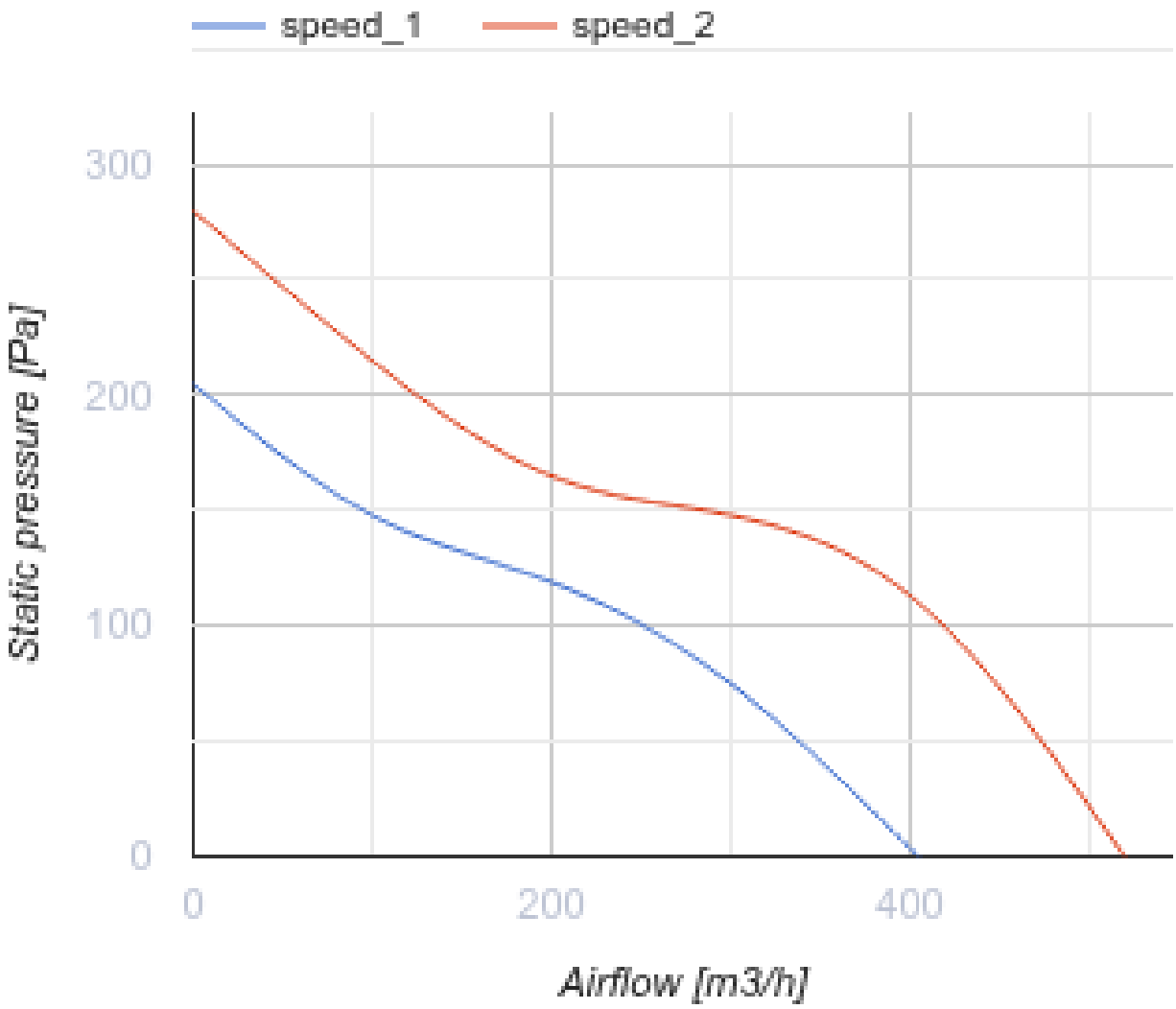
# TT 150 P

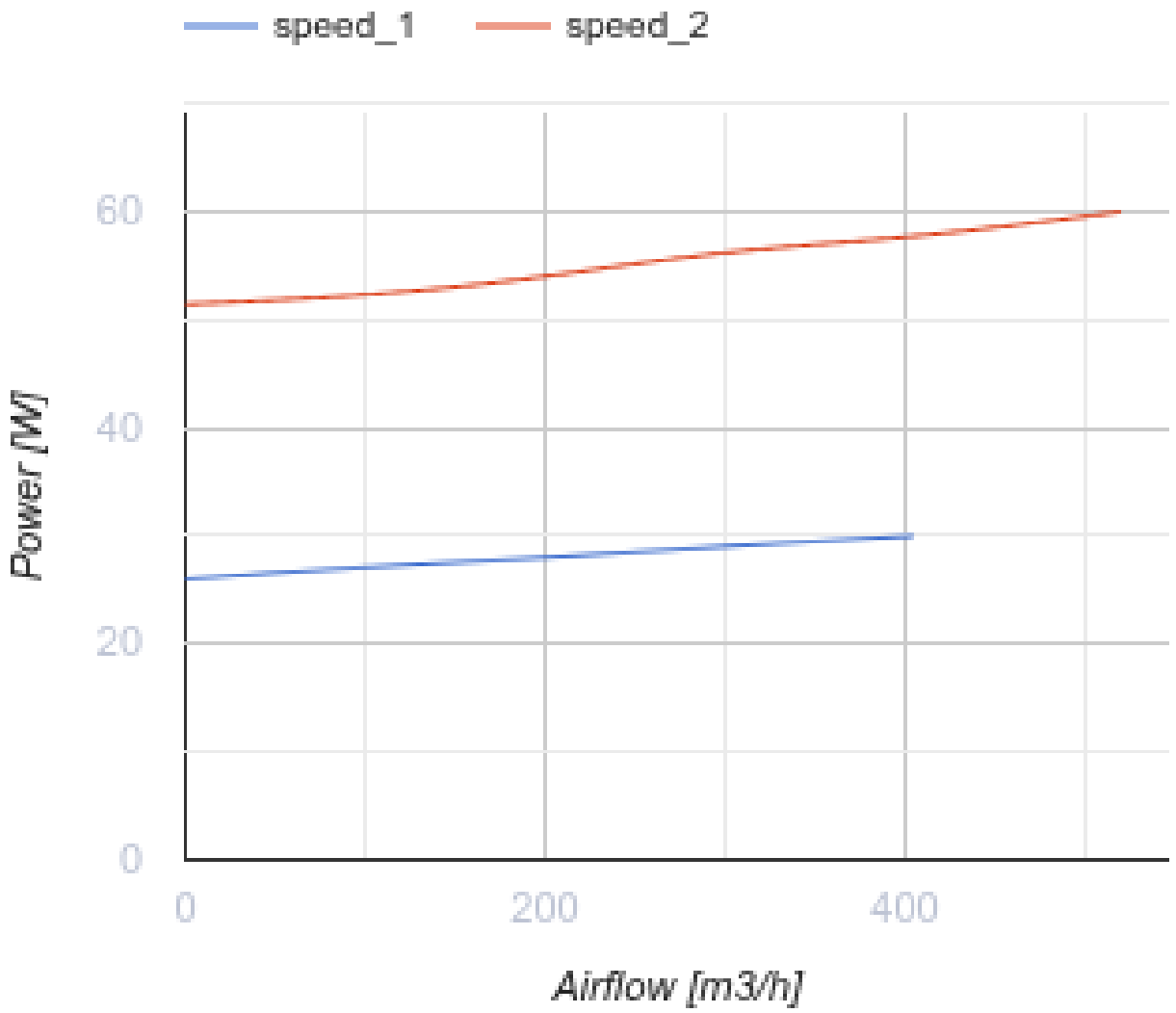


Diagonal-Rohrventilatoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 44
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Kunststoff
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

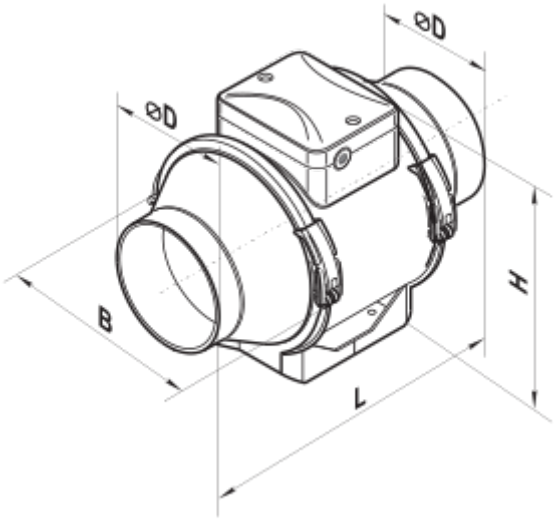
| | Maßeinheit | TT 150 P | |
|---|---|---|---|
| Drehzahl | - | 1 | 2 |
| Stutzengröße | mm | 150 | |
| Phasen | - | 1 | |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 230 | |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 230 | |
| Netzfrequenz | Hz | 50/60 | |
| Nennleistung | W | 47 | 60 |
| Stromaufnahme | A | 0.21 | 0.27 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 405 | 520 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 1680 | 2460 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 33 | 44 |
| Gewicht | kg | 3.19 | |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 60 | |
| Minimale Fördermitteltemperatur | °C | -25 | |
| Schutzart | - | IPX4 | |
| Motorschutzart | - | IPX4 | |
| Material des Laufrads | - | Plastik | |


speed_1
speed_2
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]




## Abmessungen

| ØD | B | H | L |
|---|---|---|---|
| 146 | 223 | 250 | 295 |



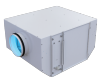
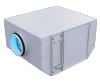
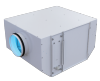
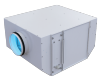
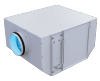

## Zubehör

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| SRP 150/500 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 150/600 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 150/750 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 150/900 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 150/1200 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 150/1500 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 150/2000 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| FB K2 150 G4/F8 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |

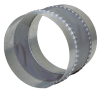
| | | |
|---|---|---|
| FB K2 150 G4/C/F8 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 150 G4/H13 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 150 G4/C/H13 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 150 ES |  | Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 150 G4/F8 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 150 G4/C/F8 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 150 G4/H13 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 150 G4/C/H13 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 150 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB 150 |  | Panelfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBV 150 |  | Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt |
| FBK 150-4 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBK 150-5 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBK 150-7 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |

### Für runde Kanäle

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

| | | |
|---|---|---|
| KOM 150 |  | Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren |
| KOMu 150 |  | Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren |
| KOM1 150 |  | Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren |
| KR 150 |  | Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren |
| KRV 150 |  | Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| VVG 150 |  | Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre |

### Wasser-Heizelemente

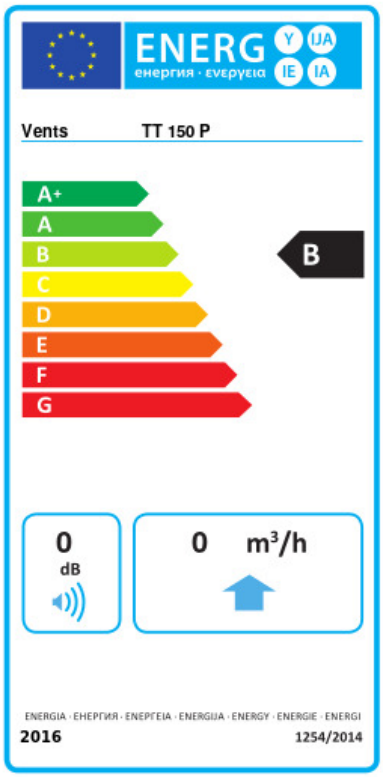
| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NKV 150-2 |  | Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt |
| NKV 150-4 |  | Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt |

### Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NK 150-1,2-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 150-1,7-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 150-2,0-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 150-2,4-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |

| | | |
|---|---|---|
| NK 150-3,4-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 150-3,6-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 150-5,1-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 150-6,0-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |

## Ecodesign




| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | TT 150 P | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -53.9 | A+ | -26.8 | B | -11.3 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirektional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden | | | | | |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 400 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 60 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.086 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.113 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Örtliche Bedarfssteuerung | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 64 | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 60 | | 60 | | 60 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |