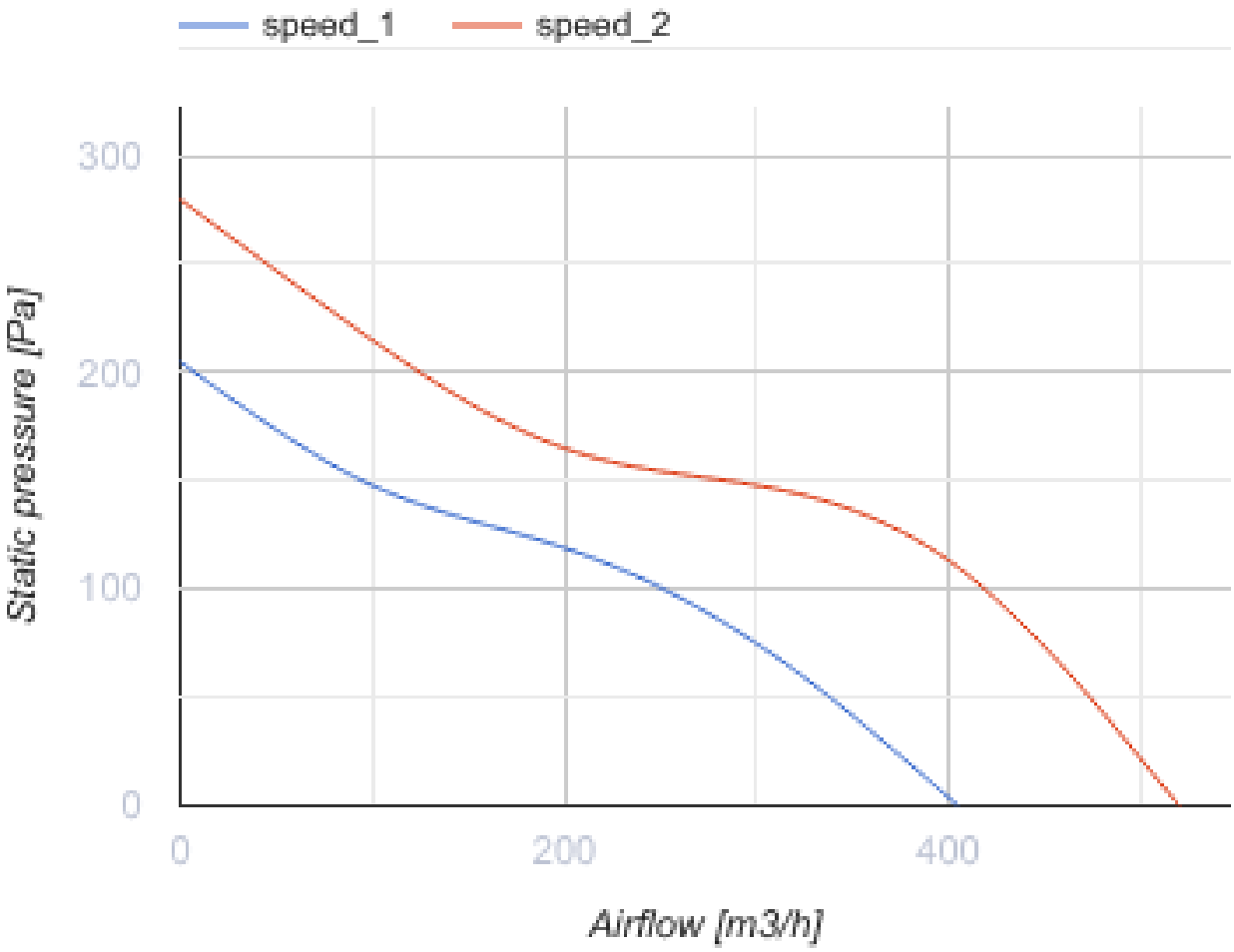
TT 150 R1

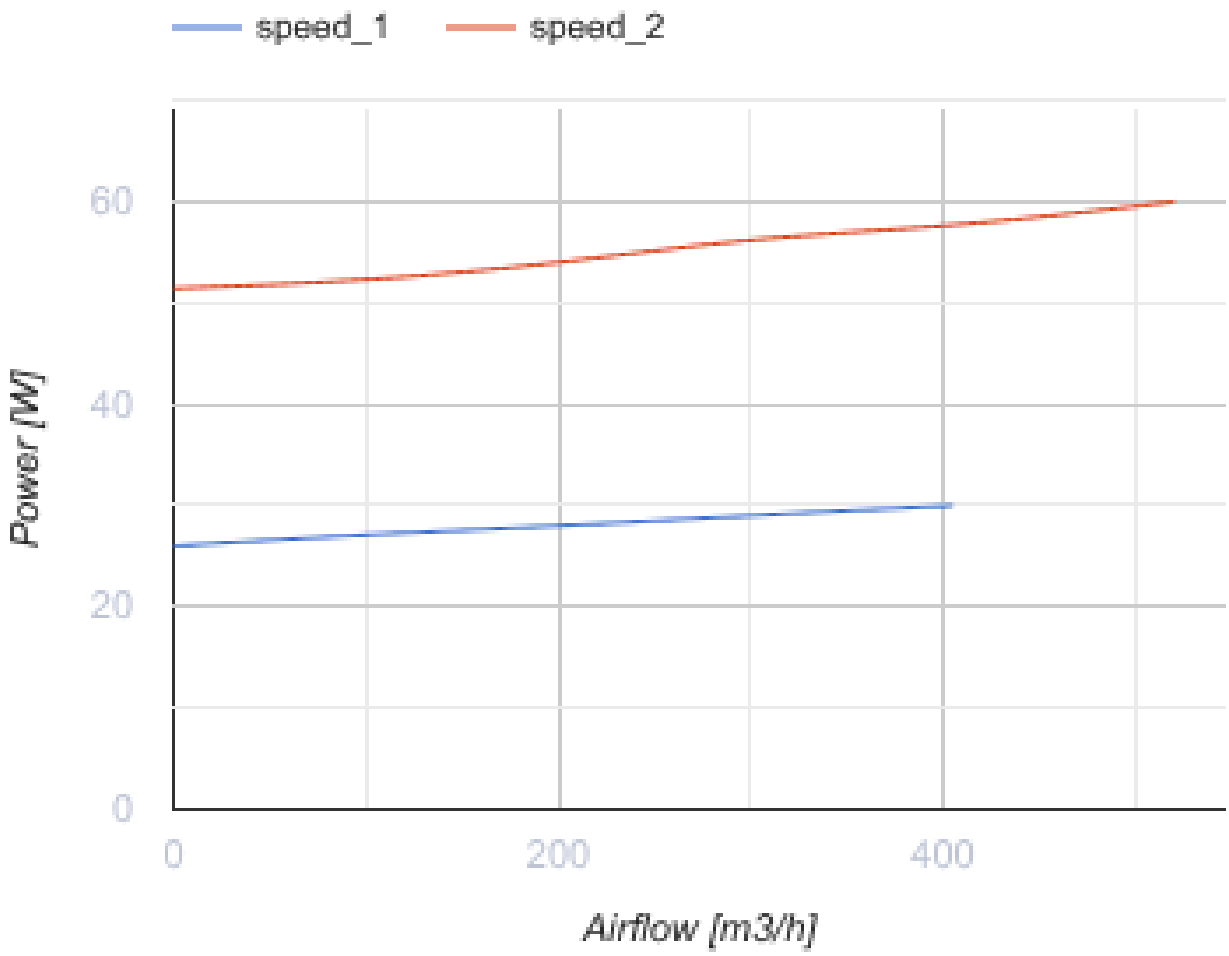


Diagonal-Rohrventilatoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 44
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Kunststoff
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

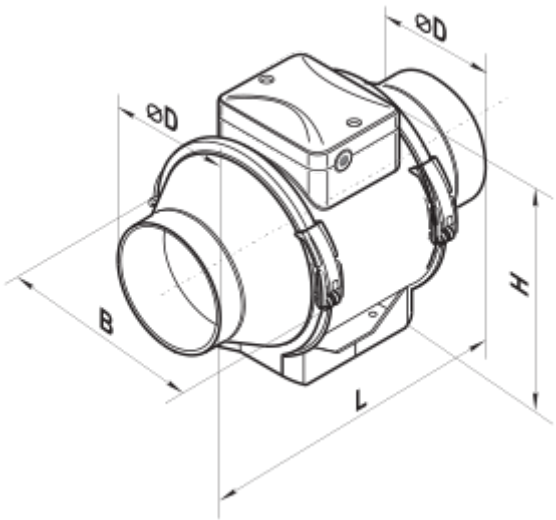
	Maßeinheit	TT 150 R1	
Drehzahl	-	1	2
Stutzengröße	mm	150	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50/60	
Nennleistung	W	47	60
Stromaufnahme	A	0.21	0.27
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	405	520
Drehzahl bei 50 Hz	-	1680	2460
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	33	44
Gewicht	kg	3.19	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60	
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25	
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	H	L
146	223	250	295



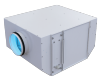
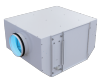
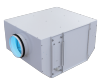
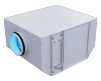
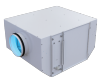
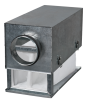
Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SRP 150/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB K2 150 G4/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/C/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/C/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 ES		Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad

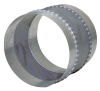
FB K2 150 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 G4/C/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 G4/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 G4/C/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB 150		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 150		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 150-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 150-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 150-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 150		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 150		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 150		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 150		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

KRV 150		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 150		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

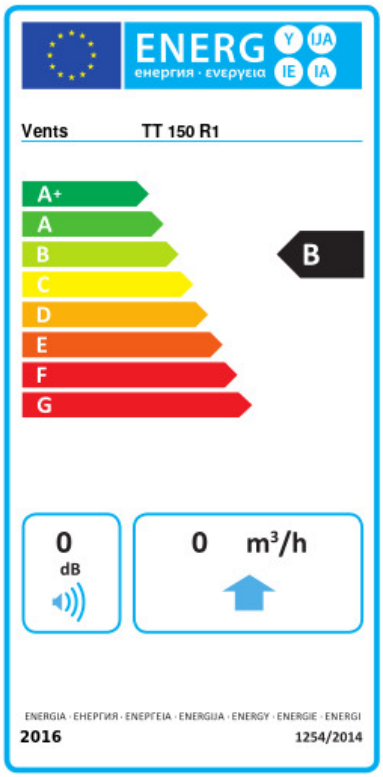
Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 150-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 150-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 150-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-1,7-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-3,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-5,1-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

NK 150-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TT 150 R1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.9	A+	-26.8	B	-11.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	400					
Elektrische Eingangsleistung (W)	60					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.086					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.113					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	64					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	60		60		60	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	