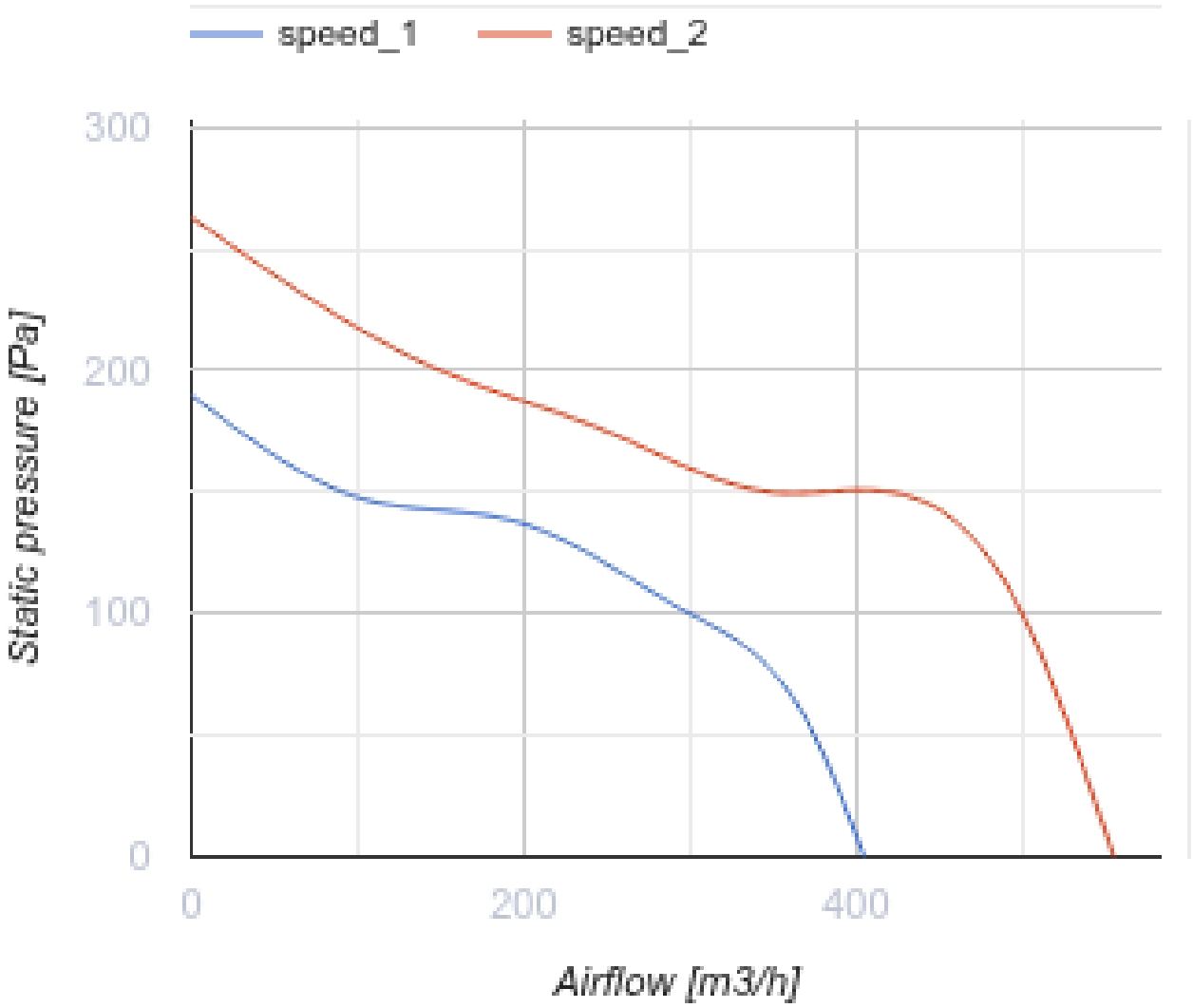
# TT Silent-M 160 P

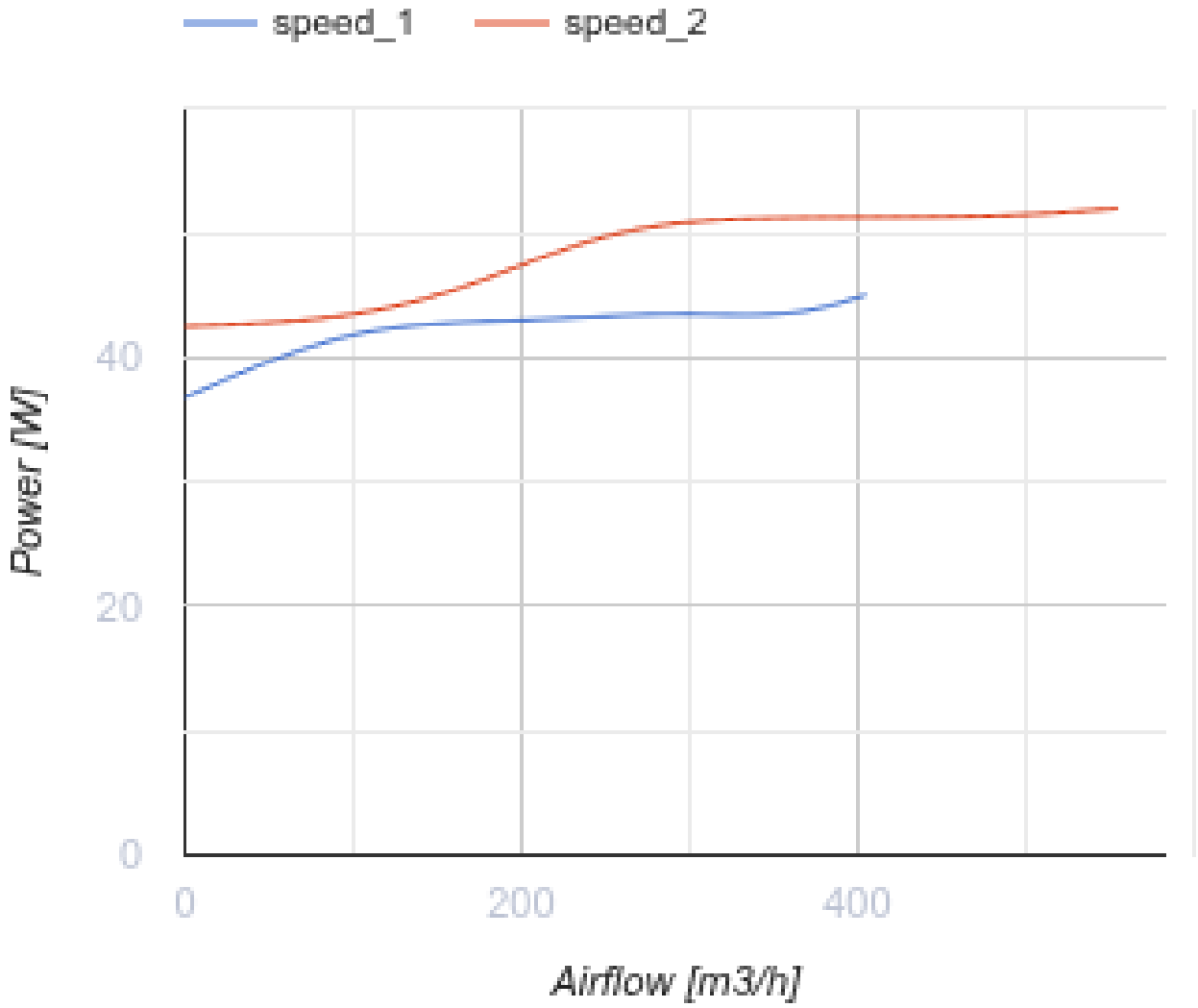


Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 33
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

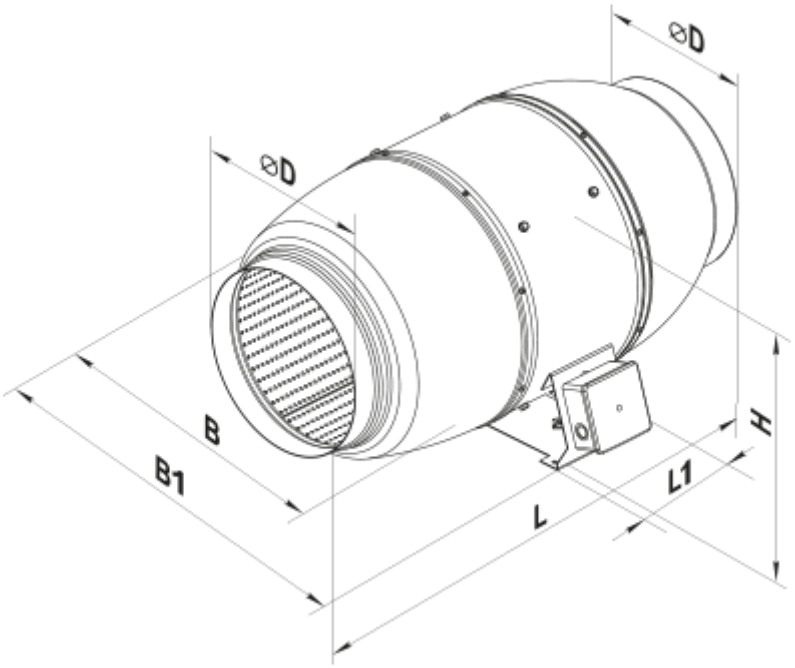
| | Maßeinheit | TT Silent-M 160 P | |
|---|---|---|---|
| Drehzahl | - | 1 | 2 |
| Stutzengröße | mm | 160 | |
| Phasen | - | 1 | |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 230 | |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 230 | |
| Netzfrequenz | Hz | 50/60 | |
| Nennleistung | W | 45 | 52 |
| Stromaufnahme | A | 0.2 | 0.23 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 405 | 555 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 1970 | 2645 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 26 | 33 |
| Gewicht | kg | 6.2 | |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 60 | |
| 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 | B1 | H | L | L1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 231 | 273 | 263 | 580 | 44 |



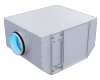
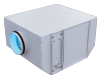
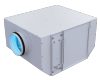
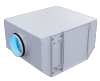
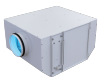

## Zubehör

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| SR 160/1200 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SRF 160/2000 |  | Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SRP 160/500 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 160/600 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 160/750 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 160/900 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 160/1200 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 160/1500 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |

| | | |
|---|---|---|
| SRP 160/2000 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| FB K2 160 G4/F8 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 160 G4/C/F8 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 160 G4/H13 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 160 G4/C/H13 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 160 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB 160 |  | Panelfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBV 160 |  | Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt |
| FBK 160-4 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBK 160-5 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBK 160-7 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |

### Wasser-Heizelemente

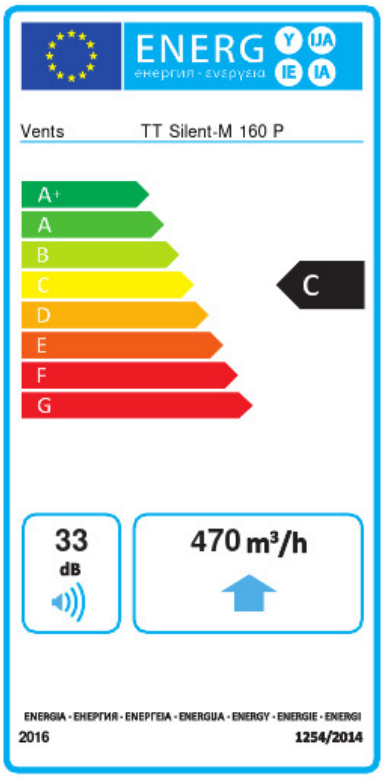
| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NKV 160-2 |  | Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt |

| | | |
|---|---|---|
| NKV 160-4 |  | Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt |

### Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NK 160-1,2-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-1,7-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-2,0-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-2,4-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-3,4-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-3,6-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-5,1-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 160-6,0-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |

## Ecodesign




| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | TT Silent-M 160 P | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -52.8 | A+ | -25.7 | C | -10.2 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirektional | | | | | |
| Antriebsart | Mehrstufig | | | | | |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden | | | | | |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 470 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 52 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.091 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.137 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Örtliche Bedarfssteuerung | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 33 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 102 | | 102 | | 102 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |