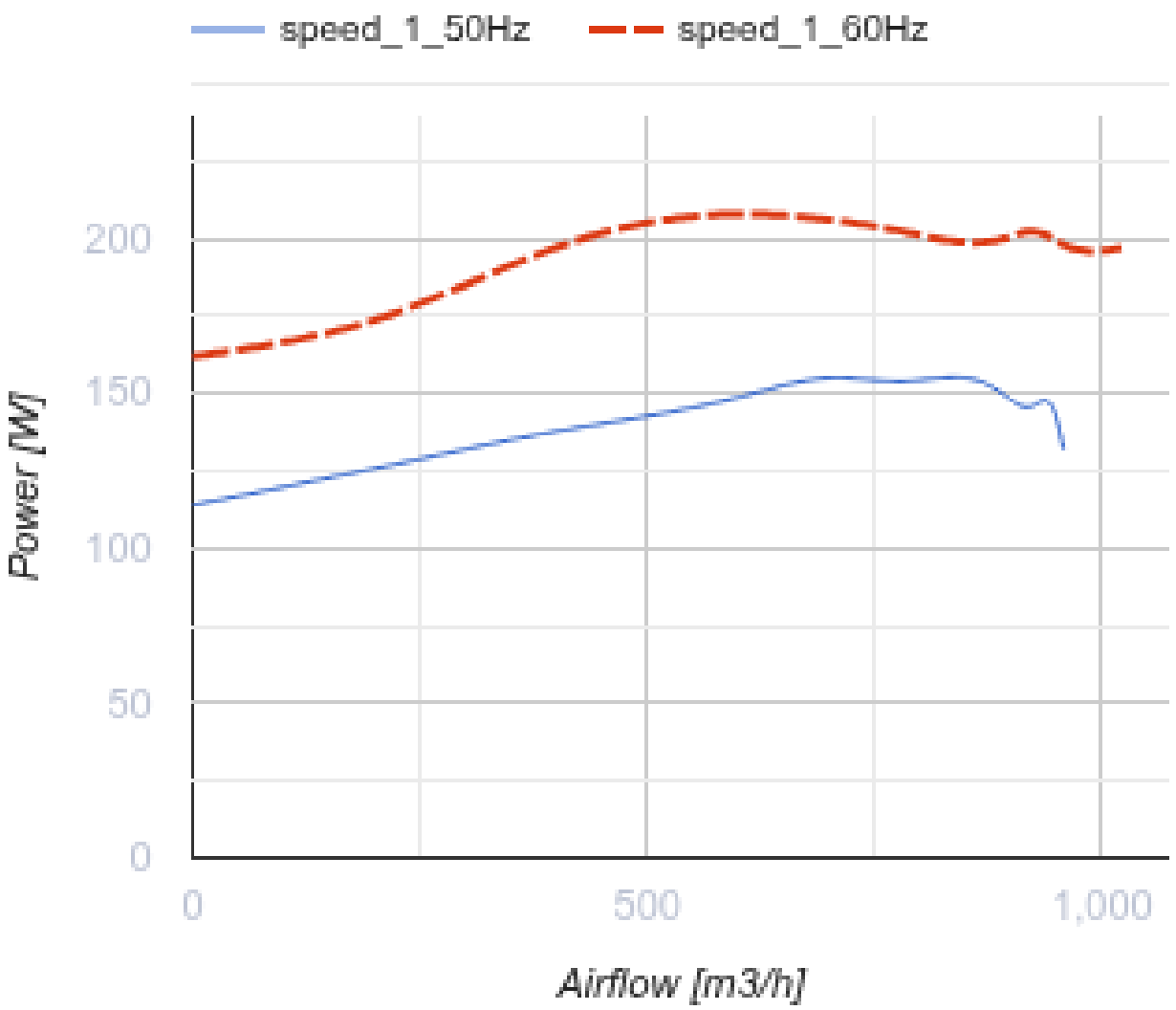


Dach-Radialventilatoren

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

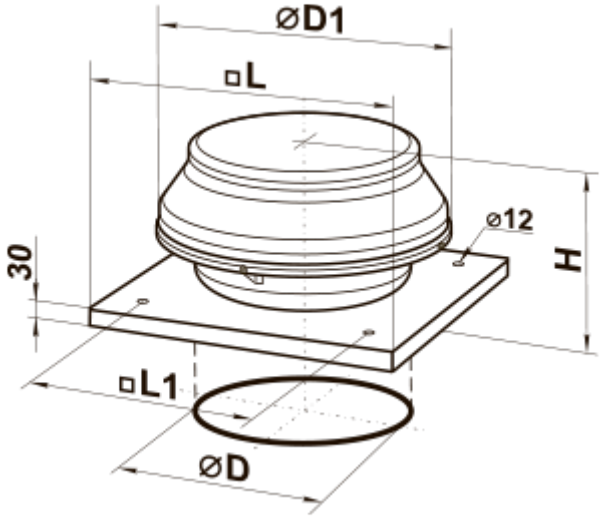
	Maßeinheit	VKMK 200
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	154
Stromaufnahme	A	0.67
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	950
Drehzahl bei 50 Hz	-	2375
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	8.1
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Größe	mm	200


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
600
400
200
0
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	H	L	L1
198	400	250	440	330



Zubehör

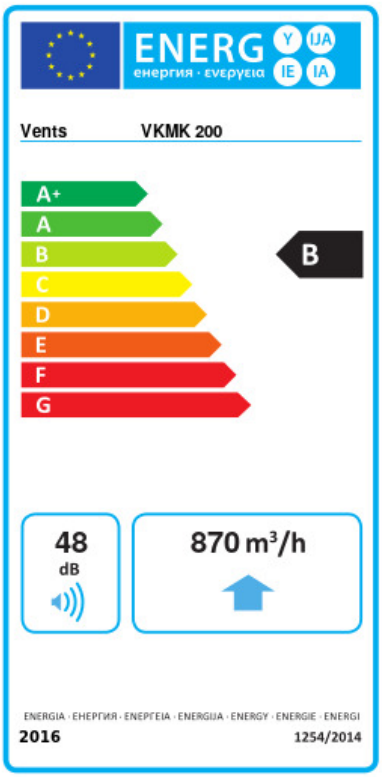
Trafo-Drehzahlregler

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

Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
RKV 220-225		Montagerahmen
RKVI 220-225		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKMK 200					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.5	A+	-26.5	B	-11	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	870					
Elektrische Eingangsleistung (W)	154					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.169					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.139					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	48					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	74		74		74	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	