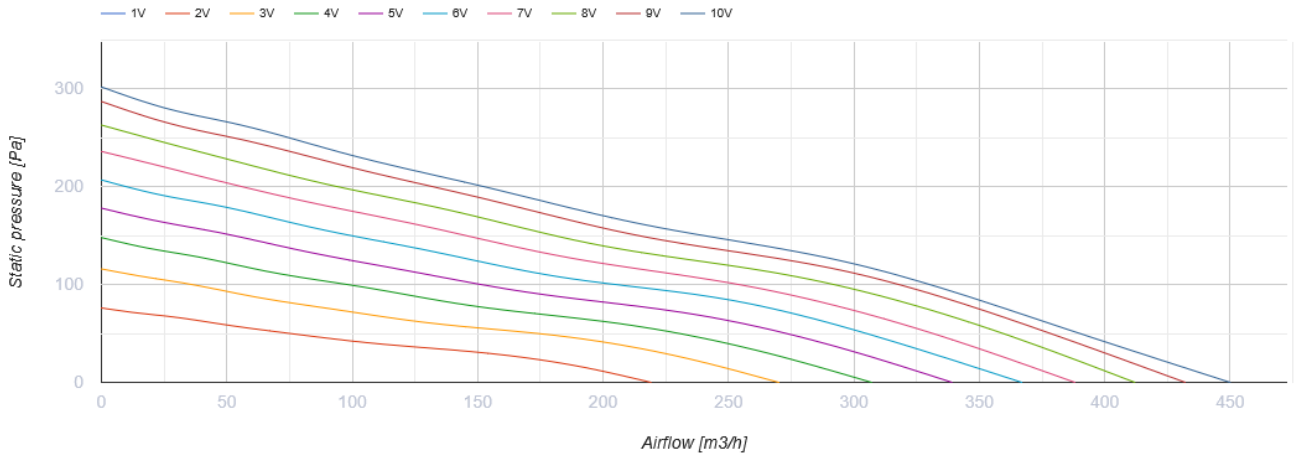
TT Silent-M 125 EC U

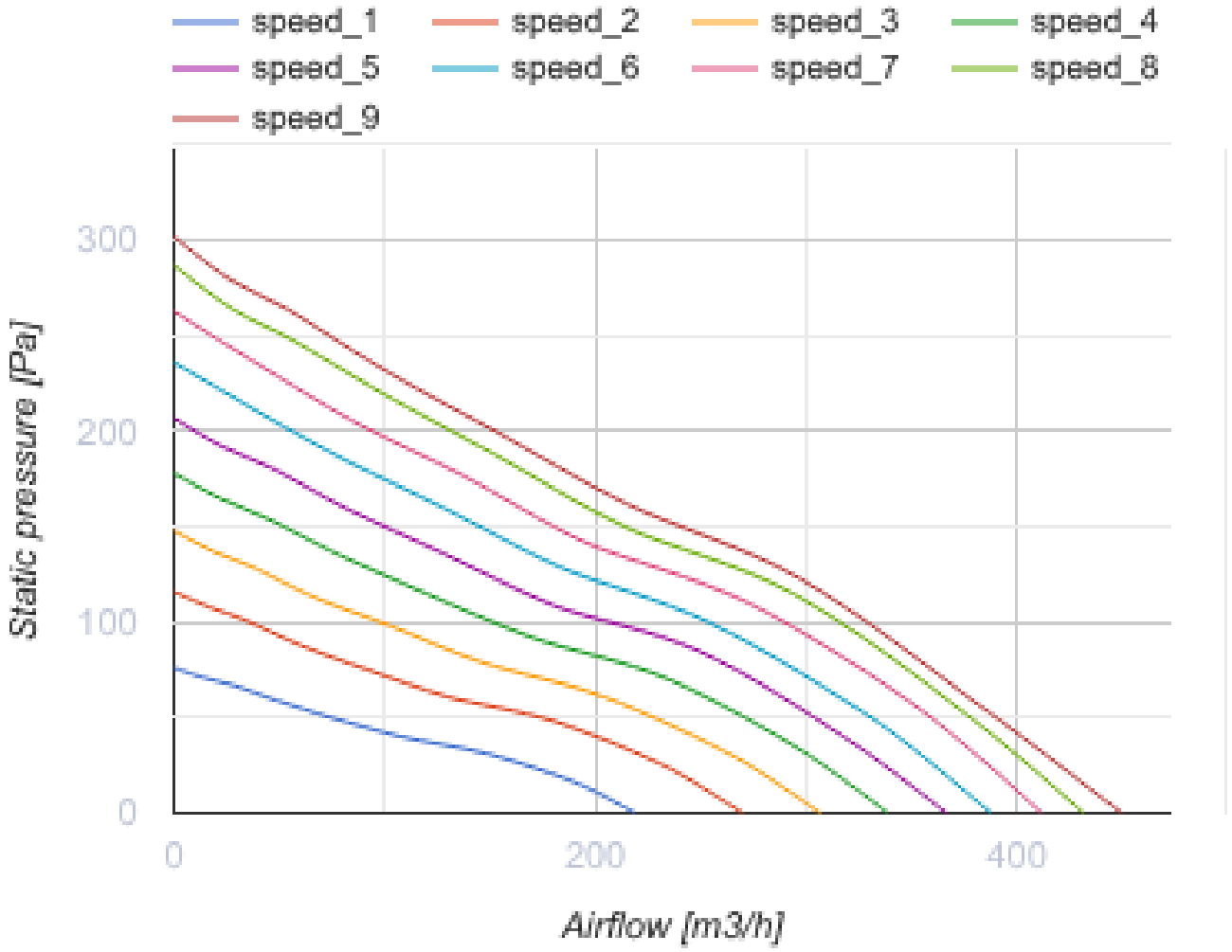
Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

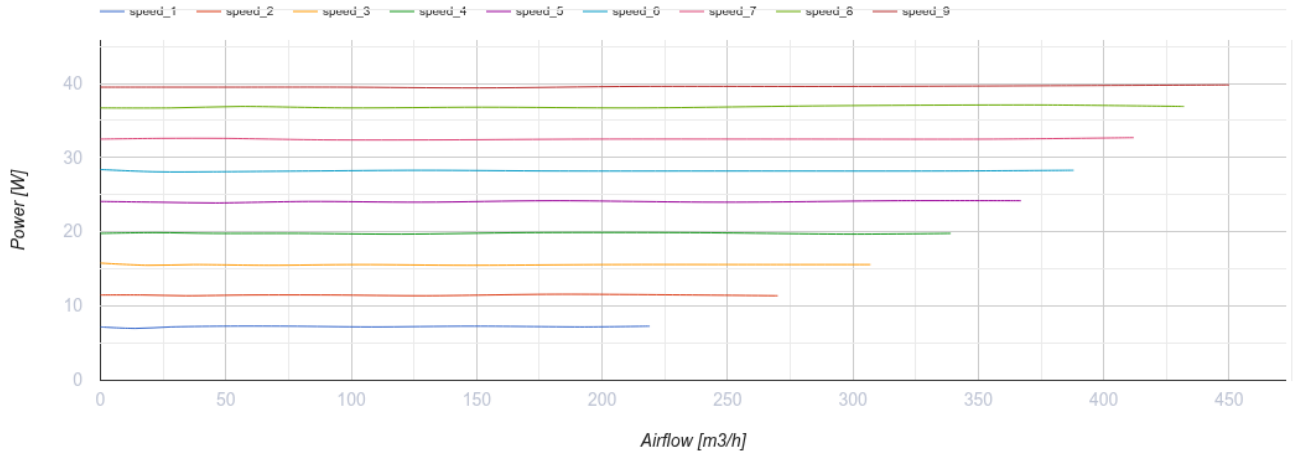


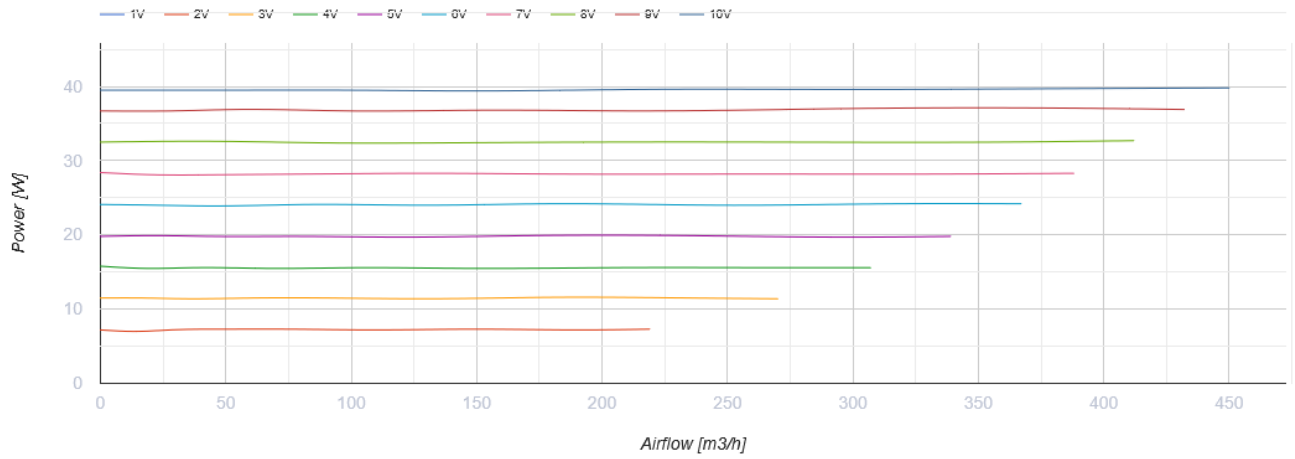
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 29
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor

	Maßeinheit	TT Silent-M 125 EC U
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	18
Stromaufnahme	A	0.19
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	370
Drehzahl bei 50 Hz	-	2895
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	29
Gewicht	kg	4.8
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]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

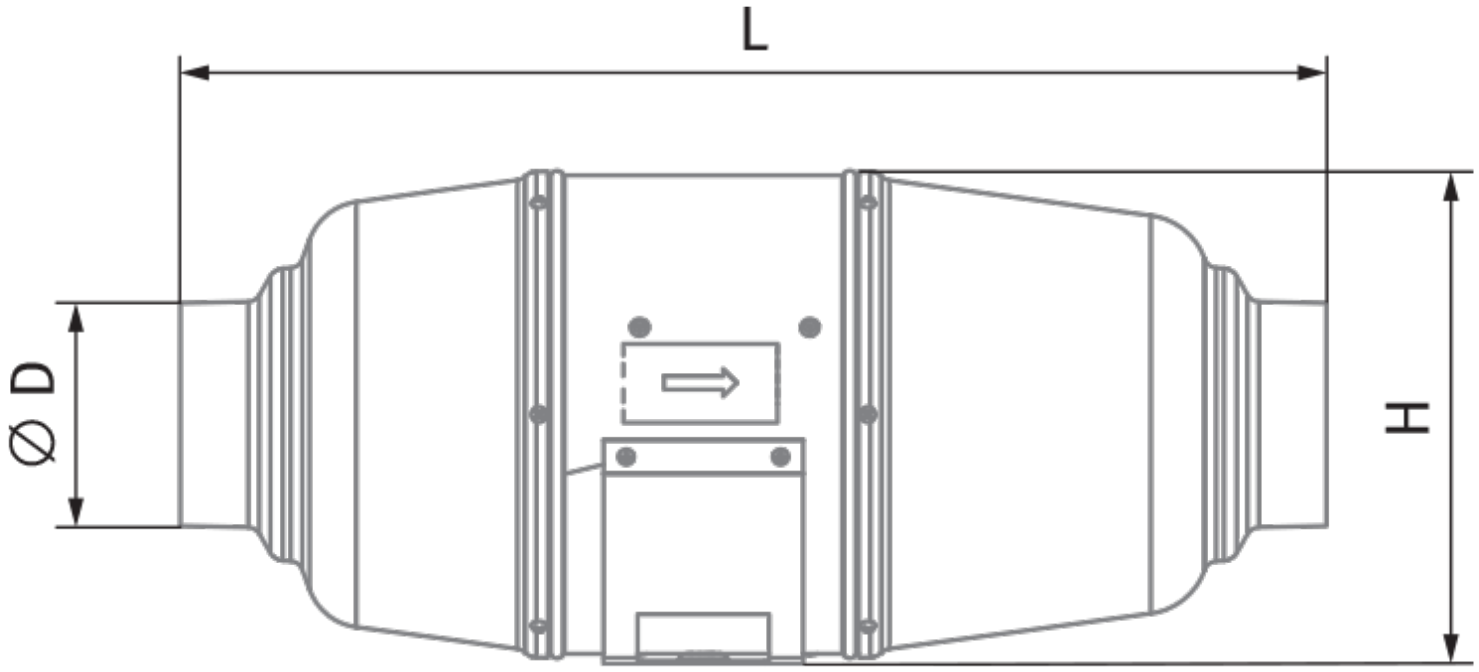

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
200
400
Airflow [m3/h]

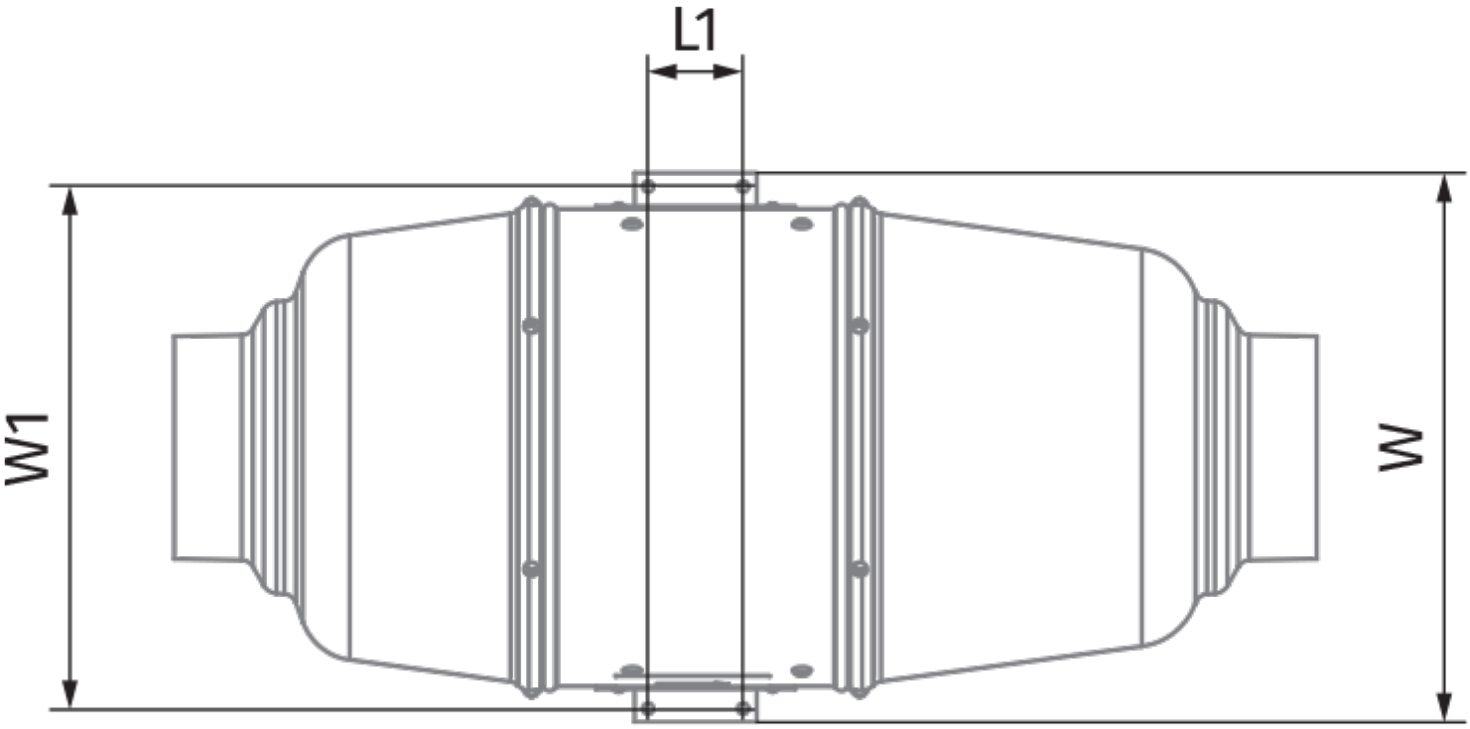




Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
123	220	474	42	243	231


L
∅ D
H



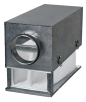
Zubehör

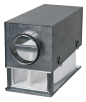
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

SRP 125/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 125/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 125/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 125/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 125/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 125/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 125/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

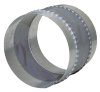
Produktname	Foto	Beschreibung
FB K2 125 G4/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 125 G4/C/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 125 G4/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 125 G4/C/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB 125		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 125		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 125-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

FBK 125-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 125-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 125		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 125		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 125		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 125		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

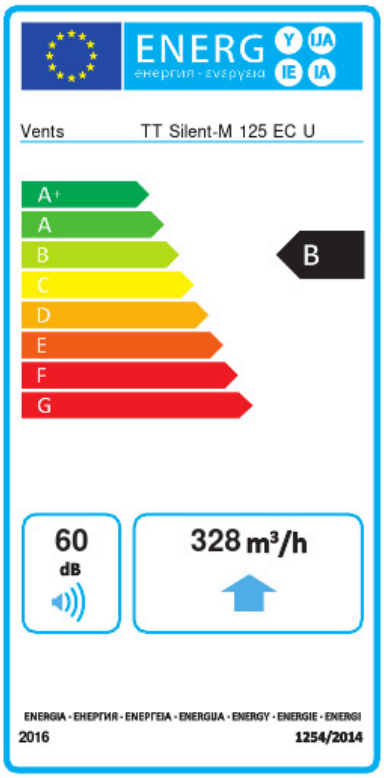
Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 125-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 125-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 125-0,6-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

NK 125-0,8-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-1,6-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TT Silent-M 125 EC U					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.5	A+	-27.4	B	-11.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	328					
Elektrische Eingangsleistung (W)	39.8					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.064					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.068					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	60					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	36		36		36	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	