

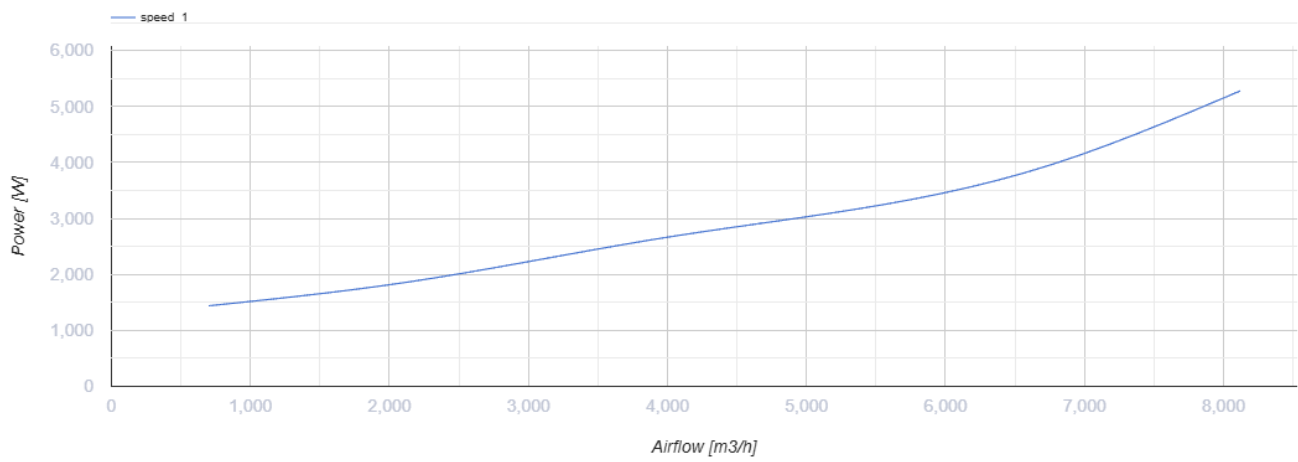
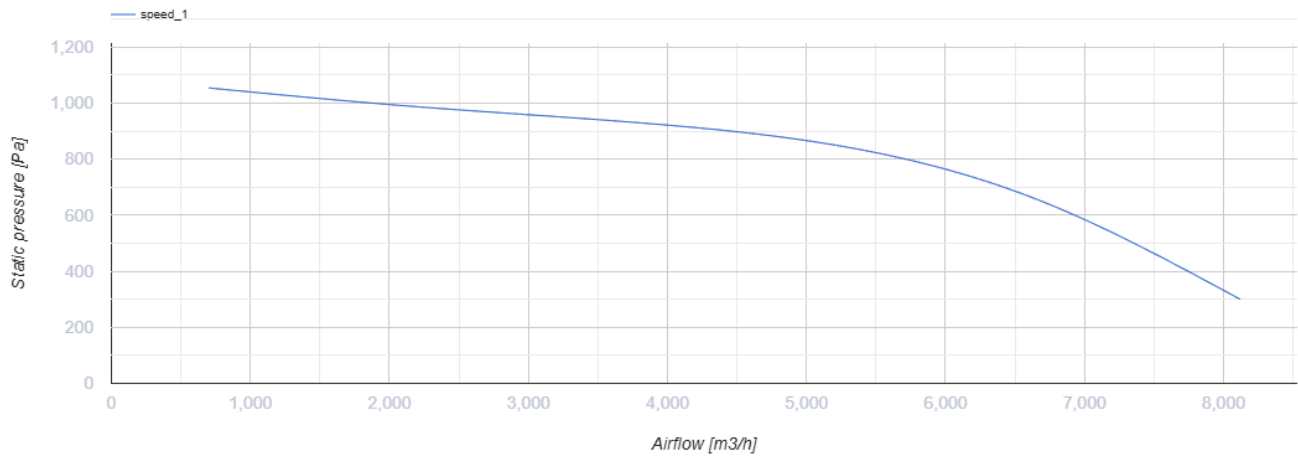
# VKPF1 4D 800x500



Radial-Rohrventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln in schalldämmten Gehäusen

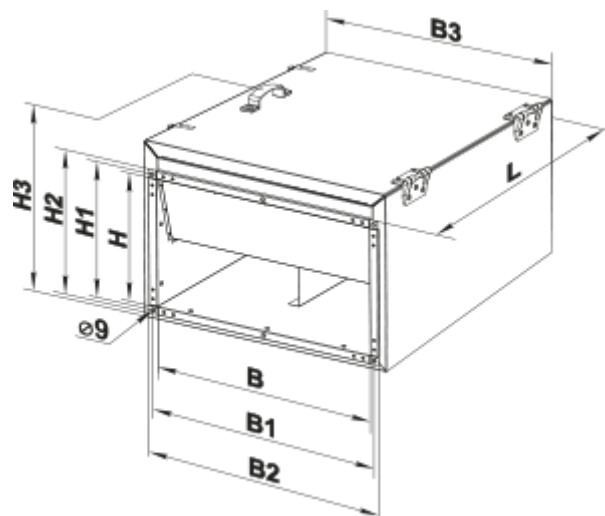
- Max. Förderleistung: 8120
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 61
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

|                             | Maßeinheit        | VKPF1 4D 800x500 |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 800x500          |
| Speed                       | -                 | 1                |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 400              |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 400              |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50               |
| Leistung                    | W                 | 5850             |
| Stromaufnahme               | A                 | 9.35             |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 8120             |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 61               |
| Gewicht                     | kg                | 127              |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 40               |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25              |
| Schutzart                   | -                 | IPX4             |
| Motorschutzart              | -                 | IP44             |



## Abmessungen

| B   | B1  | B2 | B3  | H   | H1  | H2 | H3  | L   |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 800 | 820 | -  | 900 | 500 | 520 | -  | 720 | 935 |



## Ecodesign

| Warenzeichen                             | Vents               |
|--|---------------------|
| Modell                                   | VKPF1 4D 800x500    |
| Antriebsart                              | External MSD or VSD |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems       | Keines              |
| Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s) | 1.291               |
| Nominal external pressure (Pa)           | 881                 |
| Maximum external leakage rates (%)       | 2.7                 |
| Ventilatoreffizienz (%)                  | 42.3                |
| Angabe des Typs                          | NRVU UVU            |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW)    | 2.743               |
| Sound power level (dB(A))                | 81                  |