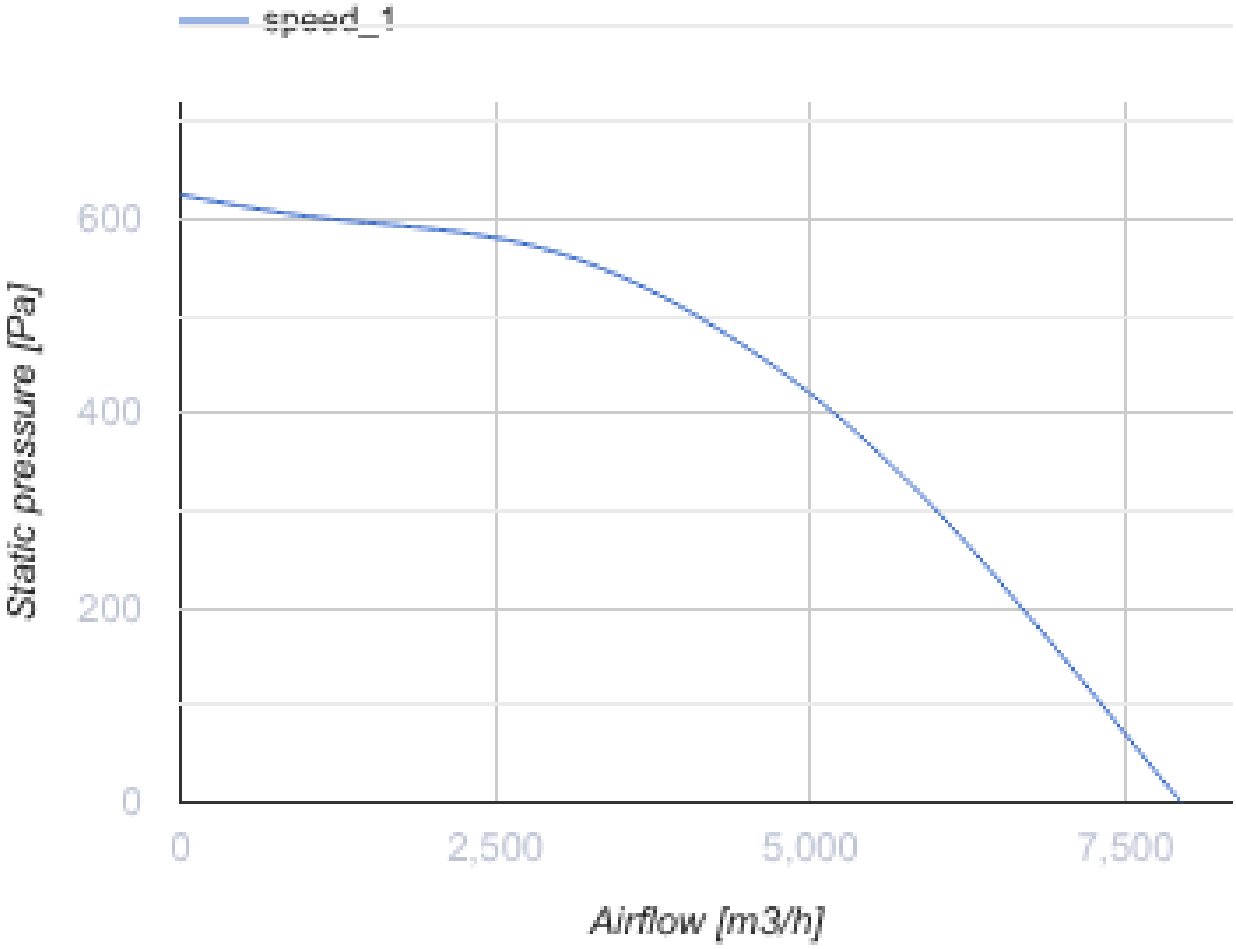
VS 500-4D

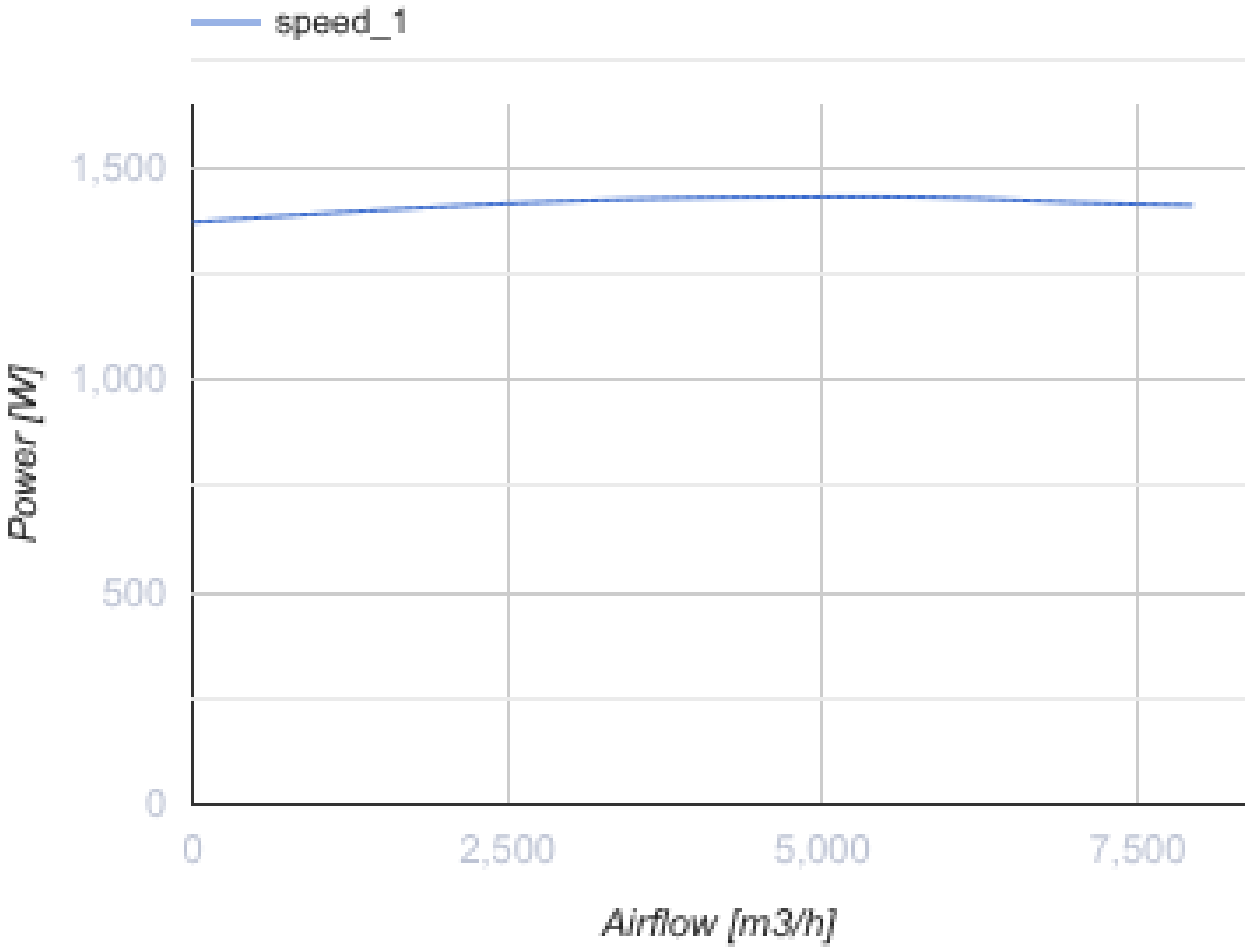


Radial-Rohrventilatoren im Schallschutzgehäuse

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 58
• Schallgedämmtes Gehäuse
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Aluzink
• In beliebiger Position

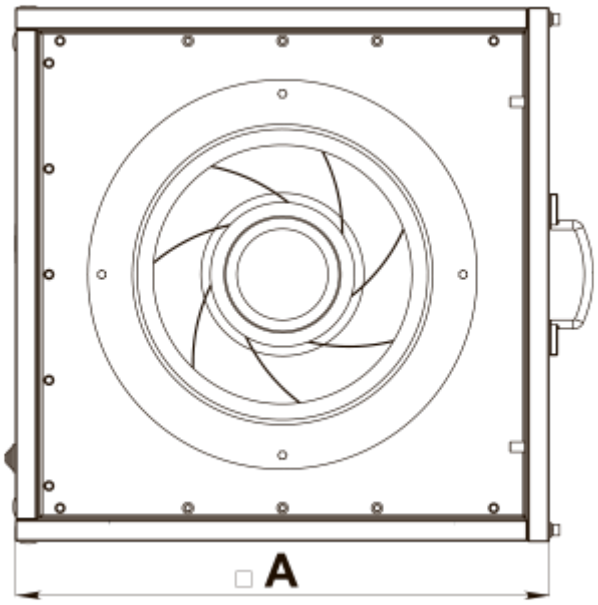
	Maßeinheit	VS 500-4D
Stutzengröße	mm	500
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	1430
Stromaufnahme	A	3
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	7940
Drehzahl bei 50 Hz	-	1375
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	58
Gewicht	kg	56
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	80
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-40
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Aluminium


speed_1
Static pressure [Pa]
600
400
200
0
0
2,500
5,000
7,500
Airflow [m3/h]



Abmessungen

A
670


A

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VS 500-4D
Antriebsart	Externer MSD oder VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	454
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	41.4
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	1.428
Schallleistungspegel (dB(A))	78