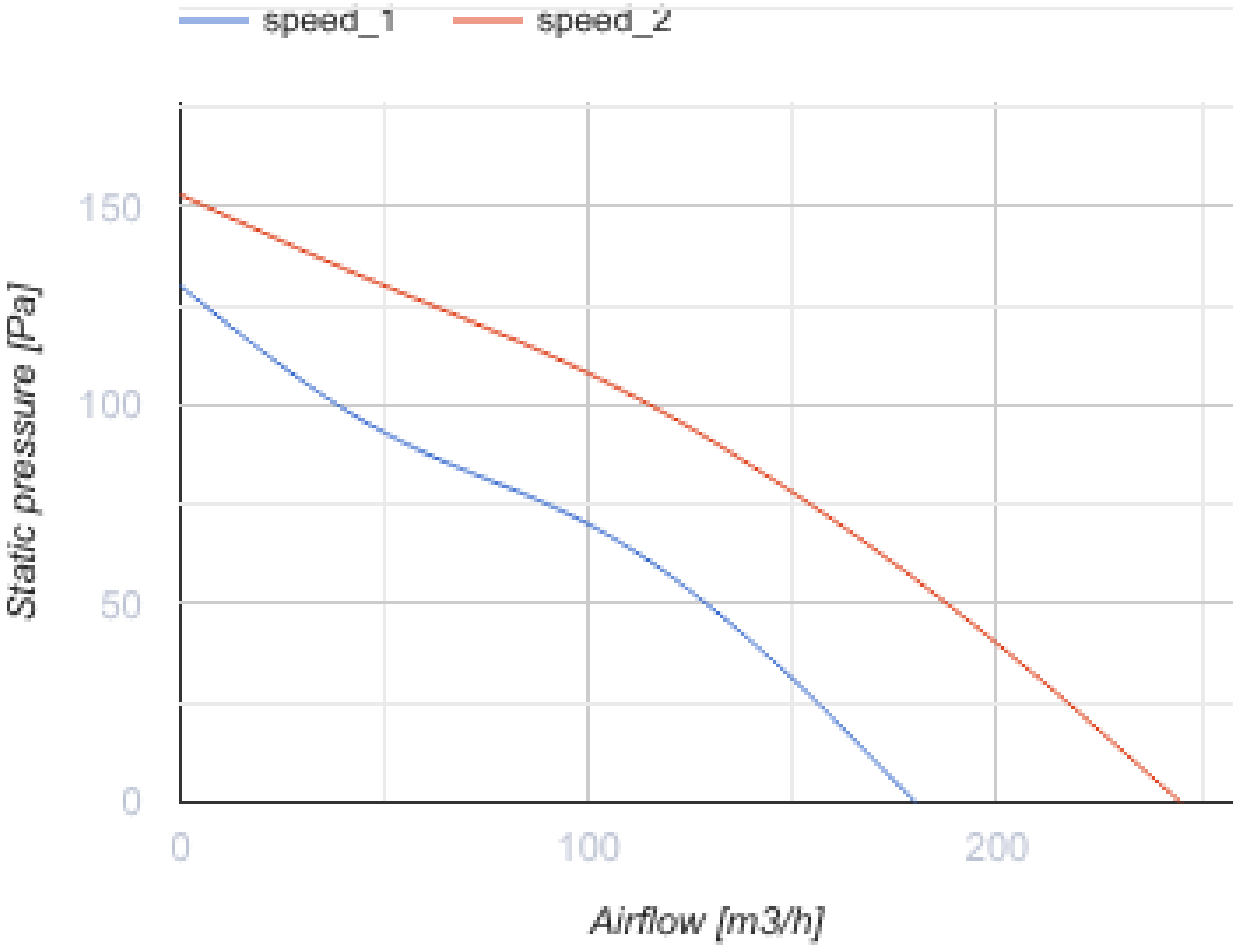
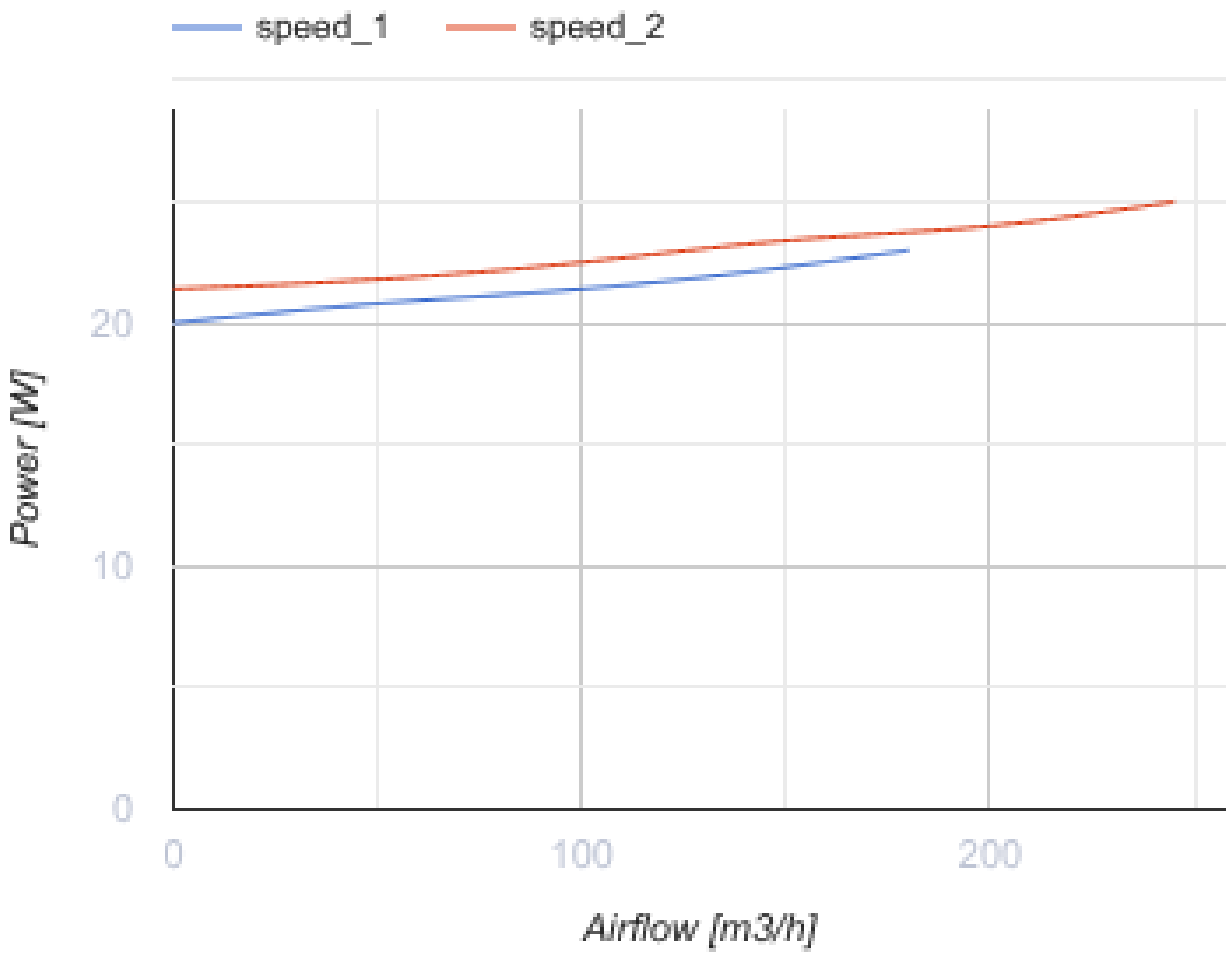
TT PRO 100 TR1V

Diagonal-Rohrventilatoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 32
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Polypropylen
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Timer: Nachlaufschalter

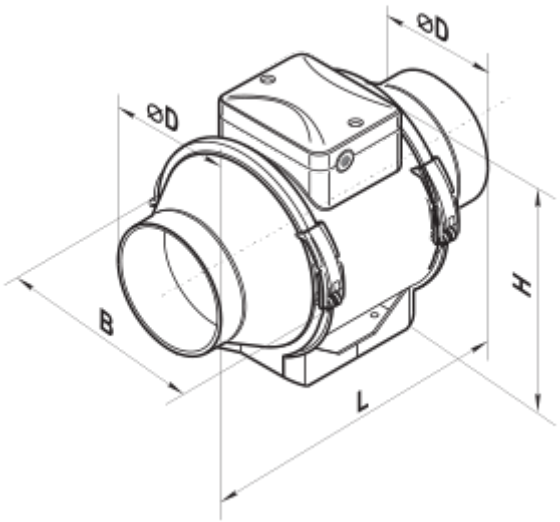
	Maßeinheit	TT PRO 100 TR1V	
Drehzahl	-	1	2
Stutzengröße	mm	100	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50/60	
Nennleistung	W	23	25
Stromaufnahme	A	0.10	0.11
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	180	245
Drehzahl bei 50 Hz	-	2050	2620
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	27	32
Gewicht	kg	1.75	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IPX4	
Material des Laufrads	-	Plastik	


speed_1
speed_2
150
100
50
0
Static pressure [Pa]
0
100
200
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	B	H	L
97	195.8	226	302.5



Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	TT PRO 100 TR1V					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.9	A+	-25.9	C	-10.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	180					
Elektrische Eingangsleistung (W)	25					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.035					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.183					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	52					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	97		97		97	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	