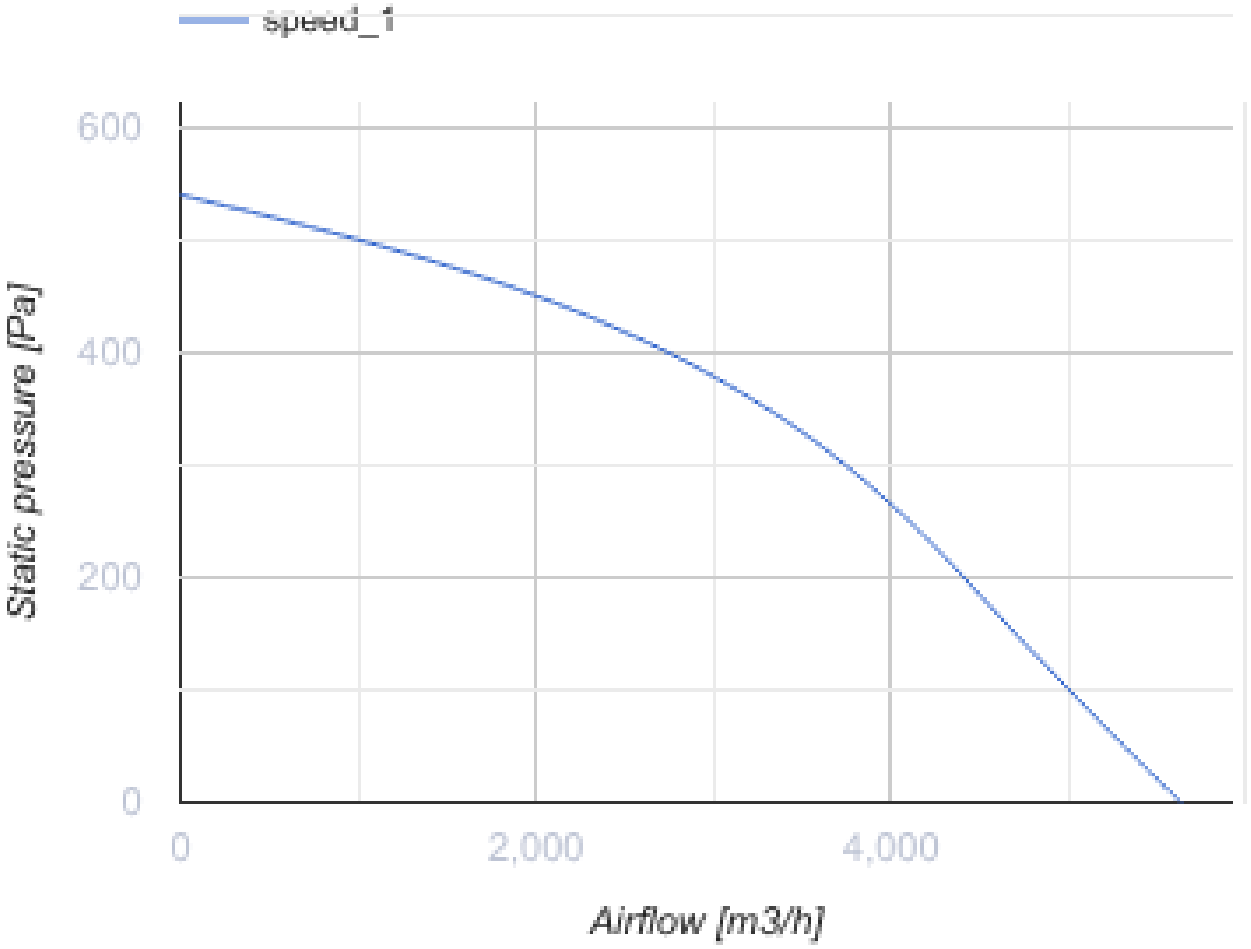
# VS 450-4E

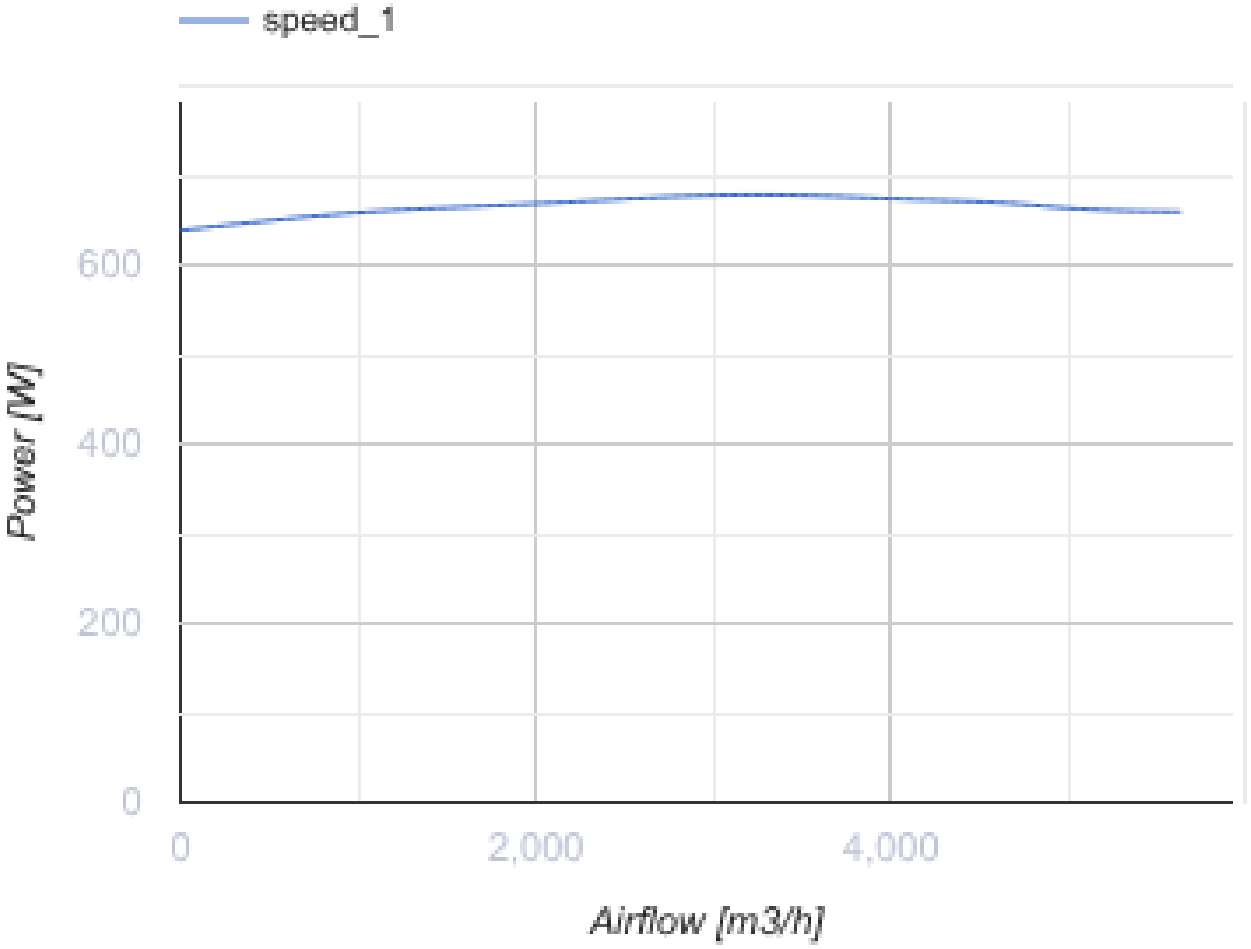


Radial-Rohrventilatoren im Schallschutzgehäuse

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 53
• Schallgedämmtes Gehäuse
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Aluzink
• In beliebiger Position

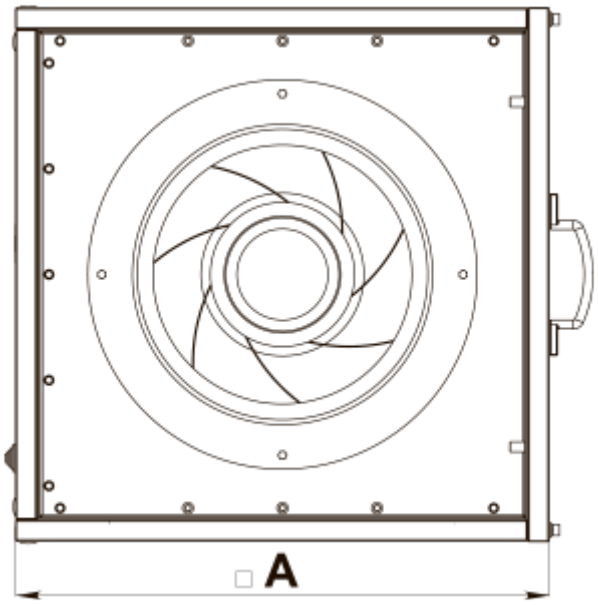
| | Maßeinheit | VS 450-4E |
|---|---|---|
| Stutzengröße | mm | 450 |
| Phasen | - | 1 |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 230 |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 230 |
| Netzfrequenz | Hz | 50 |
| Nennleistung | W | 680 |
| Stromaufnahme | A | 3 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 5630 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 1250 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 53 |
| Gewicht | kg | 43 |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 70 |
| Minimale Fördermitteltemperatur | °C | -40 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Material des Laufrads | - | Aluminium |


speed_1
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
2,000
4,000
Airflow [m3/h]




## Abmessungen

| A |
| --- |
| 670 |


A

## Ecodesign

| Warenzeichen | Vents |
|---|---|
| Modell | VS 450-4E |
| Antriebsart | Externer MSD oder VSD |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden |
| Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa) | 332 |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 |
| Statische Effizienz (%) | 48.1 |
| Anlagentyp | NRVU UVU |
| Effektive Eingangsleistung (kW) | 0.675 |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 73 |