TT Silent-M 200 R1V

Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

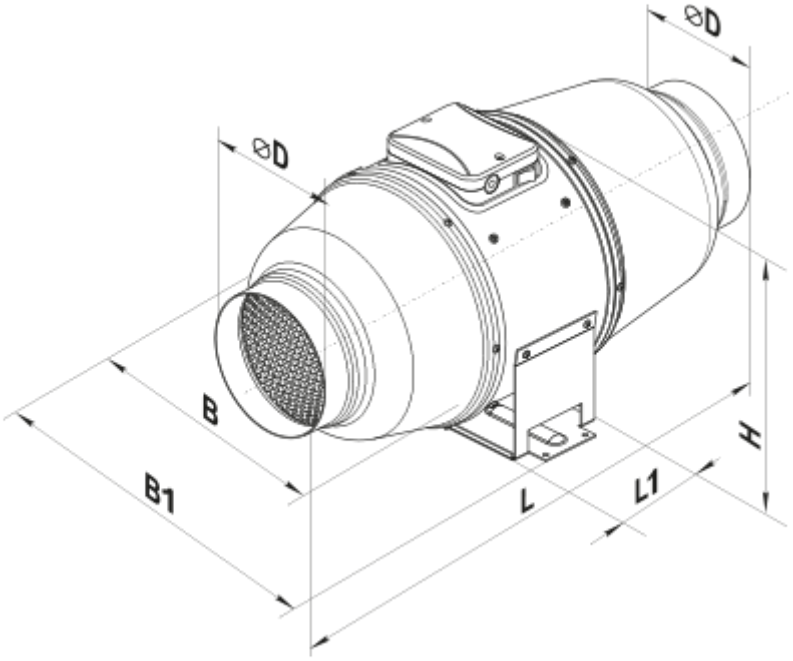
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 36
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker



	Maßeinheit	TT Silent-M 200 R1V		
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



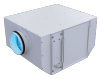
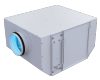
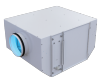
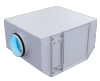
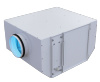
Zubehör

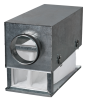
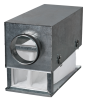
Für runde Kanäle

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

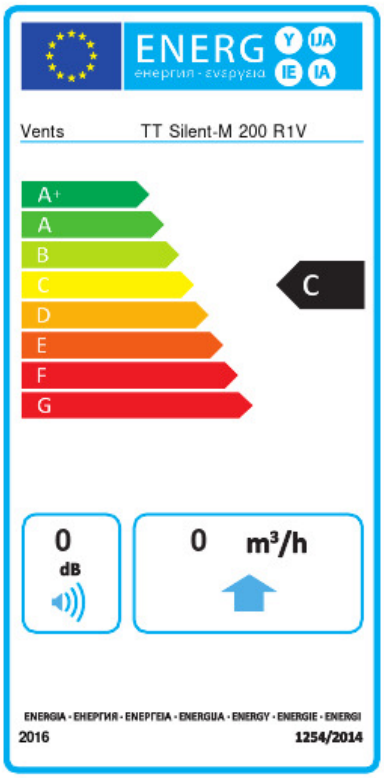
SRP 200/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/2000		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

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TT Silent-M 200 R1V					
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					
Schallleistungspegel (dB(A))	33					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	104		104		104	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	