

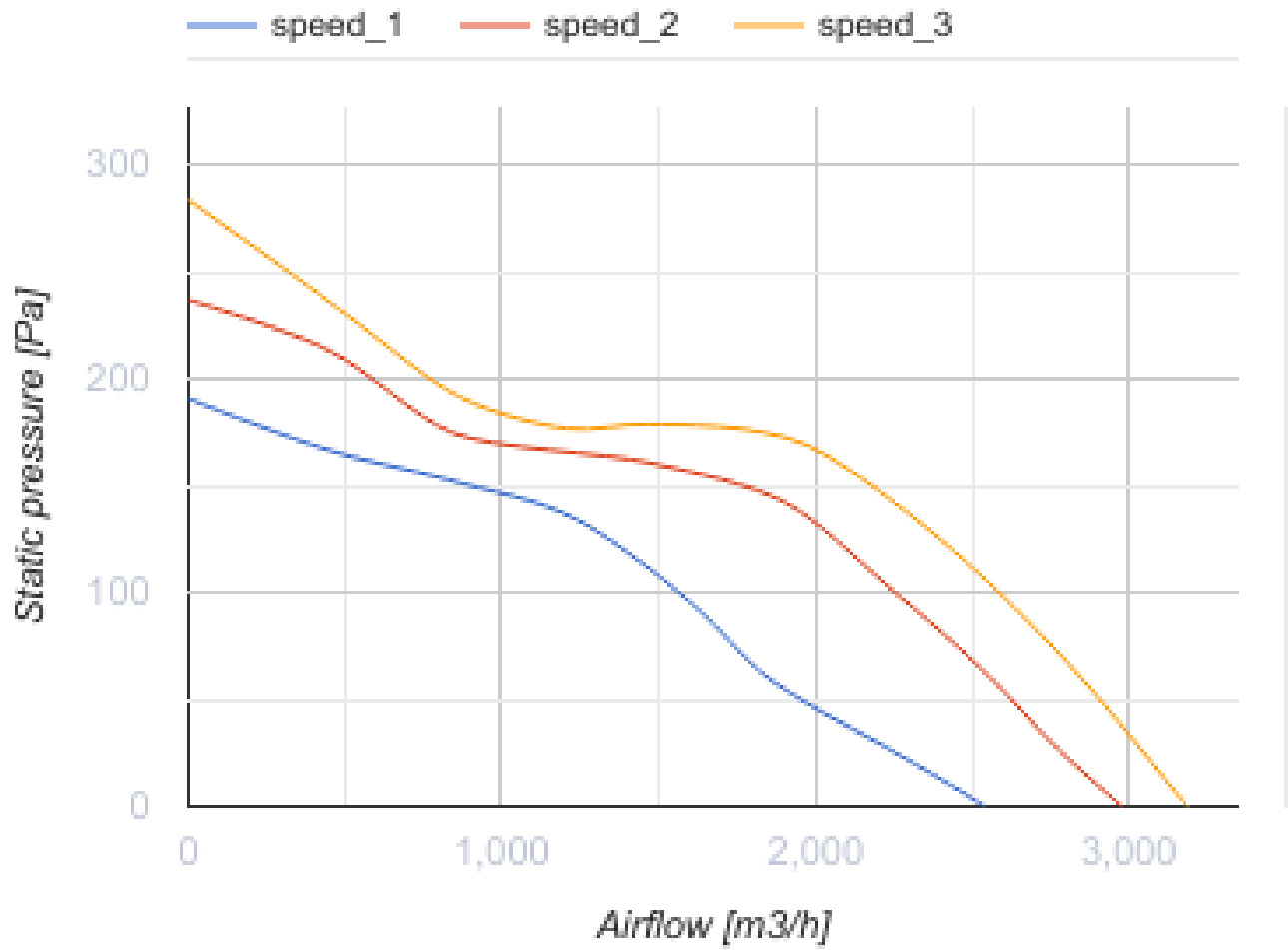
# Boost-I 400



Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

- Max. Förderleistung: 3185
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 400		
Luftkanalgröße	mm	400		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	197	204	224
Stromaufnahme	A	0.91	0.90	0.98
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	2543	2979	3185
Drehzahl	-	1320	1390	1446
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34	35	37
Gewicht	kg	22.8		
Fördermitteltemperatur max	°C	55		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		







## Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	L	L1
399	460	517	648	785




## Zubehör

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 400/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 400/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KR 400</a>		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

### Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">P3-1-300</a>		Drehzahlschalter

### Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">RS-1,5-PS</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-1-400</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-3,0-T</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

## Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 400
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.718
Nominal external pressure (Pa)	99
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	33
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.22
Sound power level (dB(A))	58