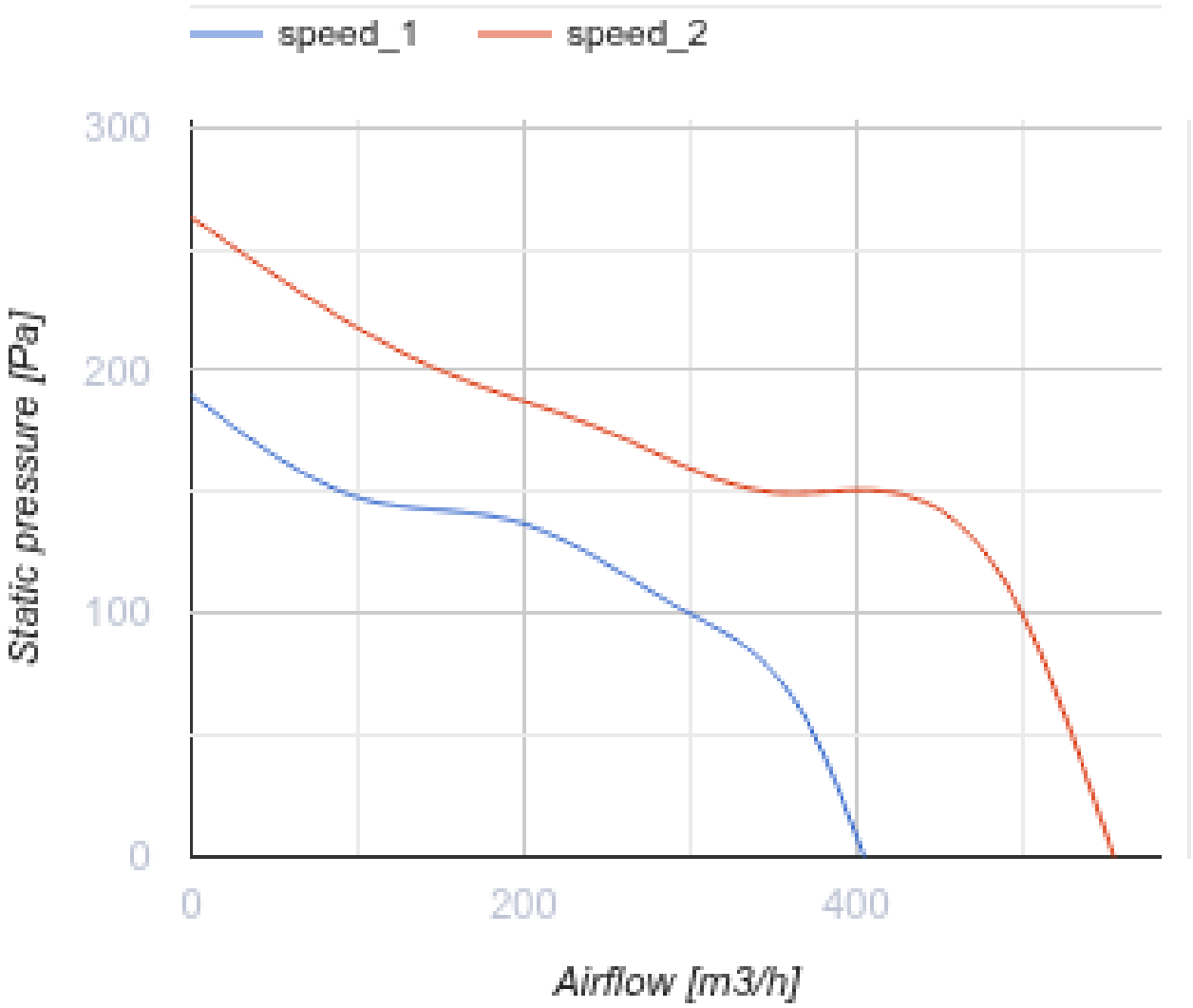
TT Silent-M 160 U

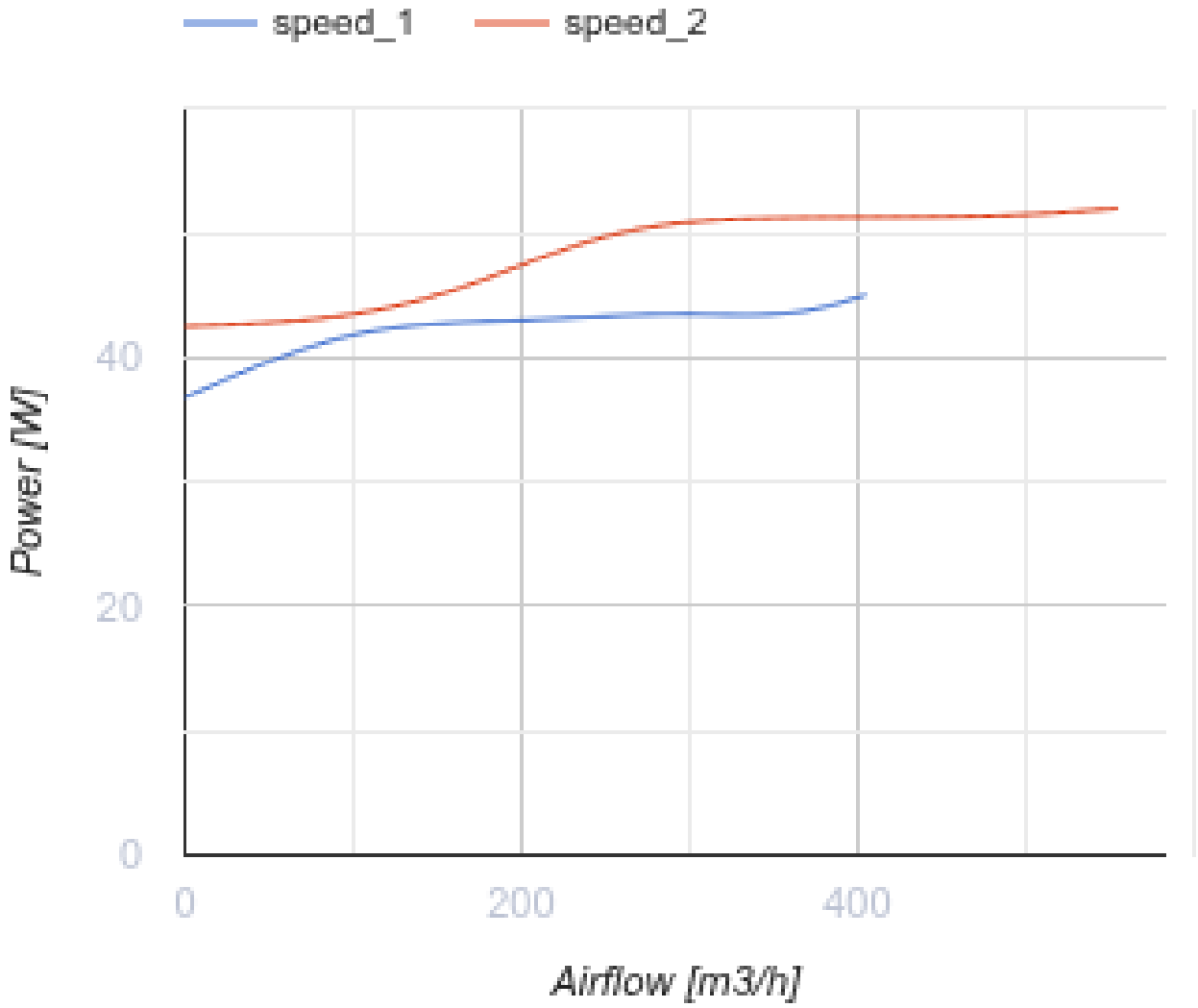


Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 33
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor

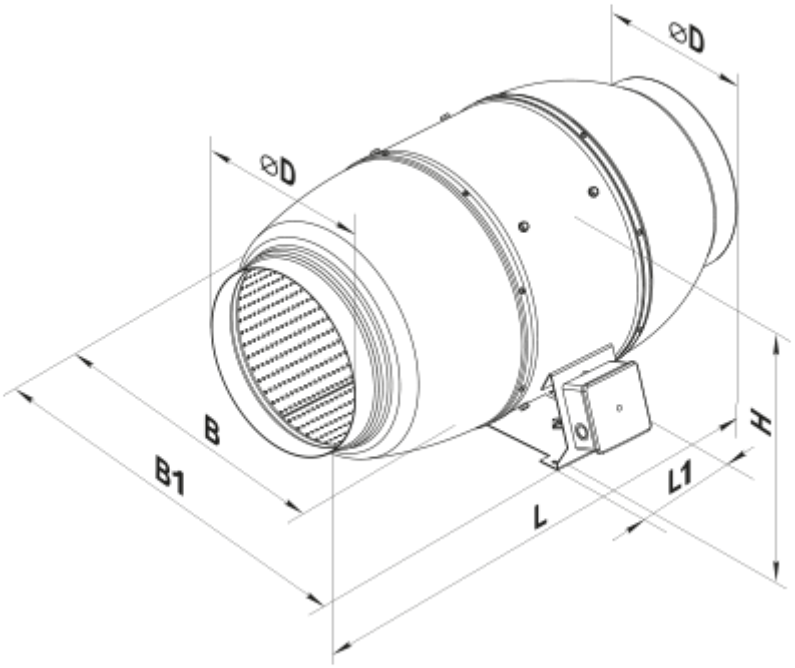
	Maßeinheit	TT Silent-M 160 U	
Drehzahl	-	1	2
Stutzengröße	mm	160	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50/60	
Nennleistung	W	45	52
Stromaufnahme	A	0.2	0.23
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	405	555
Drehzahl bei 50 Hz	-	1970	2645
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	26	33
Gewicht	kg	6.2	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IPX4	
Material des Laufrads	-	Plastik	


speed_1
speed_2
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1
157	231	273	263	580	44



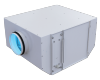
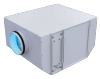
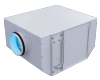
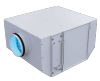
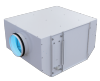
Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 160/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 160/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRP 160/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

SRP 160/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB K2 160 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/C/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/C/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB 160		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 160		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 160-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 160-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 160-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Wasser-Heizelemente

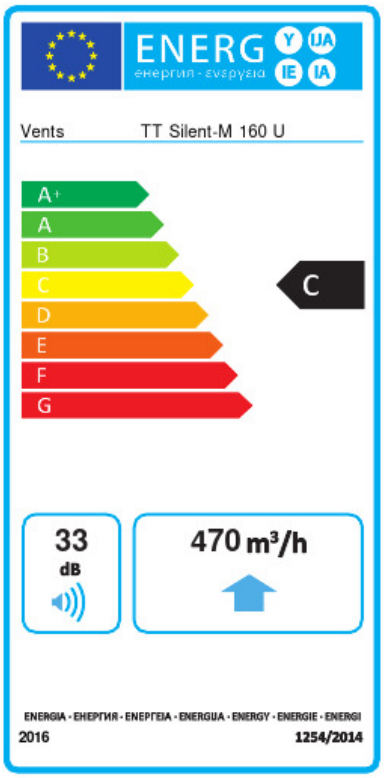
Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 160-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

NKV 160-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 160-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-1,7-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-3,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-5,1-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TT Silent-M 160 U					
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)	470					
Elektrische Eingangsleistung (W)	52					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.091					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.137					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	33					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	102		102		102	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	