

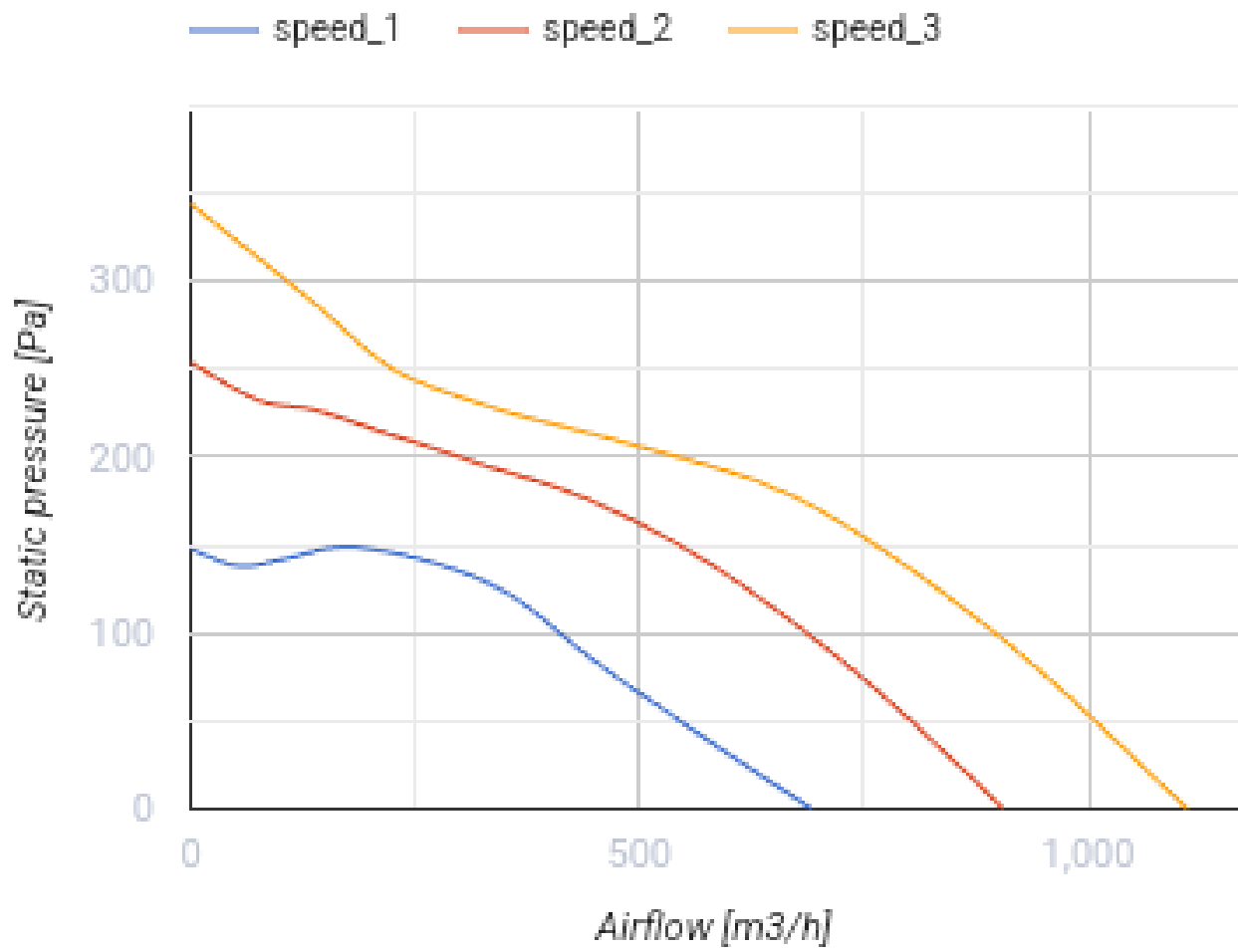
# Boost-I 200

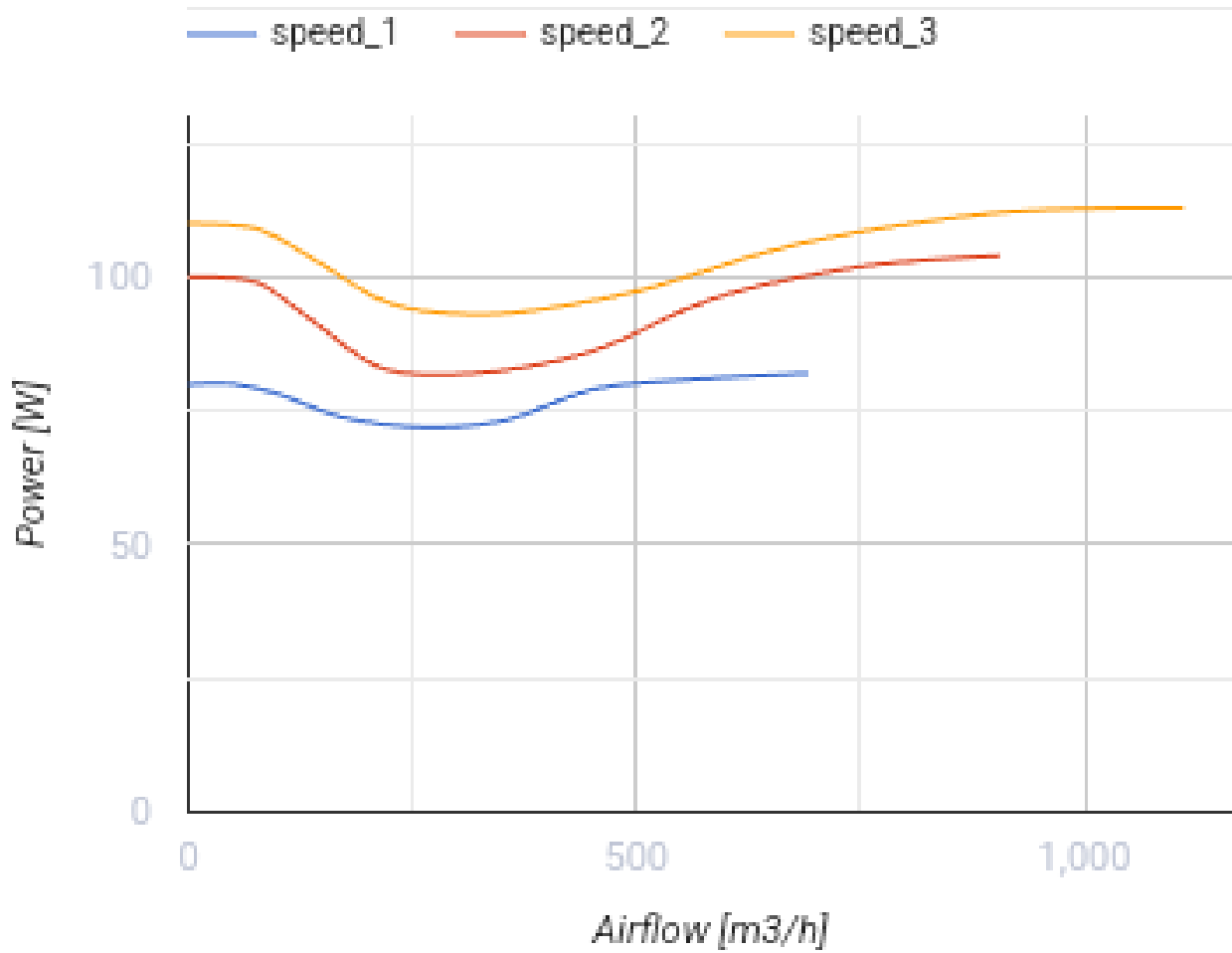


Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 1110
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 44
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

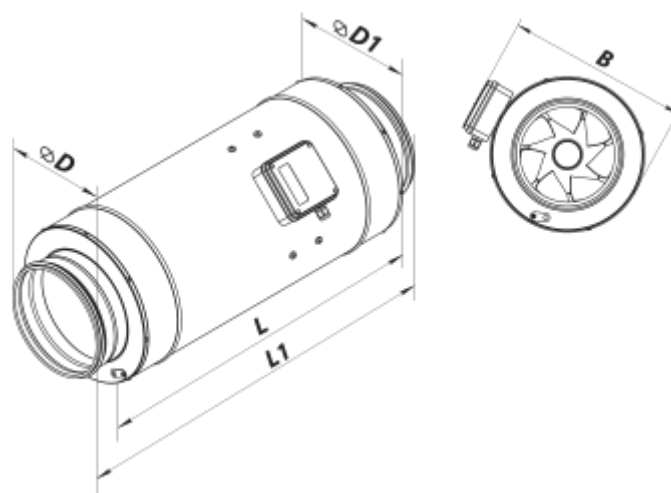
	Maßeinheit	Boost-I 200		
Luftkanalgröße	mm	200		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	82	104	113
Stromaufnahme	A	0.37	0.46	0.51
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	692	906	1110
Drehzahl	-	2229	2634	2823
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37	42	44
Gewicht	kg	8.2		
Fördermitteltemperatur max	°C	55		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		





## Abmessungen

ØD	ØD1	L	L1	B
199	281	601	739	339



## Zubehör



### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">FBK 200-7</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 200-5</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 200-4</a>		Taschenfilter
<a href="#">FB 200</a>		Kassetenfilter

### Sensoren


Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">TH-1,5 N</a>		Sensor
<a href="#">T-1,5 N</a>		Sensor
<a href="#">TP-1,5 N</a>		Sensor
<a href="#">TF-1,5 N</a>		Sensor

### Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">P3-1-300</a>		Drehzahlschalter
<a href="#">P2-1-300</a>		Drehzahlschalter

### Temperaturregler



Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

<a href="#">RTS-1-400</a>		Temperaturregler
<a href="#">RTSD-1-400</a>		Temperaturregler

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KR 200</a>		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt
<a href="#">KOMu 200</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KOM 200</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt

### Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NKV 200-2</a>		Die Warmwasser-Heizregister sind geeignet zur Heizung der Zuluft in runden Lüftungssystemen. Die Heizregister werden auch als Luftvorwärmer in den Zuluft- sowie den Zu- und Abluftanlagen eingesetzt
<a href="#">NKV 200-4</a>		Die Warmwasser-Heizregister sind geeignet zur Heizung der Zuluft in runden Lüftungssystemen. Die Heizregister werden auch als Luftvorwärmer in den Zuluft- sowie den Zu- und Abluftanlagen eingesetzt

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 200/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 200/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 200/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

### Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NK 200-2,4-1</a>		Elektro-Rohrheizregister

<a href="#">NK 200-2,0-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-1,7-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-1,2-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-6,0-3</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-5,1-3</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-3,6-3</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-3,4-1</a>		Elektro-Rohrheizregister

## Drehzahlregler

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

## Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 200
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.188
Nominal external pressure (Pa)	177
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	31.9
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.106
Sound power level (dB(A))	62