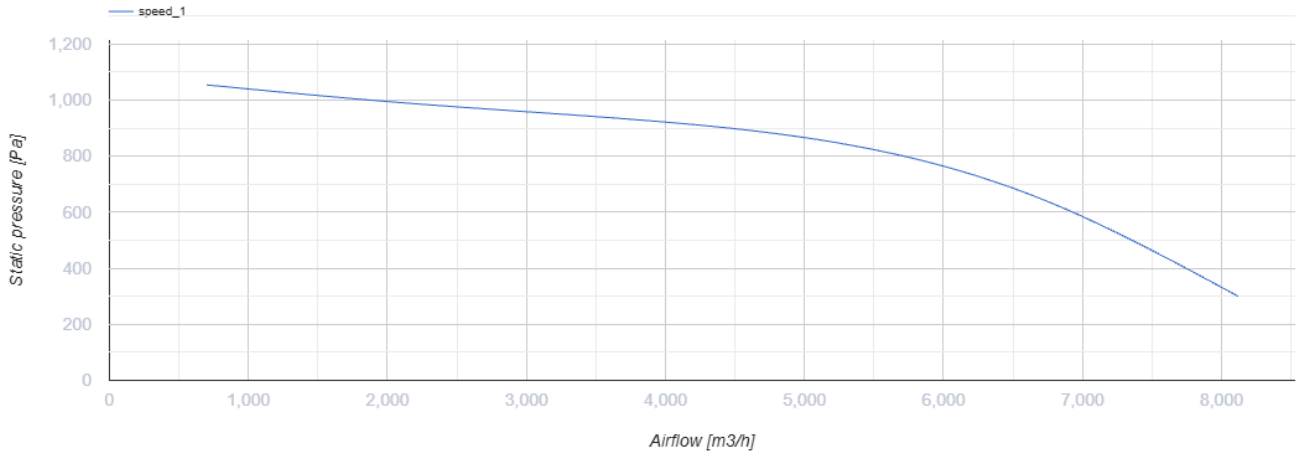
# VKPFI 4D 800x500

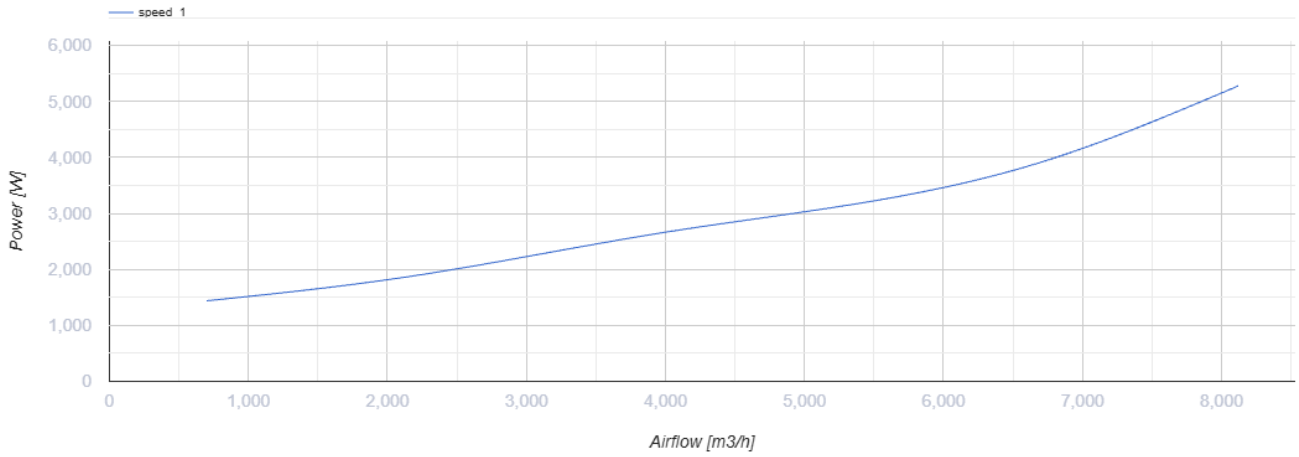


Radial-Rohrventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln in schallgedämmten Gehäusen

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 61
• Schallgedämmtes Gehäuse
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
• In beliebiger Position

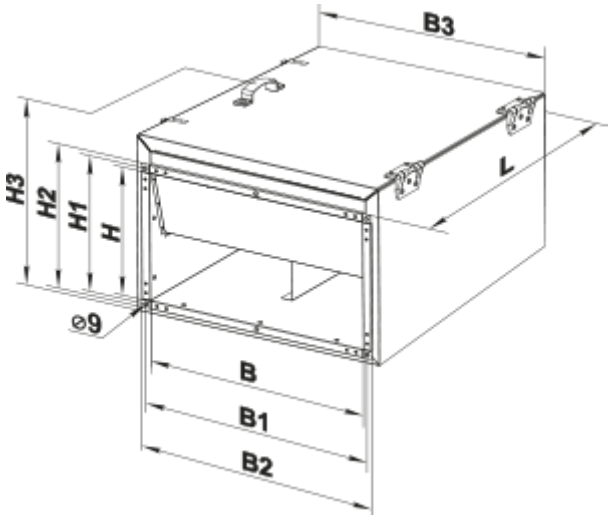
| | Maßeinheit | VKPFI 4D 800x500 |
|---|---|---|
| Stutzengröße | mm | 800x500 |
| Phasen | - | 3 |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 400 |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 400 |
| Netzfrequenz | Hz | 50 |
| Nennleistung | W | 5850 |
| Stromaufnahme | A | 9.35 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 8120 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 1140 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 61 |
| Gewicht | kg | 127 |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 40 |
| Minimale Fördermitteltemperatur | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP44 |
| Material des Laufrads | - | Verzinkter Stahl |



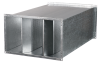

## Abmessungen

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



# Zubehör

### Für rechteckige Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| SR 800x500 |  | Plattenschalldämpfer zum Einbau in rechteckige Kanäle |

### Für rechteckige Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| FB 800x500 |  | Panelfilter mit einem rechteckigen Querschnitt |
| FBK 800x500-4 |  | Taschenfilter mit einem rechteckigen Querschnitt |
| FBK 800x500-5 |  | Taschenfilter mit einem rechteckigen Querschnitt |
| FBK 800x500-7 |  | Taschenfilter mit einem rechteckigen Querschnitt |

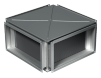
### Für rechteckige Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| KG 800x500 |  | Selbsttätige Klappe zur automatischen Absperrung des Luftstroms in rechteckigen Lüftungsrohren |

### Für rechteckige Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| VVG 800x500 |  | Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für rechteckige Rohre |

### Für rechteckige Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| PR 800x500 |  | Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher für rechteckige Luftkanäle |

### Mischkammer

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| SKRA 800x500/24 |  | Mischkammern zur Vermischung (Rezirkulation) eines Teils der Abluft mit der Außenluft im entsprechenden Verhältnis |

### Wasser-Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NKV 800x500-2 |  | Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt |
| NKV 800x500-3 |  | Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt |

### Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NK 800x500-27,0-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt |
| NK 800x500-36,0-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt |
| NK 800x500-54,0-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt |
| NK 800x500-27,0-3 U |  | Elektro-Rohrheizregister mit einem rechteckigen Querschnitt mit einer Steuereinheit |
| NK 800x500-36,0-3 U |  | Elektro-Rohrheizregister mit einem rechteckigen Querschnitt mit einer Steuereinheit |
| NK 800x500-54,0-3 U |  | Elektro-Rohrheizregister mit einem rechteckigen Querschnitt mit einer Steuereinheit |

### Kanal-Verschlusskappen für Luftstromregelung

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| RRV 800x500 |  | Verschlussklappen für Luftdurchsatzrelelung |

### Trafo-Drehzahlregler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| RSA5D-11,0-M |  | Dreiphasen-Drehzahlregler |

### Wasserkühler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| OKW 800x500-3 |  | Kanal-Wasserkühlanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt |

### Freon-Kühler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| OKF 800x500-3 |  | Direktverdampferkälteanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt |

## Ecodesign

| Warenzeichen | Vents |
|---|---|
| Modell | VKPFI 4D 800x500 |
| Antriebsart | Externer MSD oder VSD |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden |
| Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa) | 881 |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 |
| Statische Effizienz (%) | 42.3 |
| Anlagentyp | NRVU UVU |
| Effektive Eingangsleistung (kW) | 2.743 |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 81 |