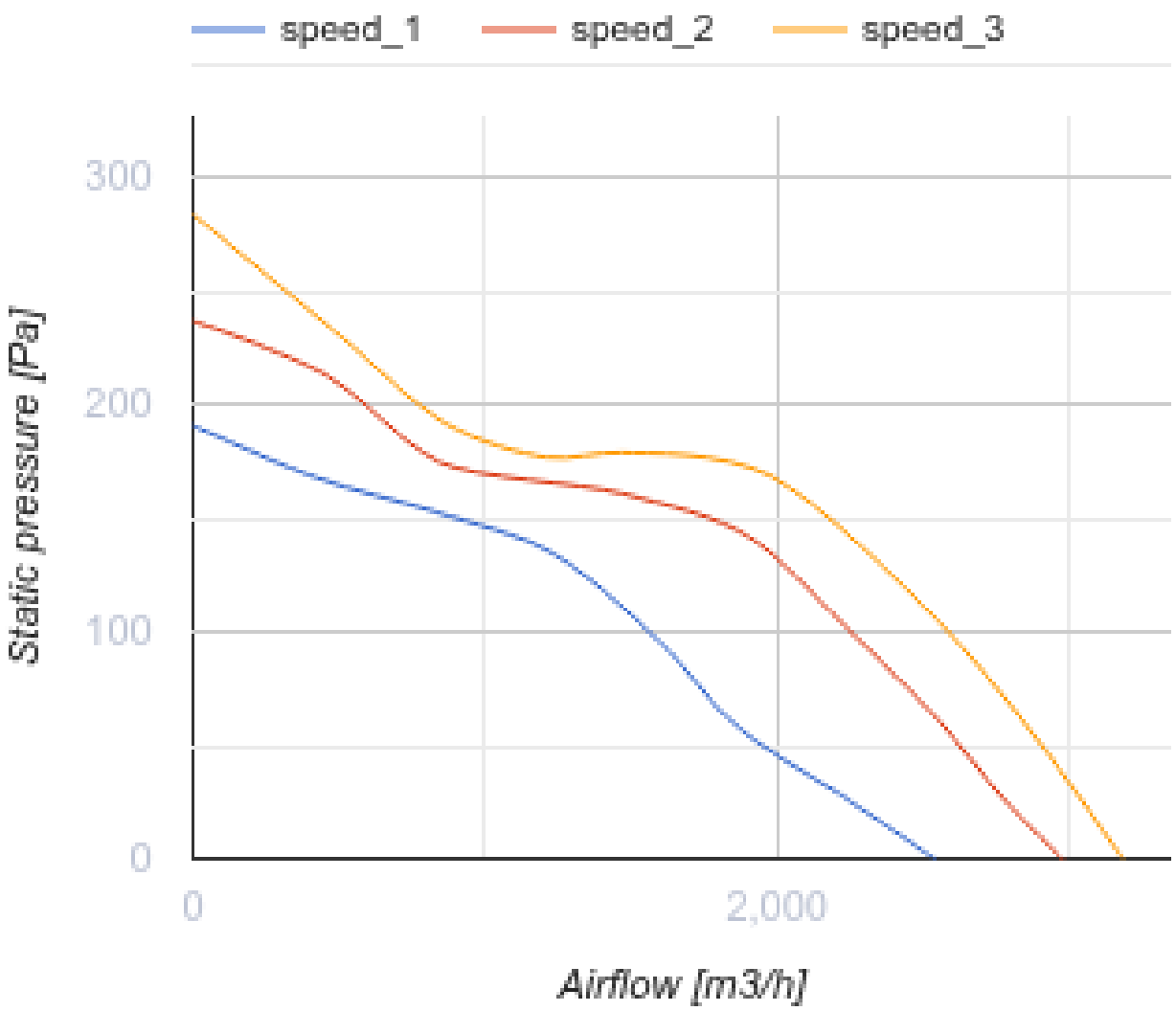
Boost-I 400 Un

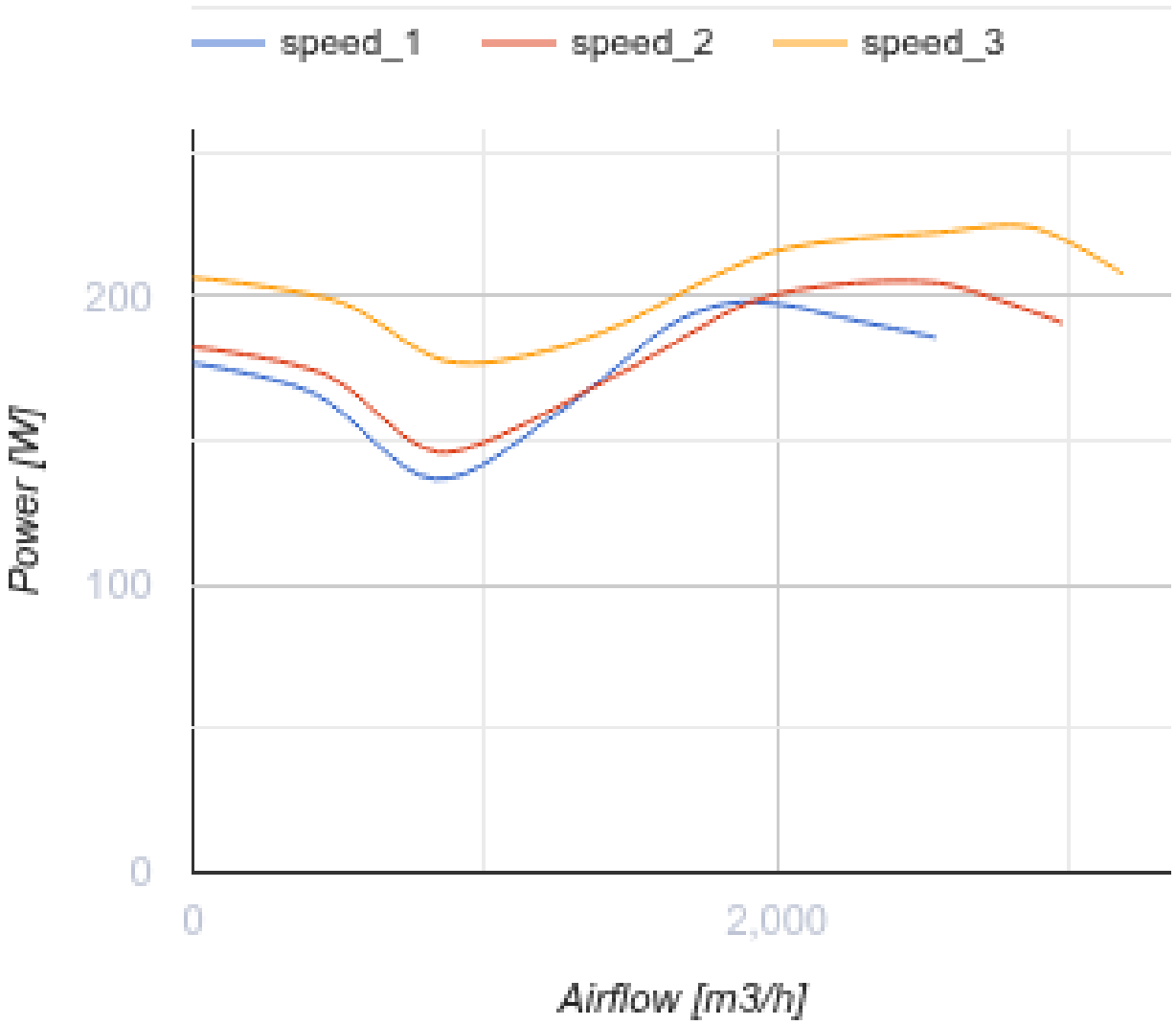


Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In beliebiger Position
- Temperatursensor: Extern

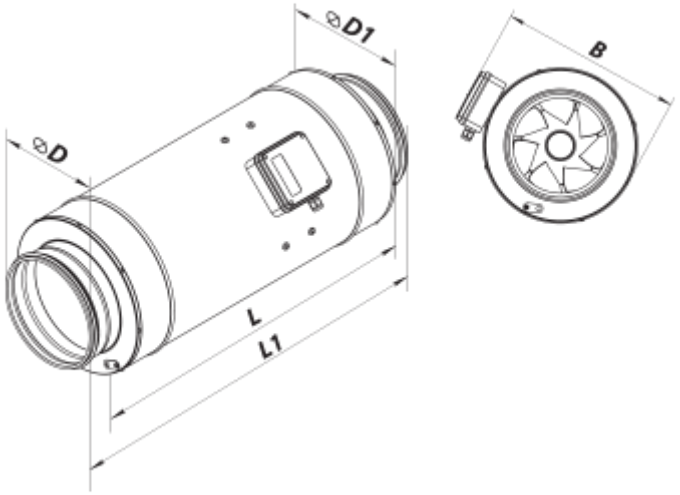
	Maßeinheit	Boost-I 400 Un		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	400		
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50		
Nennleistung	W	197	204	224
Stromaufnahme	A	0.91	0.90	0.98
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	2543	2979	3185
Drehzahl bei 50 Hz	-	1320	1390	1446
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34	35	37
Gewicht	kg	22.8		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25		
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1		
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		
Material des Laufrads	-	Plastik		


speed_1
speed_2
speed_3
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
2,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	L	L1
399	460	517	648	785



Zubehör

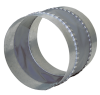
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 400/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 400/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KR 400		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 400		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 400		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre
VVGF 400		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder mit Flanschen für Rundrohre

Thyristor-Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung

RS-1-400		Drehzahlregler
RS-3,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-5,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-10,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-2,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-4,0-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 400 Un
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	0
Maximale externe Leckagerate (%)	0
Statische Effizienz (%)	0
Schallleistungspegel (dB(A))	0
Effektive Eingangsleistung (kW)	0
Anlagentyp	NRVU UVU