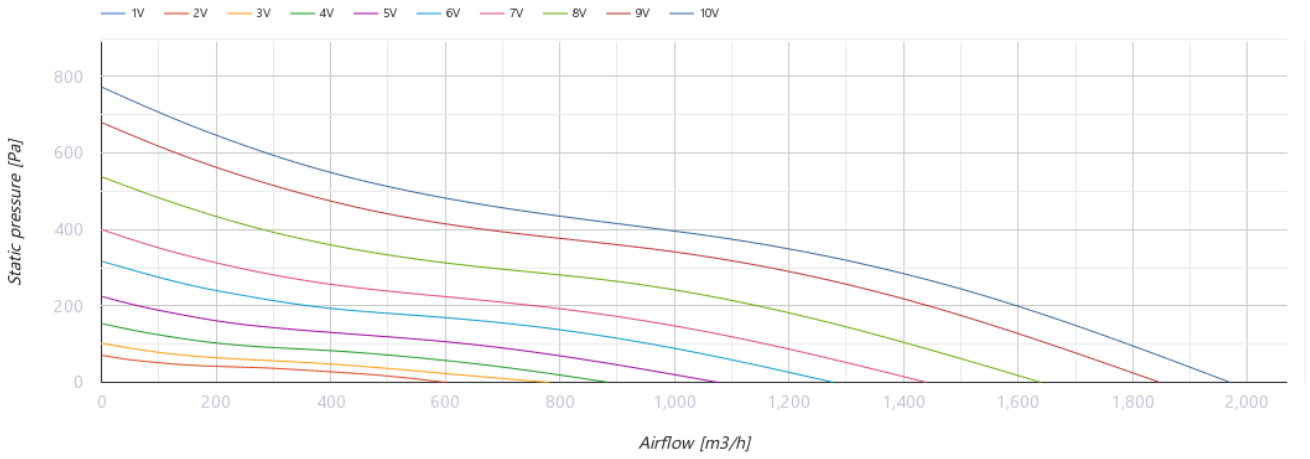
TT Silent-M 315 EC R1

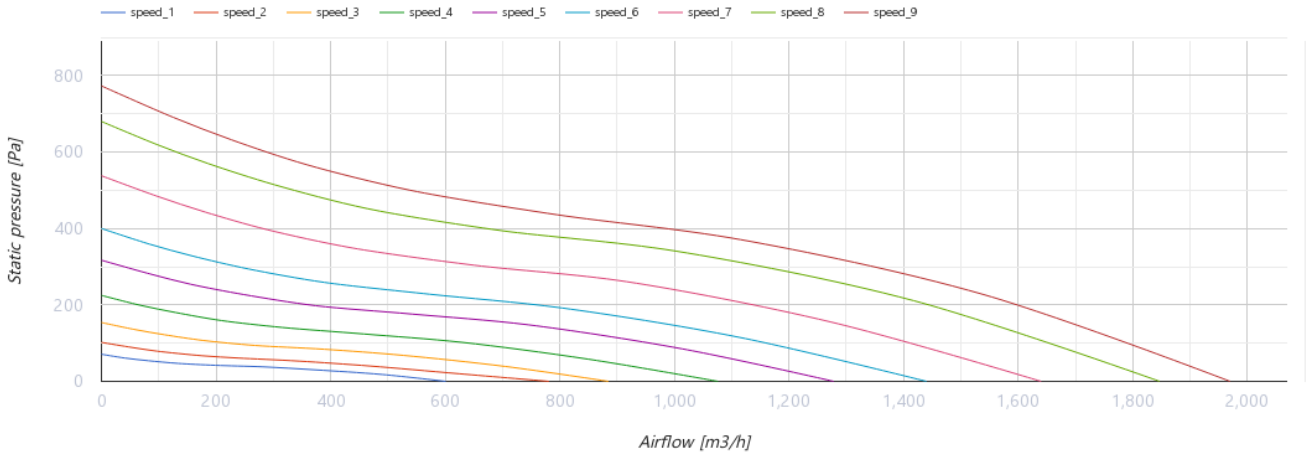


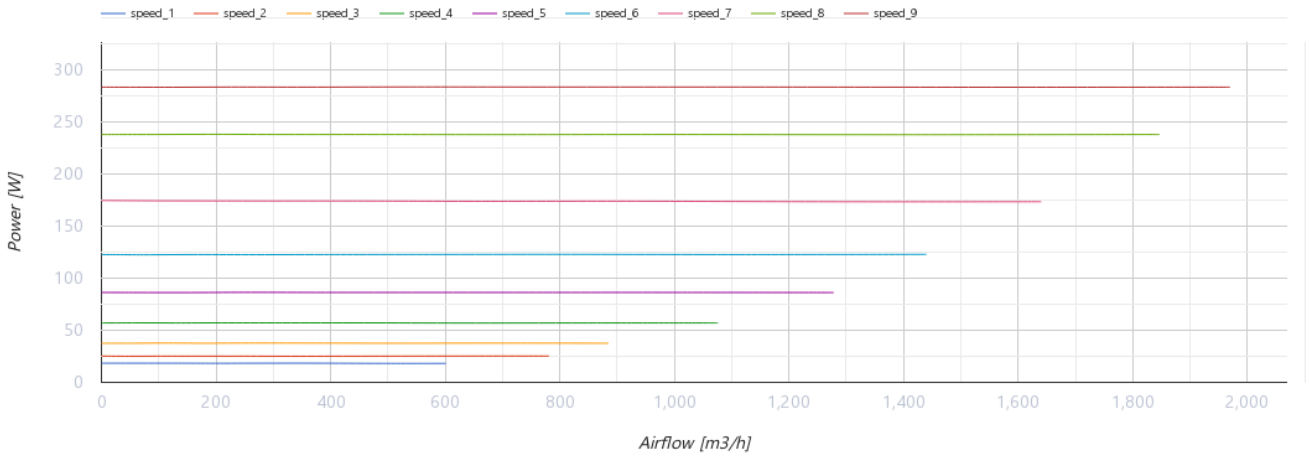
Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

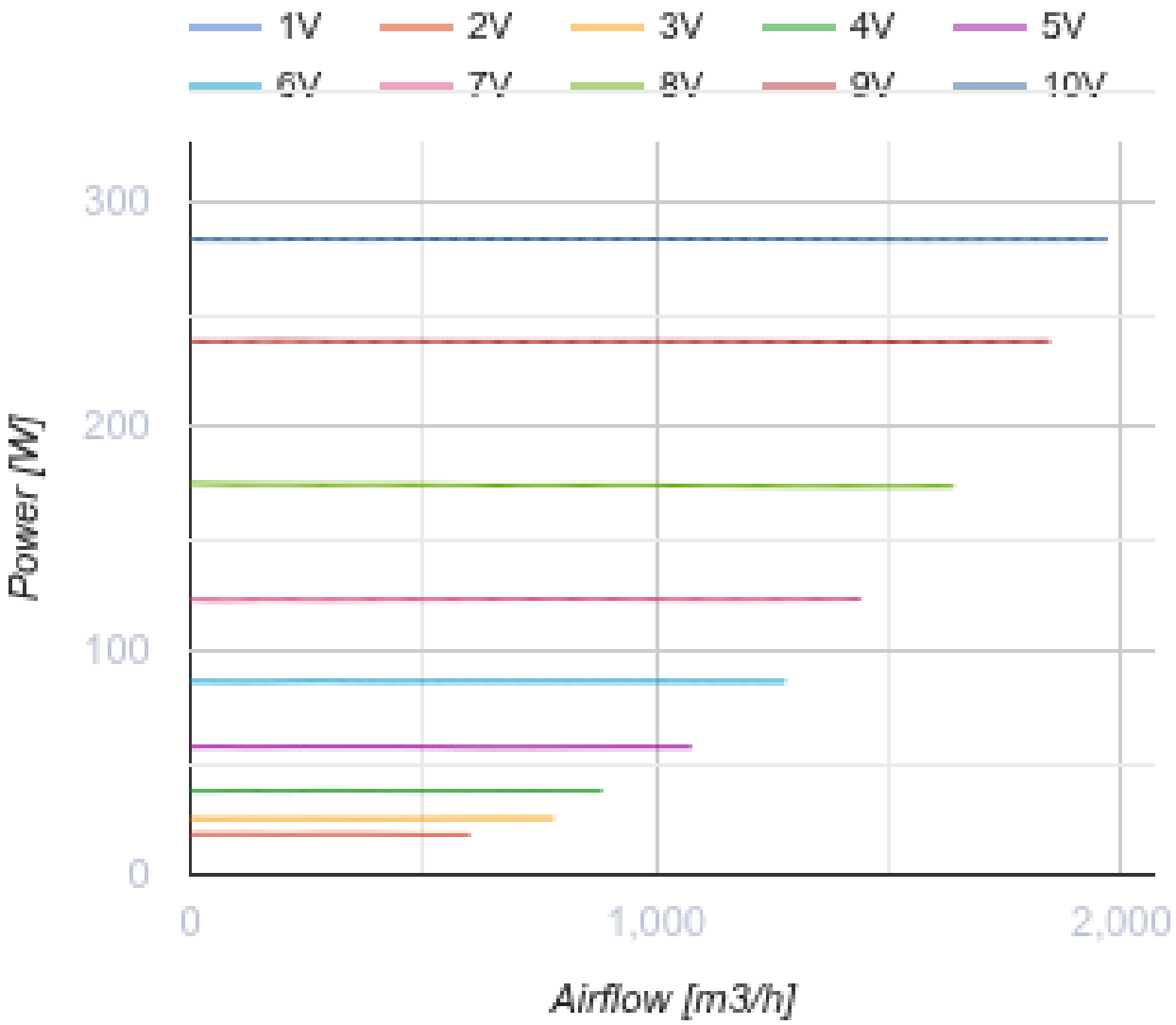
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 45
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

	Maßeinheit	TT Silent-M 315 EC R1
Stutzengröße	mm	315
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	232
Stromaufnahme	A	1.86
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1810
Drehzahl bei 50 Hz	-	2646
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	45
Gewicht	kg	19.8
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
0
200
400
600
800
0
200
400
600
800
1,000
1,200
1,400
1,600
1,800
2,000
Airflow [m3/h]

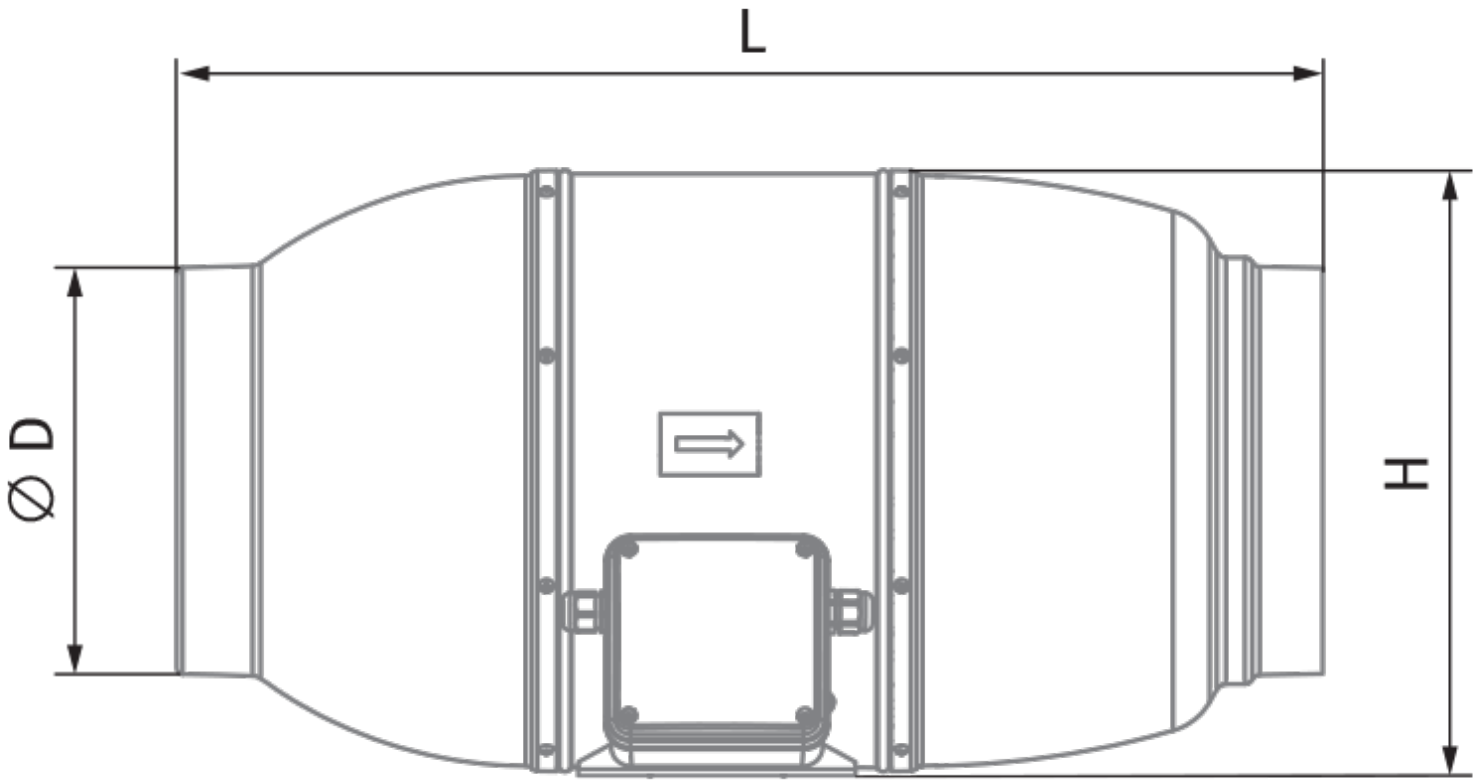

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
Static pressure [Pa]
0
200
400
600
800
0
200
400
600
800
1,000
1,200
1,400
1,600
1,800
2,000
Airflow [m3/h]

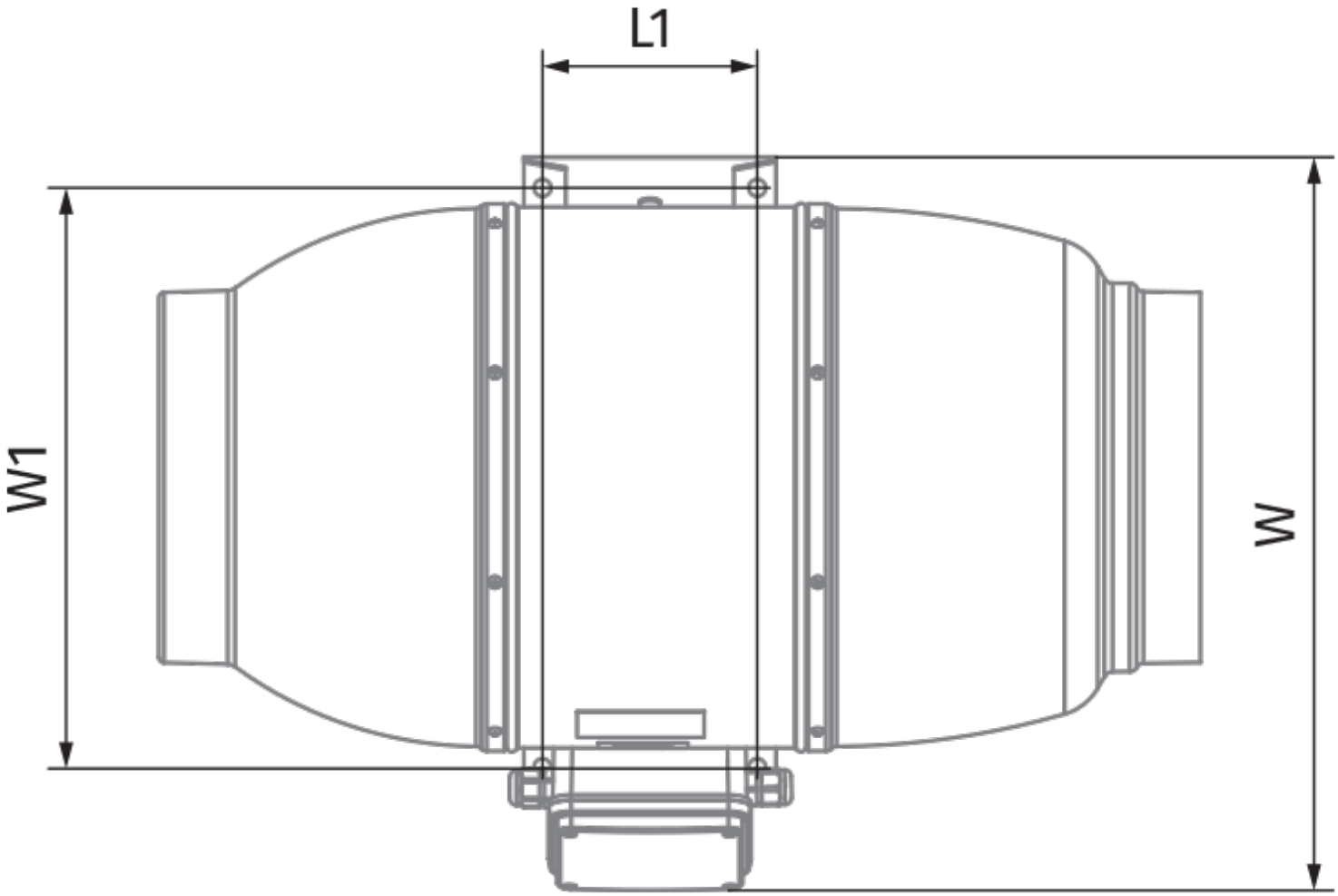

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
Power [W]
0
50
100
150
200
250
300
0
200
400
600
800
1,000
1,200
1,400
1,600
1,800
2,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
313	434	785	180	526	450


L
∅ D
H



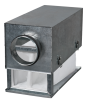
Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

SR 315/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 315/900		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 315/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRP 315/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 315/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 315/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 315/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 315/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 315/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 315/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

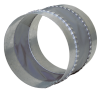
Produktname	Foto	Beschreibung
FB 315		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 315		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 315-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 315-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

FBK 315-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 315		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 315		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 315		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 315		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 315		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 315		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 315-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 315-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 315-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 315-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

NK 315-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 315-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 315-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 315-9,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	TT Silent-M 315 EC R1
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	371
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	46.6
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.283
Schallleistungspegel (dB(A))	66