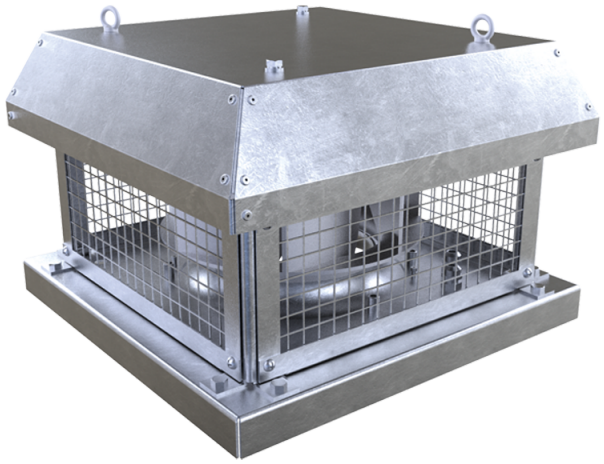
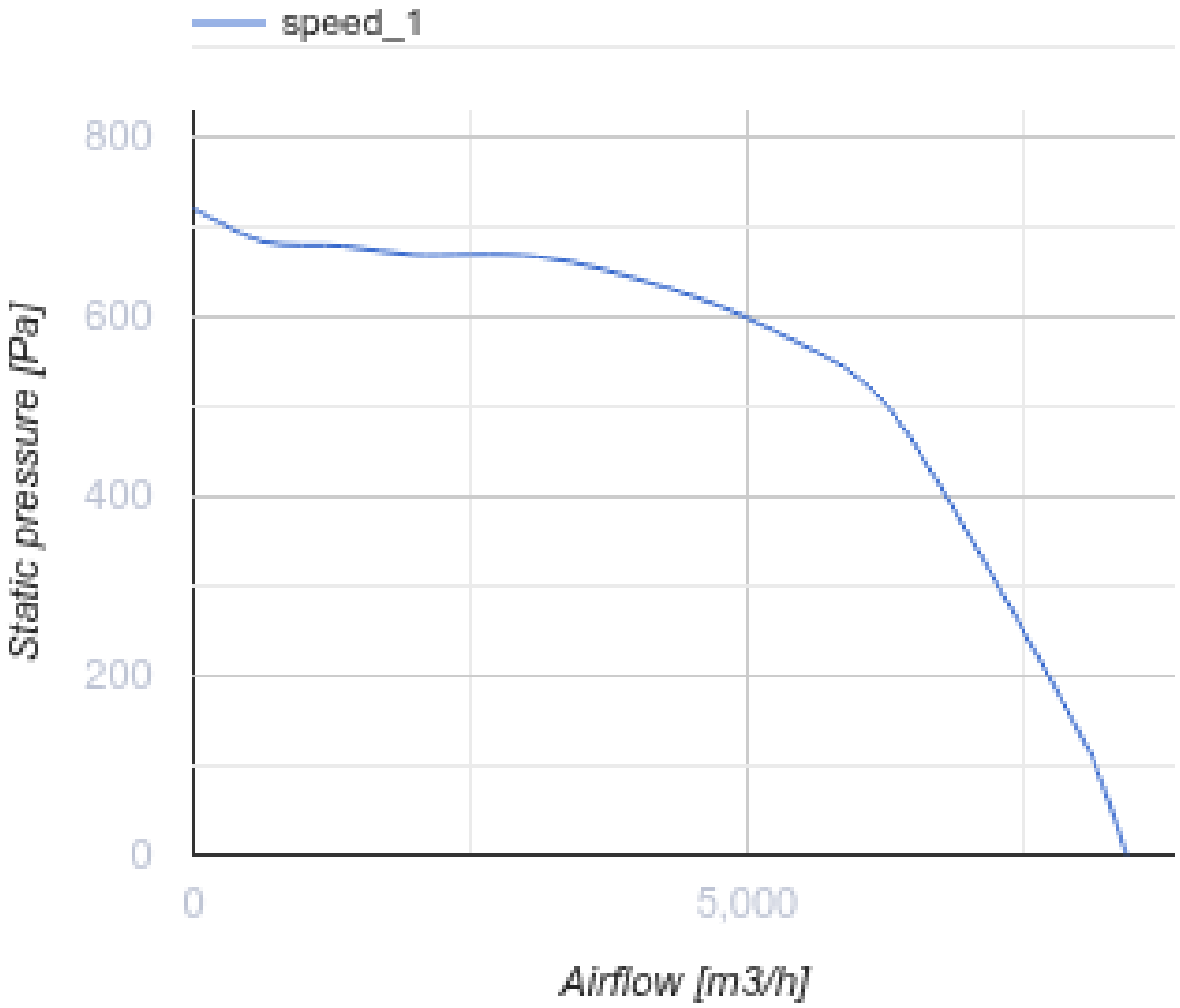
VKHz 4D 500

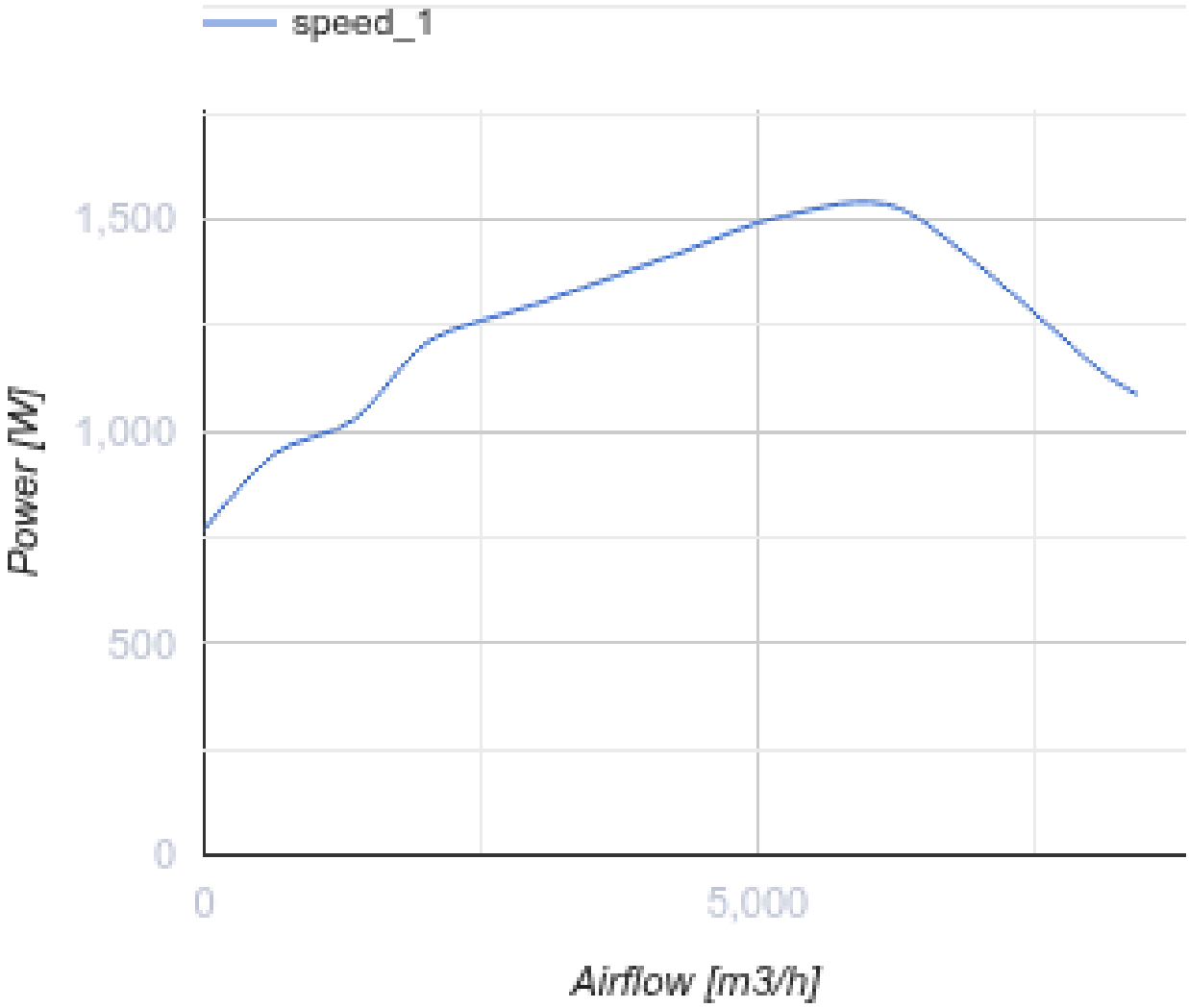


Dach-Radialventilatoren mit horizontalem Luftaustritt

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 62
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

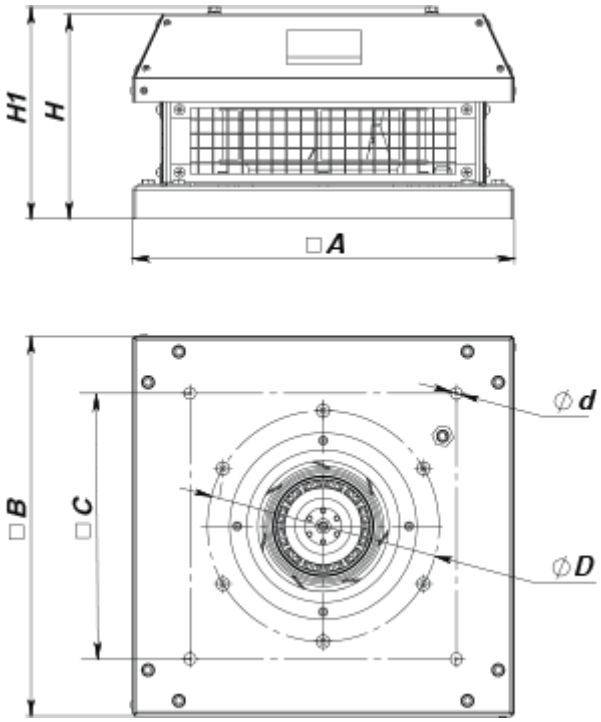
	Maßeinheit	VKHz 4D 500
Phasen	-	3
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	1527
Stromaufnahme	A	2.64
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	8435
Drehzahl bei 50 Hz	-	1460
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	62
Gewicht	kg	46.6
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
Material des Laufrads	-	Aluminium
Größe	mm	500


speed_1
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
5,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

H	H1	A	B	C	Ød	ØD
490	530	710	700	535	11	438



Zubehör

Trafo-Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RSA5D-4,0-M		Dreiphasen-Drehzahlregler

Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
RKV 450-500		Montagerahmen
RKVI 450-500		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert
FKV 355-500		Gegenflansch
GKV 355-500		Flexibler Antivibrationsverbinder
KKV 355-500		Rückschlagklappe

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VKHz 4D 500
Antriebsart	Externer MSD oder VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	498
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	58.1
Schallleistungspegel (dB(A))	82
Effektive Eingangsleistung (kW)	1.527
Anlagentyp	NRVU UVU