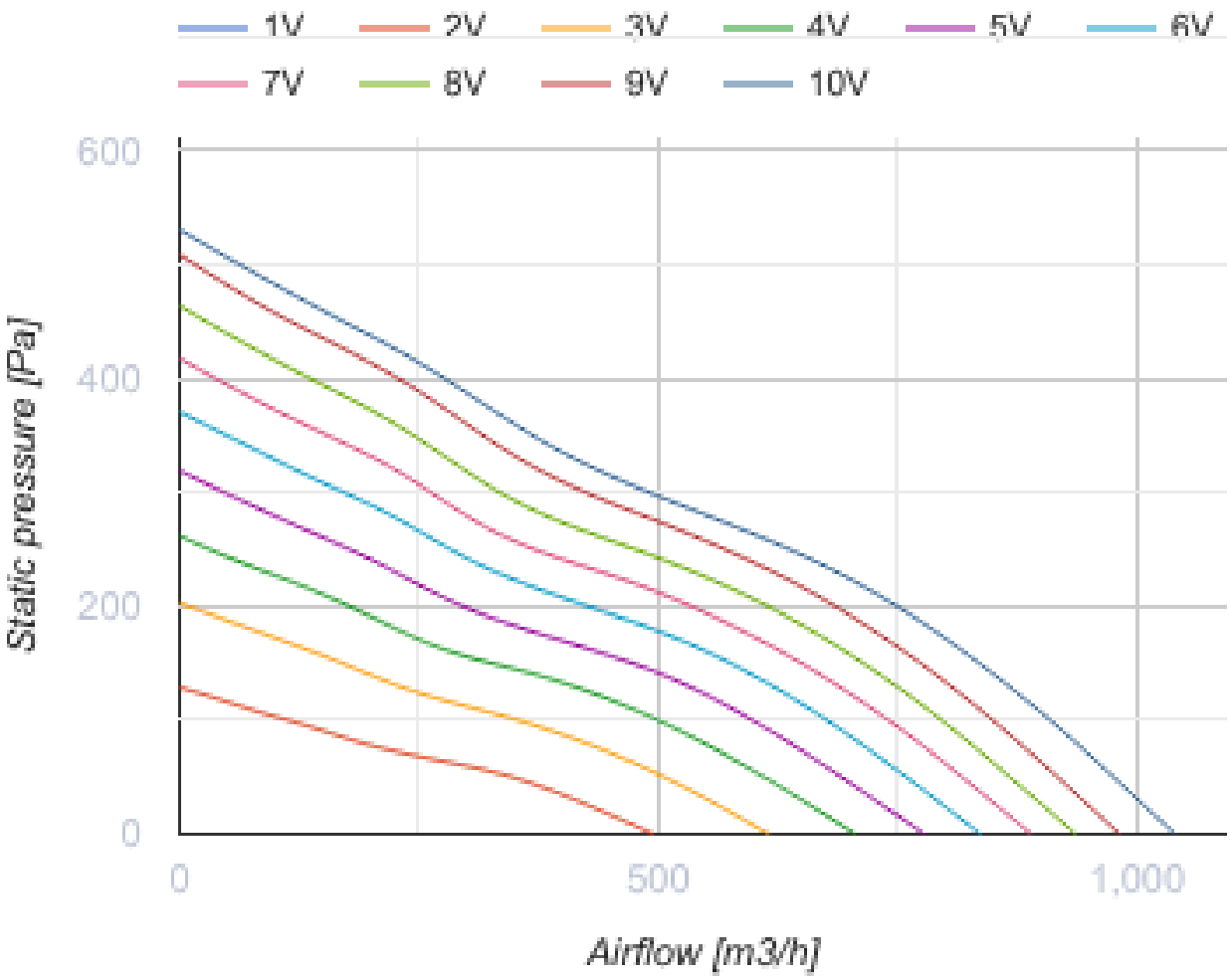
TT Silent-M 200 EC R1

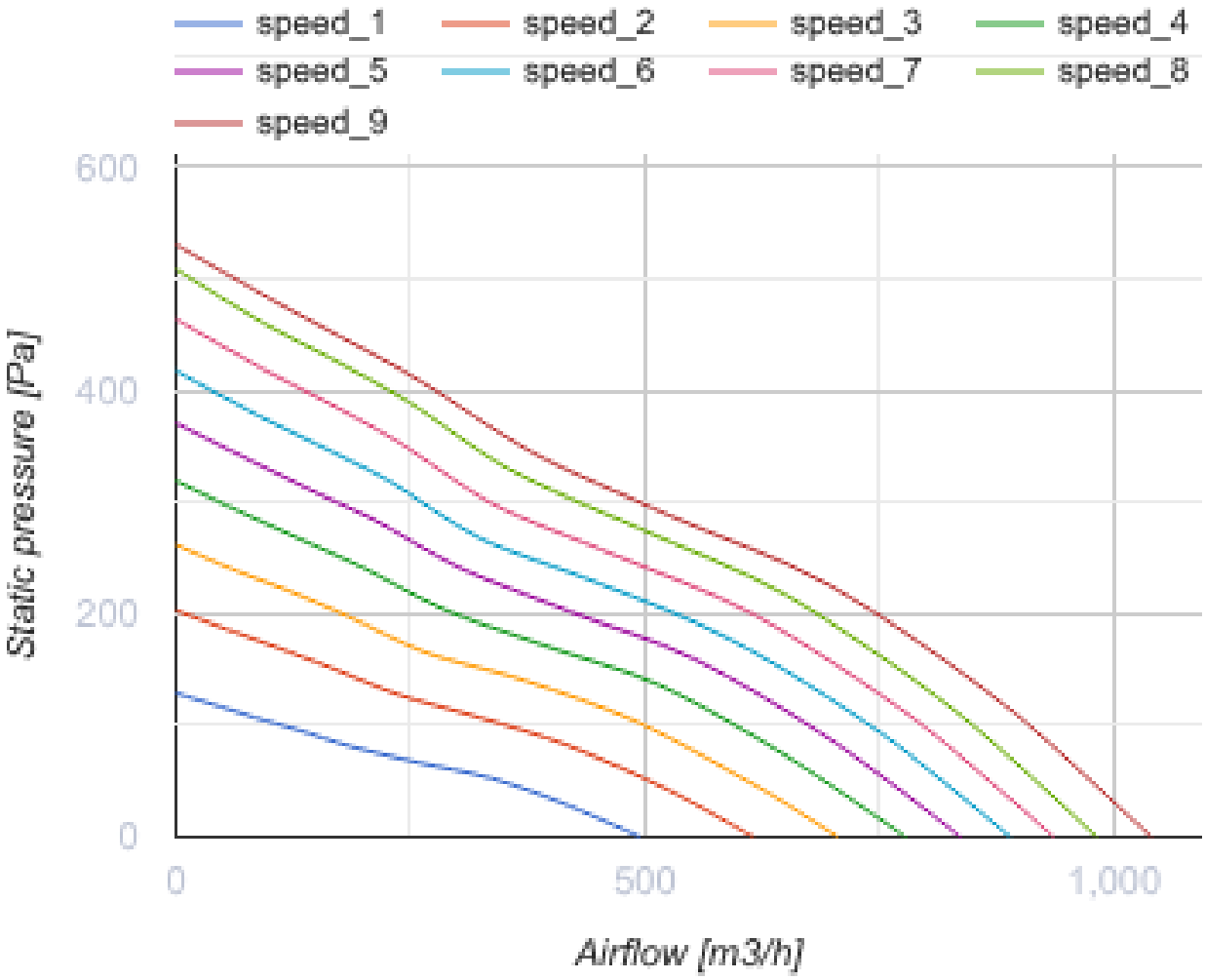


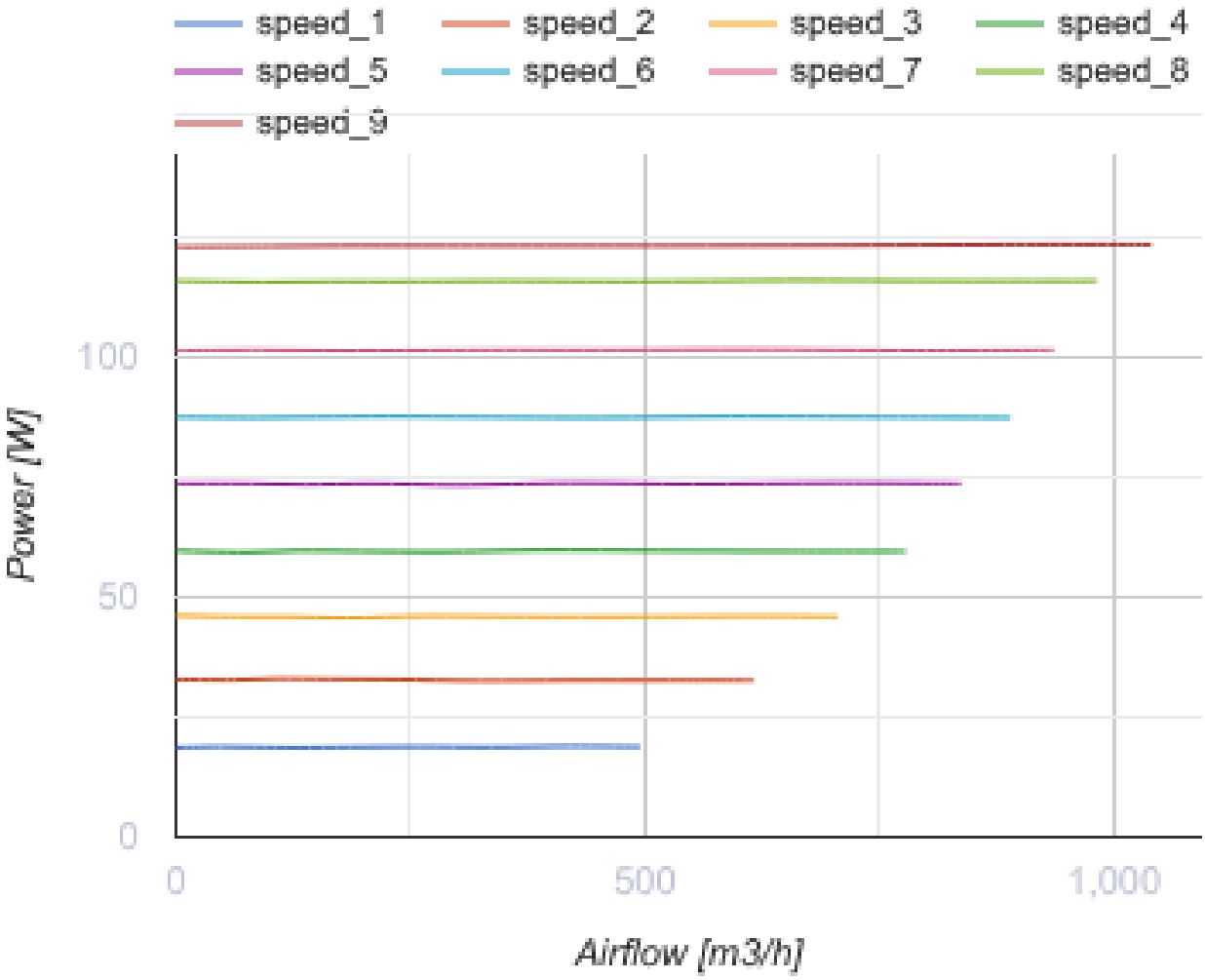
Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

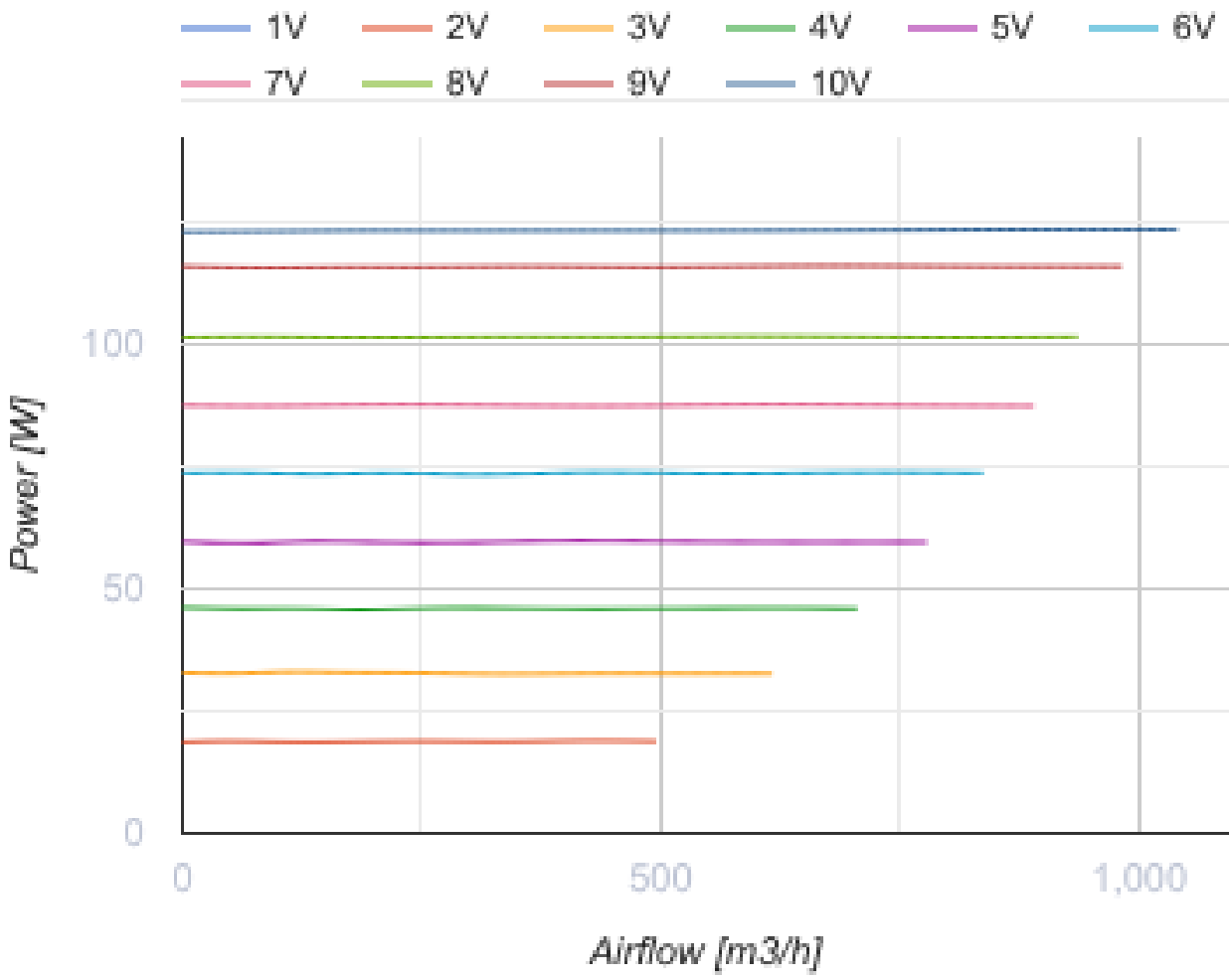
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 43
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

	Maßeinheit	TT Silent-M 200 EC R1
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	120
Stromaufnahme	A	0.97
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1240
Drehzahl bei 50 Hz	-	3534
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	43
Gewicht	kg	8.6
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
0
500
1,000
Static pressure [Pa]
Airflow [m3/h]

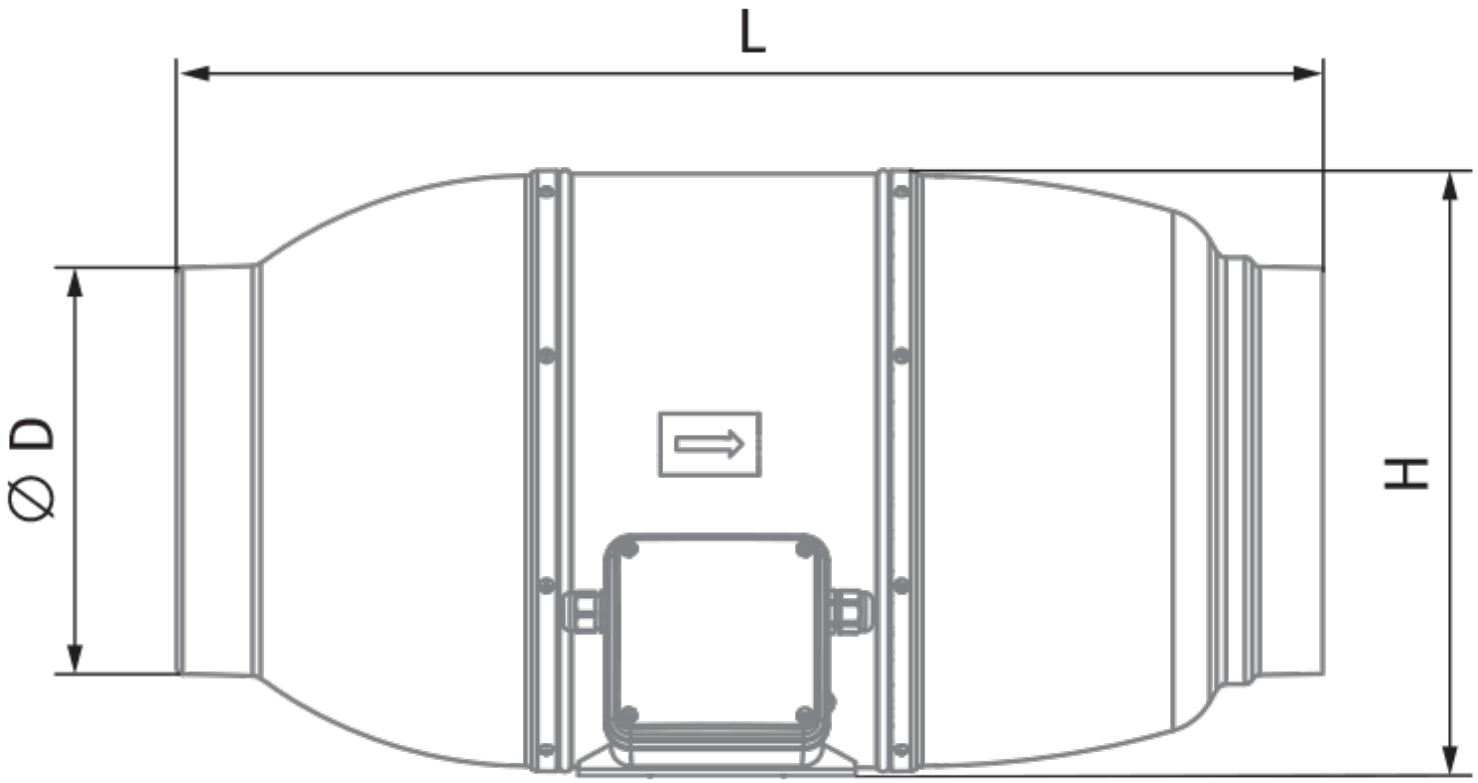

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

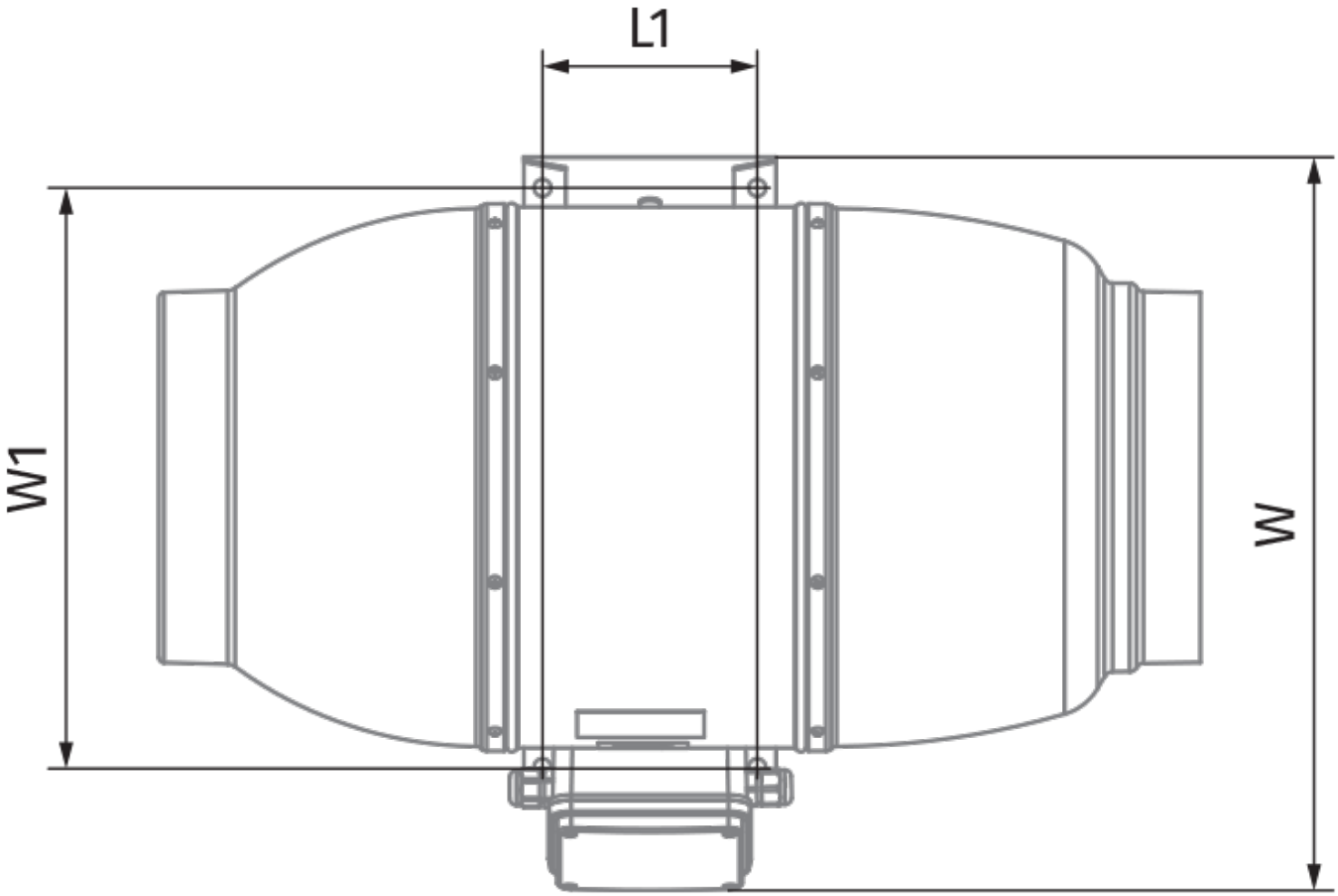

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
100
50
0
Power [W]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
198	295	560	115	392	310


L
∅ D
H



Zubehör

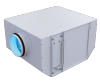
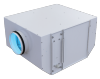
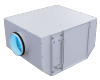
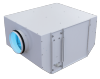
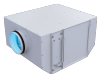
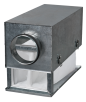
Für runde Kanäle

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

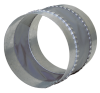
FB K2 200 ES		Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 200 G4/C/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 200 G4/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 200		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 200		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 200		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

KR 200		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 200		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 200		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre
VVGF 200		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder mit Flanschen für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

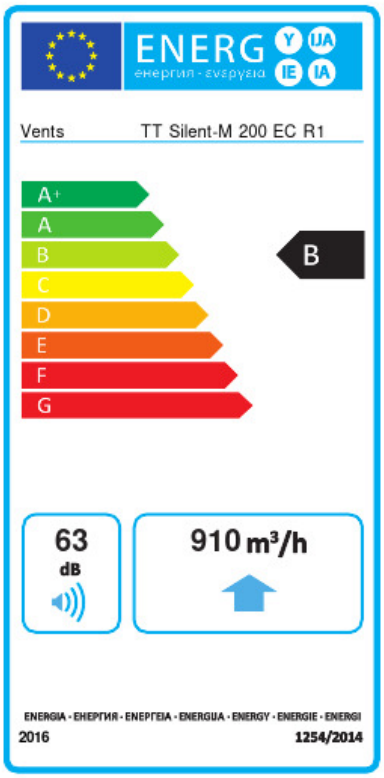
Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 200-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 200-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

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 EC R1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.1	A+	-27.1	B	-11.6	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	910					
Elektrische Eingangsleistung (W)	123					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.177					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.094					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	63					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	50		50		50	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	