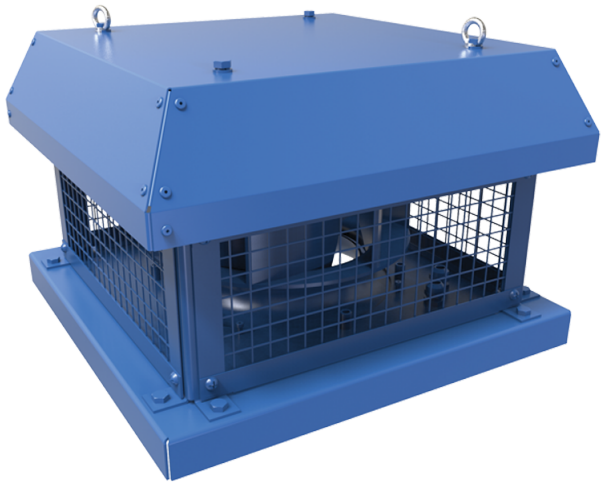
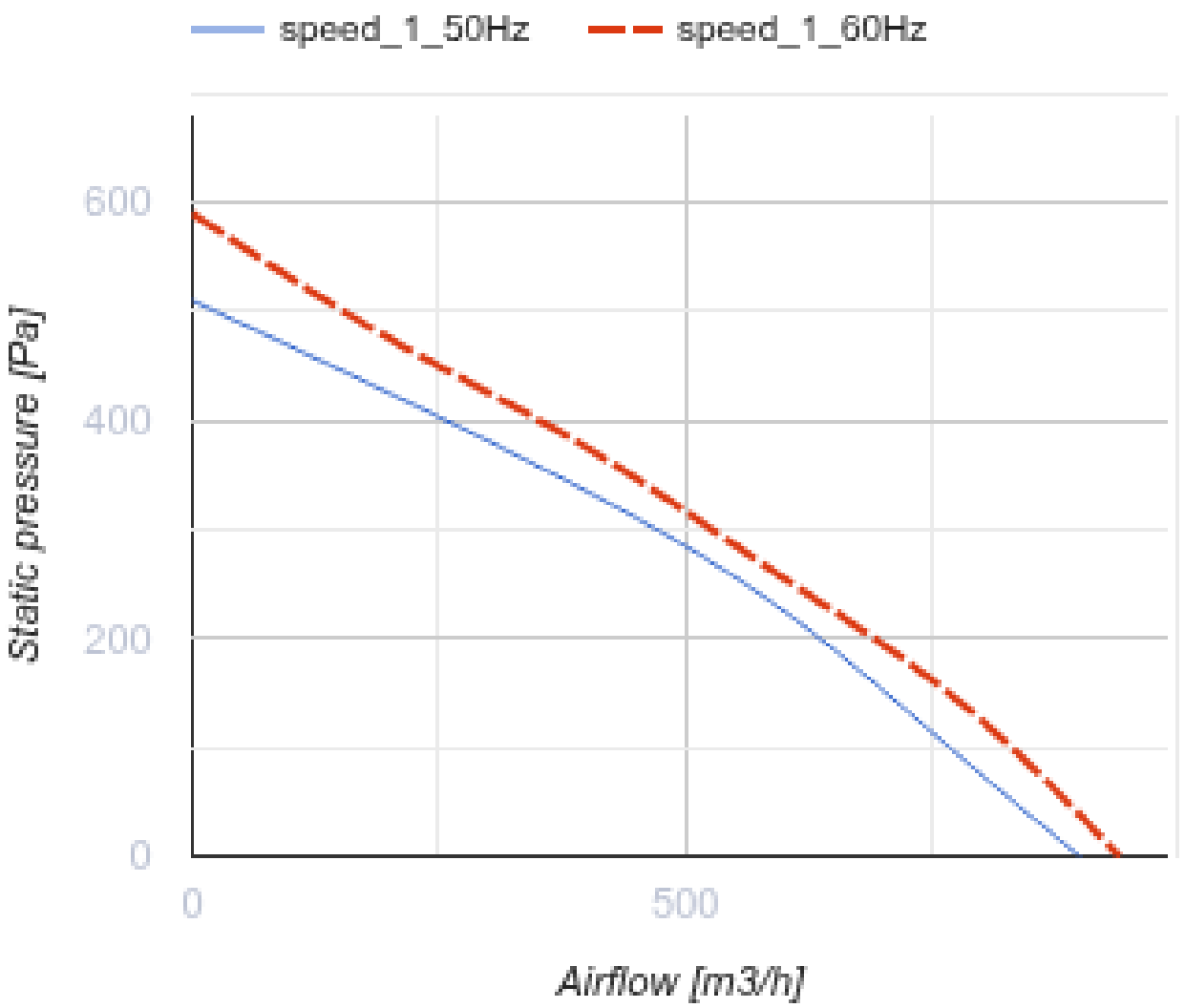
VKH 2E 225

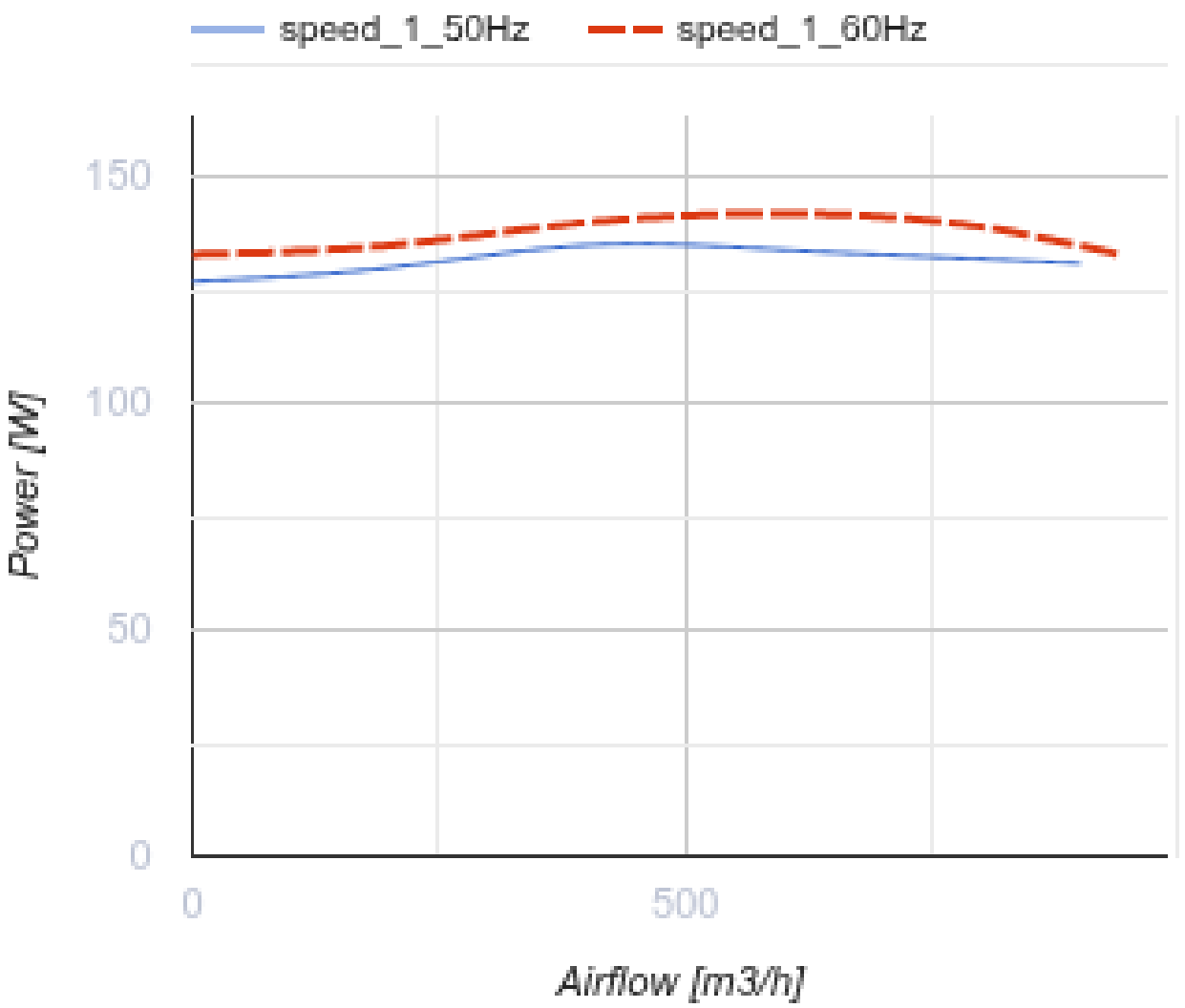


Dach-Radialventilatoren mit horizontalem Luftaustritt

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 51
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl

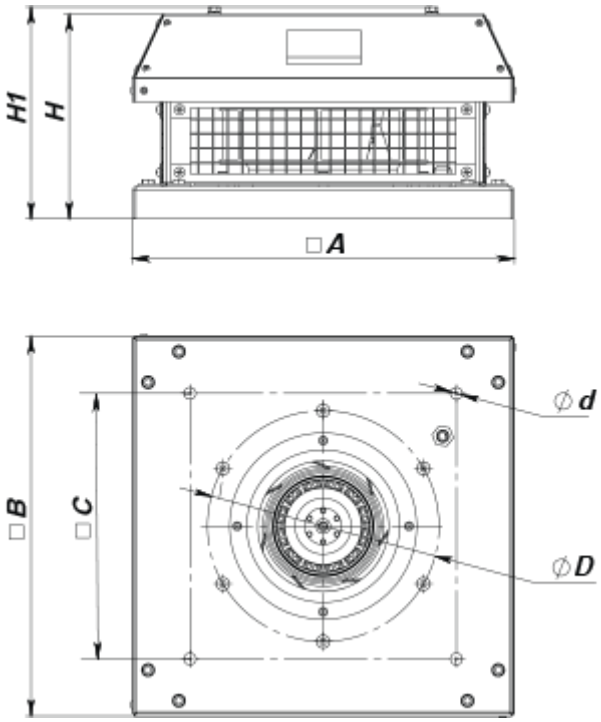
	Maßeinheit	VKH 2E 225
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	123
Stromaufnahme	A	0.54
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	915
Drehzahl bei 50 Hz	-	2790
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	51
Gewicht	kg	9
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Größe	mm	225


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



Abmessungen

H	H1	A	B	C	Ød	ØD
210	217	351	350	245	11	210

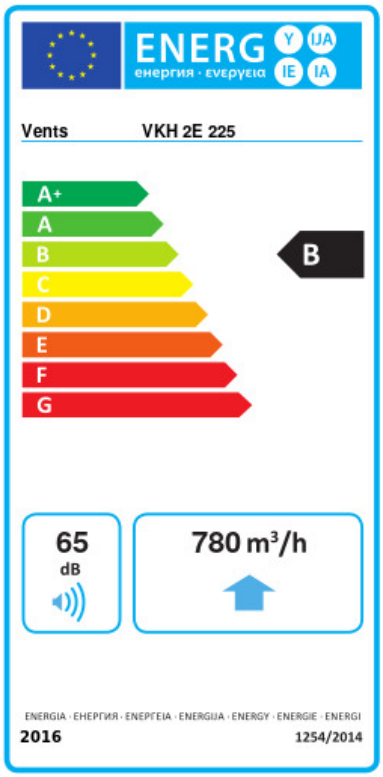


Zubehör

Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
RKV 220-225		Montagerahmen
RKVI 220-225		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert
FKV 220-225		Gegenflansch
GKV 220-225		Flexibler Antivibrationsverbinder
KKV 220-225		Rückschlagklappe

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKH 2E 225					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.6	A+	-26.5	B	-11	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	780					
Elektrische Eingangsleistung (W)	135					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.152					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.136					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	65					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	72		72		72	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	