# TT Silent-M 200 R1



Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 36
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

| | Maßeinheit | TT Silent-M 200 R1 | | |
|---|---|---|---|---|
| Drehzahl | - | 1 | 2 | 3 |
| Stutzengröße | mm | 200 | | |
| Phasen | - | 1 | | |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 230 | | |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 230 | | |
| Netzfrequenz | Hz | 50/60 | | |
| Nennleistung | W | 81 | 98 | 110 |
| Stromaufnahme | A | 0.36 | 0.43 | 0.49 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 779 | 985 | 1130 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 2413 | 2709 | 2837 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 30 | 34 | 36 |
| Gewicht | kg | 7.9 | | |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 60 | | |
| Schutzart | - | IPX4 | | |
| Motorschutzart | - | IPX4 | | |
| Material des Laufrads | - | Plastik | | |

## Abmessungen

| ØD | B | B1 | H | L | L1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 310 | 392 | 295 | 560 | 115 |

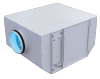
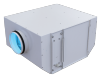
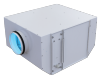
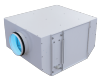
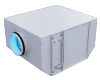
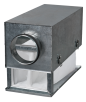
## Zubehör

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| SRF 200/600 |  | Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SRF 200/900 |  | Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SRF 200/2000 |  | Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SRP 200/500 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 200/600 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 200/750 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 200/900 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 200/1200 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 200/1500 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |
| SRP 200/2000 |  | Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| FB K2 200 G4/F8 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |

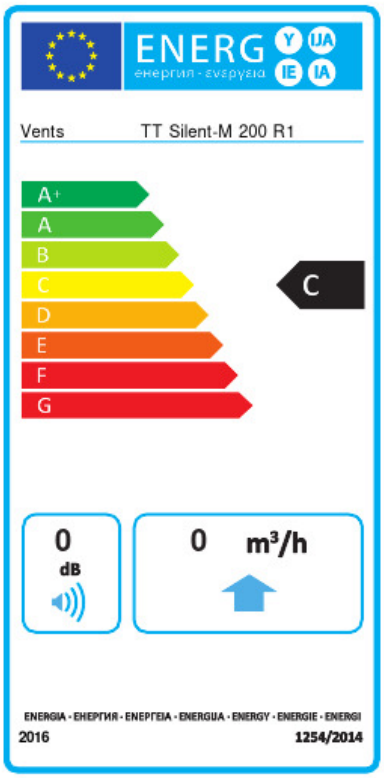
| | | |
|---|---|---|
| FB K2 200 G4/C/F8 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 200 G4/H13 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 200 G4/C/H13 |  | Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 200 ES |  | Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad |
| FB K2 200 G4/F8 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 200 G4/C/F8 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 200 G4/H13 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 200 G4/C/H13 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB K2 200 UV |  | Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion |
| FB 200 |  | Panelfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBV 200 |  | Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt |
| FBK 200-4 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBK 200-5 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |
| FBK 200-7 |  | Taschenfilter mit einem runden Querschnitt |

## Elektrische Heizelemente

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

| | | |
|---|---|---|
| NK 200-1,2-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-1,7-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-2,0-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-2,4-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-3,4-1 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-3,6-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-5,1-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |
| NK 200-6,0-3 |  | Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt |

## Ecodesign




| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | TT Silent-M 200 R1 | | | | | |
| 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) | 800 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 110 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.156 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.139 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Örtliche Bedarfssteuerung | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 33 | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 104 | | 104 | | 104 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |