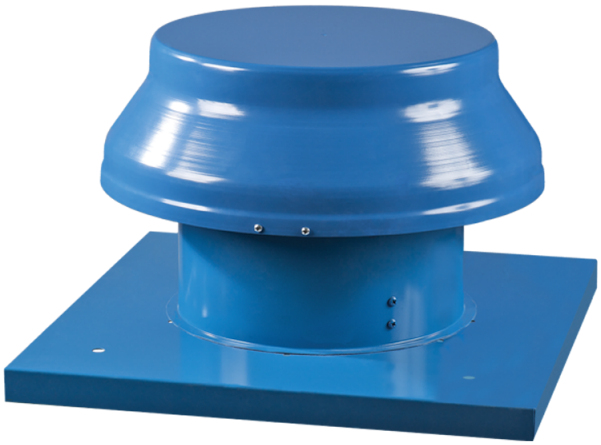
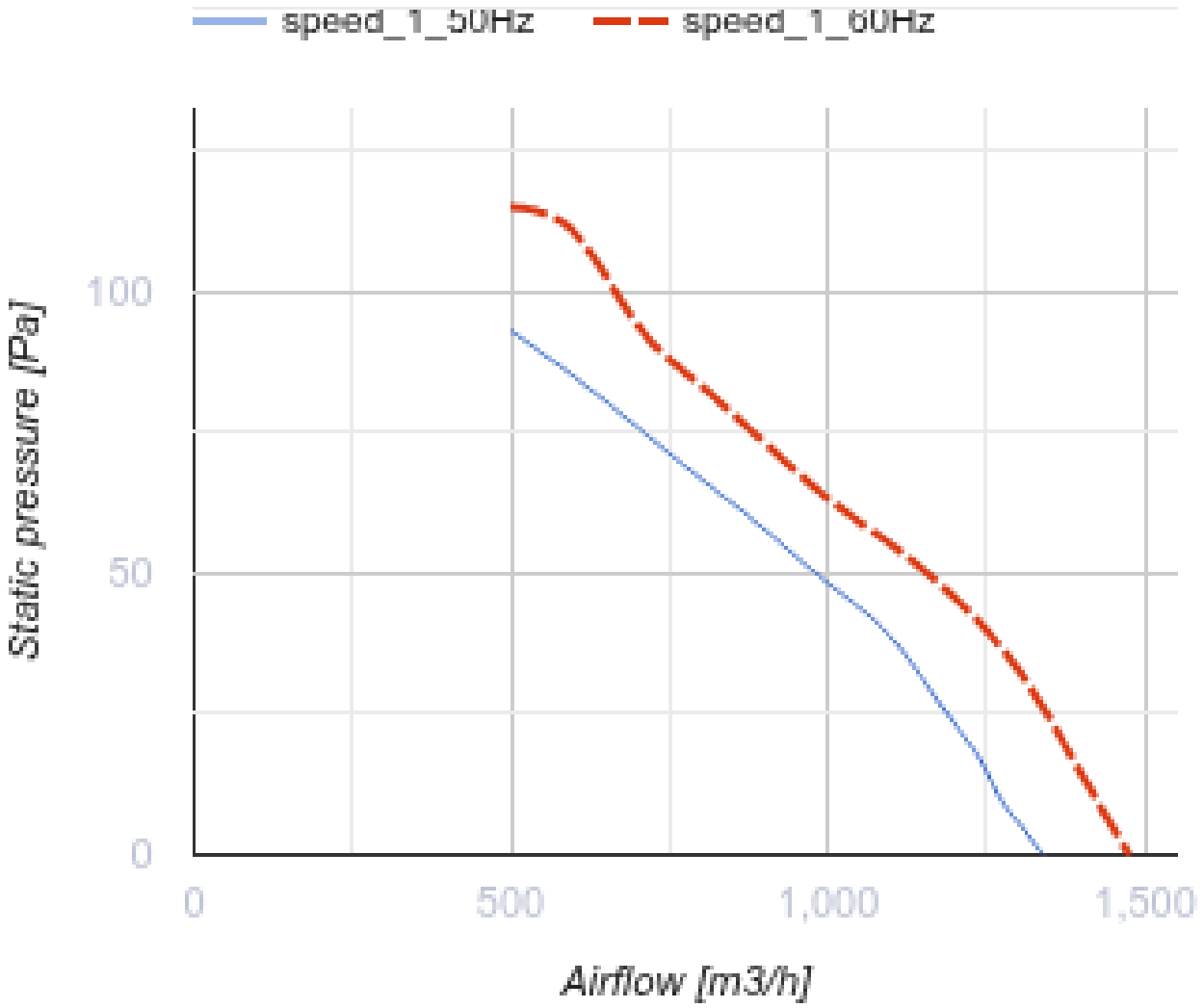
VOK 4E 300

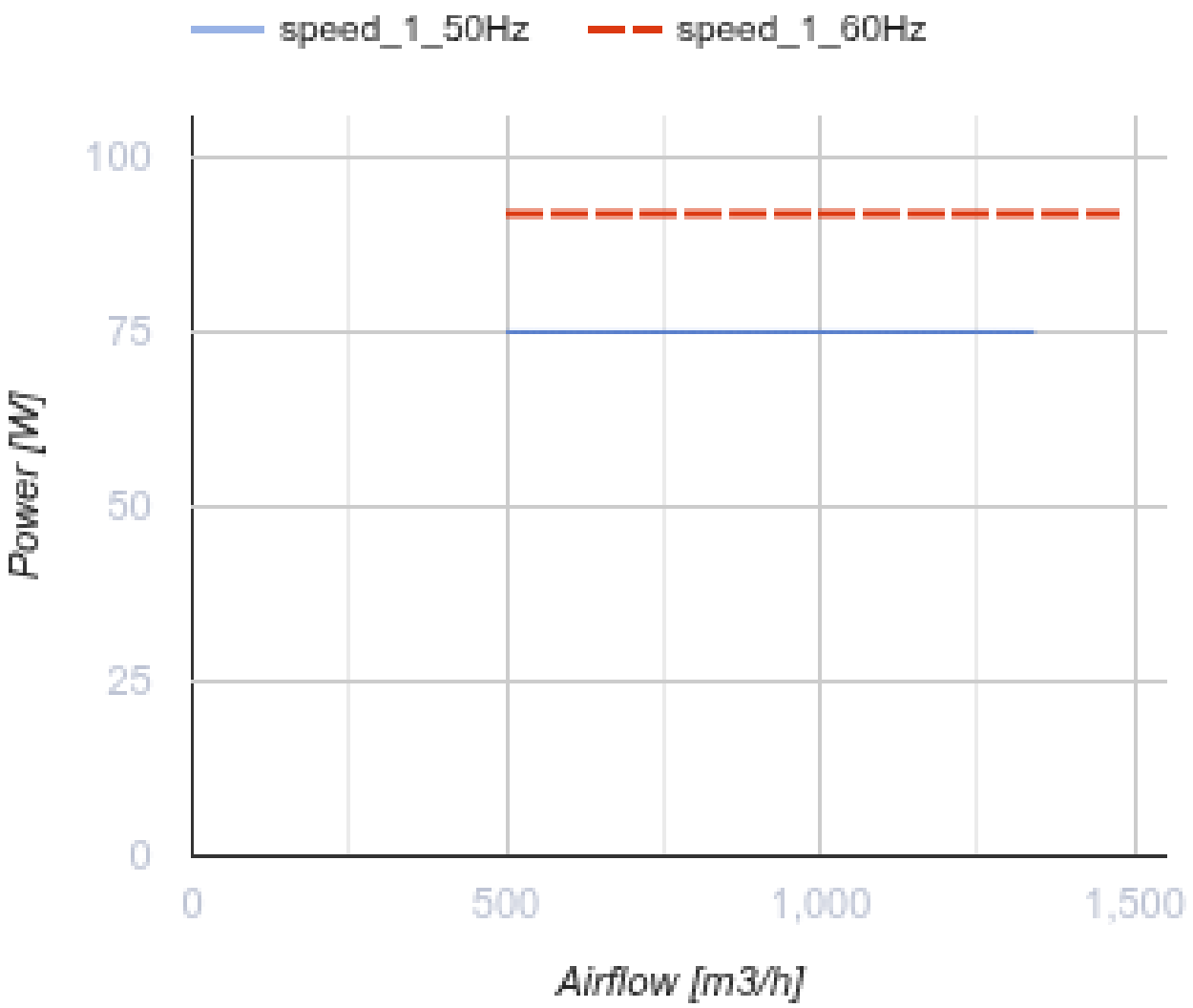
Axial-Dachventilatoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 58
- Laufradtyp: Axial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl



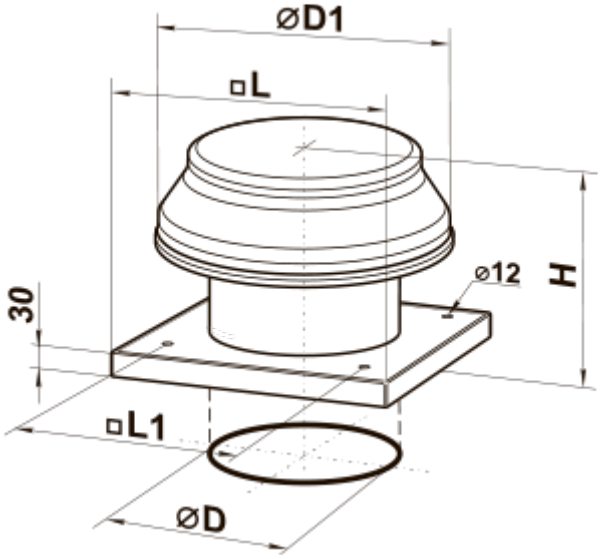
	Maßeinheit	VOK 4E 300
Stutzengröße	mm	300
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	75
Stromaufnahme	A	0.35
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m^3/h	1340
Drehzahl bei 50 Hz	-	1350
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	58
Gewicht	kg	10.5
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP24
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Beschichteter Stahl
Größe	mm	300


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
100
50
0
0
500
1,000
1,500
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	H	L	L1
314	555	340	585	450



Zubehör

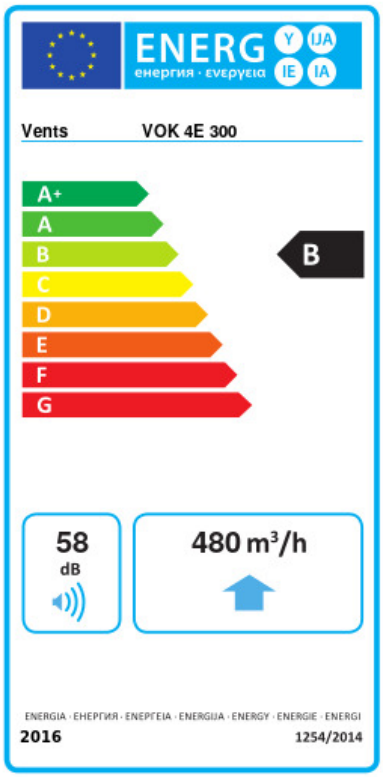
Trafo-Drehzahlregler

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 250-315		Montagerahmen
RKVI 250-315		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VOK 4E 300					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.7	A+	-26.7	B	-11.2	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	480					
Elektrische Eingangsleistung (W)	75					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.093					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.123					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	58					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	65		65		65	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	