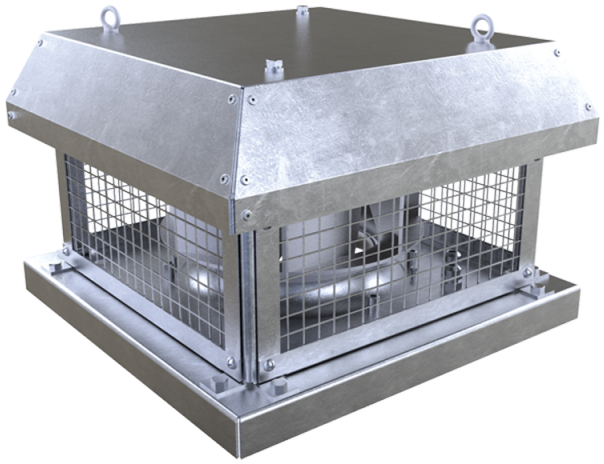
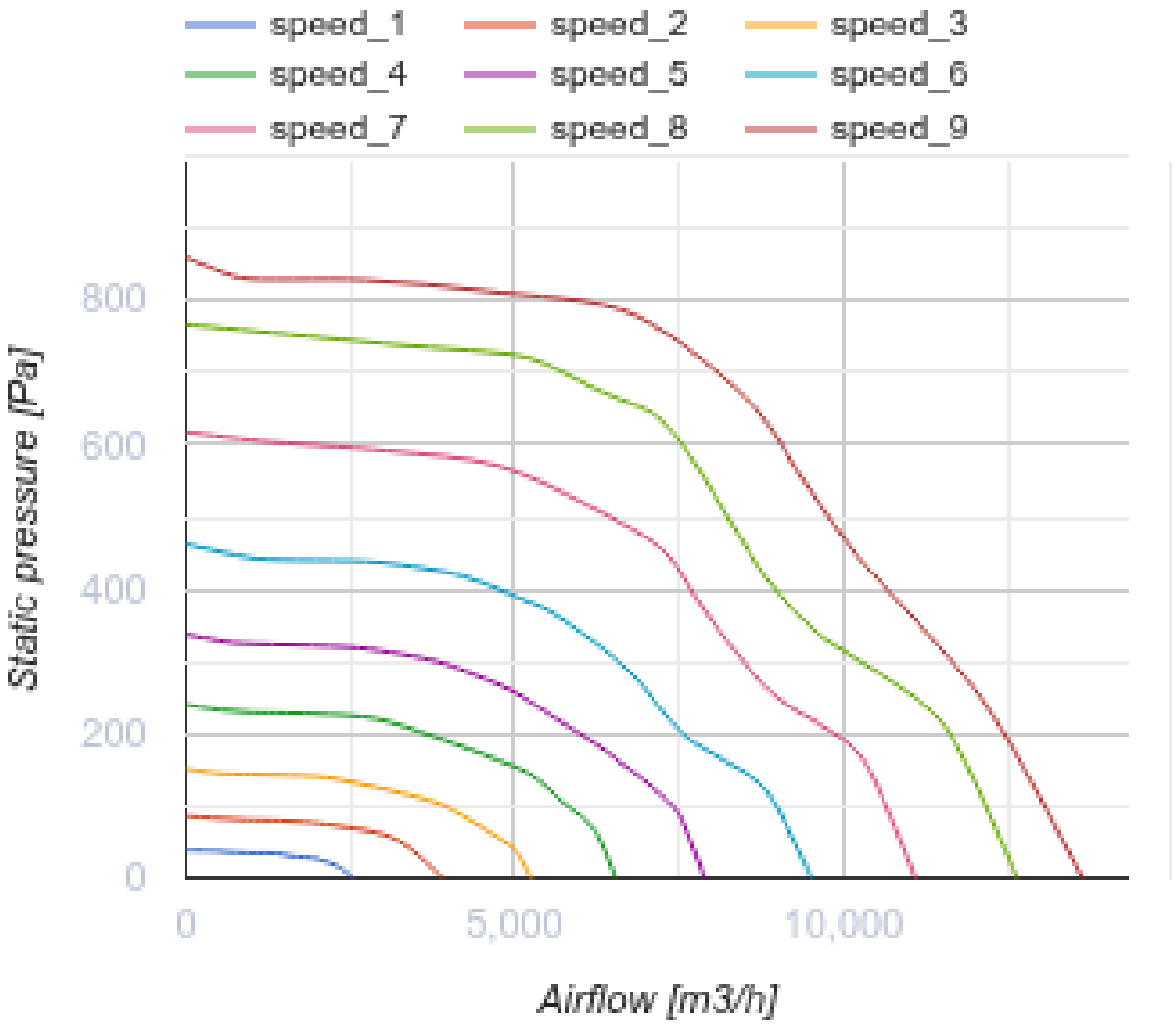
VKHz 560 EC

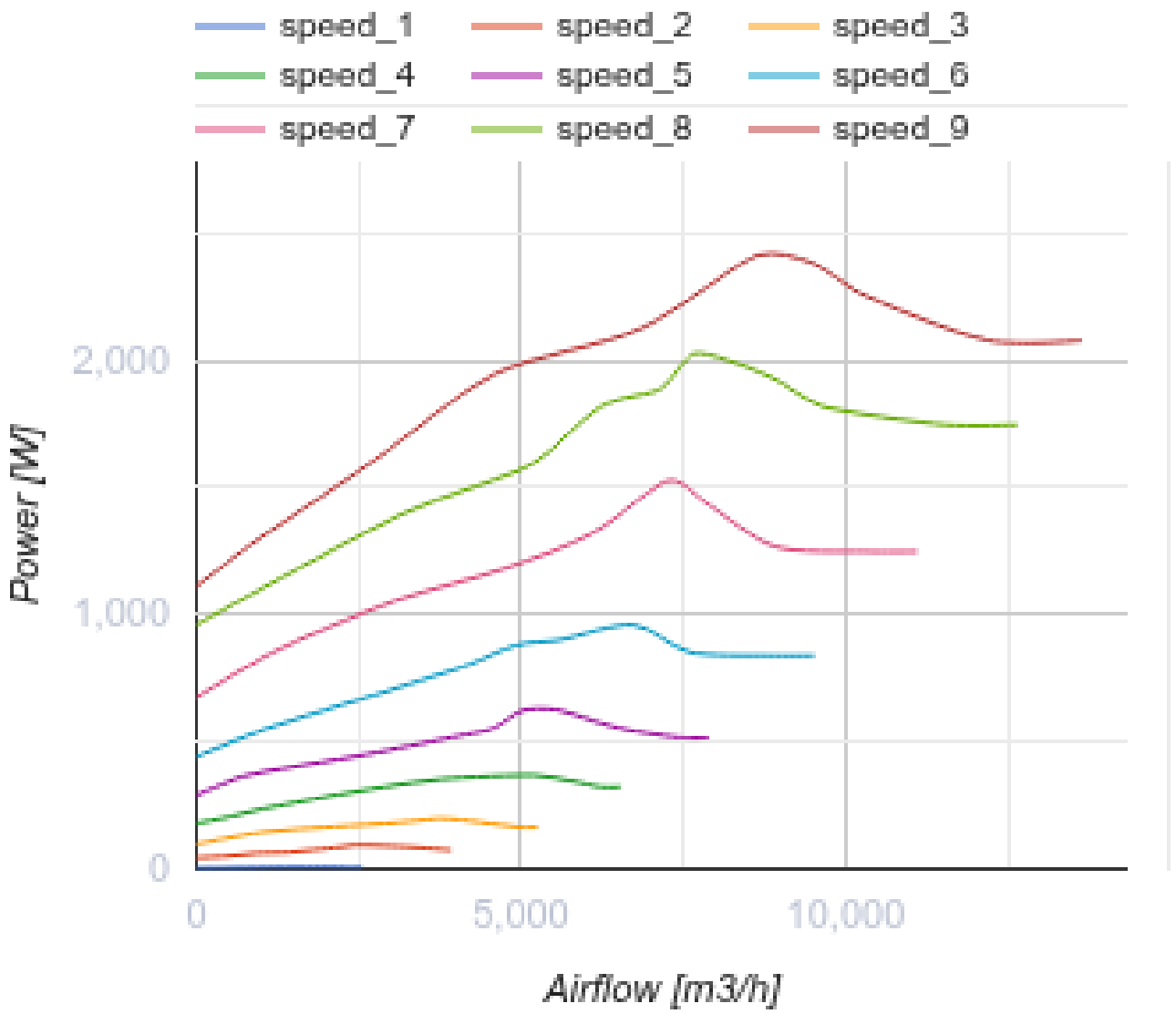


Dach-Radialventilatoren mit horizontalem Luftaustritt mit EC-Motoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 69
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

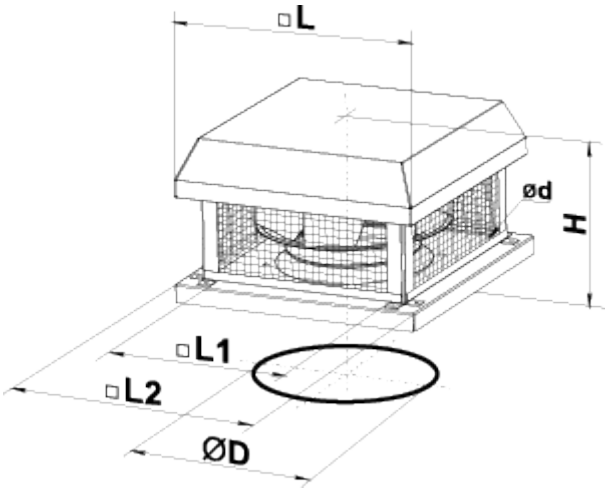
	Maßeinheit	VKHz 560 EC
Phasen	-	3
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	2412
Stromaufnahme	A	3.83
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	13640
Drehzahl bei 50 Hz	-	1540
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	69
Gewicht	kg	71
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
Material des Laufrads	-	Plastik
Größe	mm	560


speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
5,000
10,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	Ød	H	L	L1	L2
605	14	489	900	750	895



Zubehör

EC-Motor Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
R-1/010		EC-motor Drehzahlregler

Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
RKV 560		Montagerahmen
RKVI 560		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert
FKV 560		Gegenflansch
GKV 560		Flexibler Antivibrationsverbinder
KKV 560		Rückschlagklappe

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	VKHz 560 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-71.8	A+	-34.8	A	-13.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Integrierter VSD					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	55					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	33					
Elektrische Eingangsleistung (W)	11					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.007					
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	779					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.274					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Mischquote der Strömungen (%)	1					
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Störddrücken bei +20/-20 Pa (%)	0.4					
Dichtheit der Verschlussklappen (m³/h)	0.5					
Statische Effizienz (%)	75.9					
Schallleistungspegel (dB(A))	56					
Effektive Eingangsleistung (kW)	2.124					
Anlagentyp	NRVU UVU			RVU BVU		
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	160		160		160	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7581		3875		1752	