

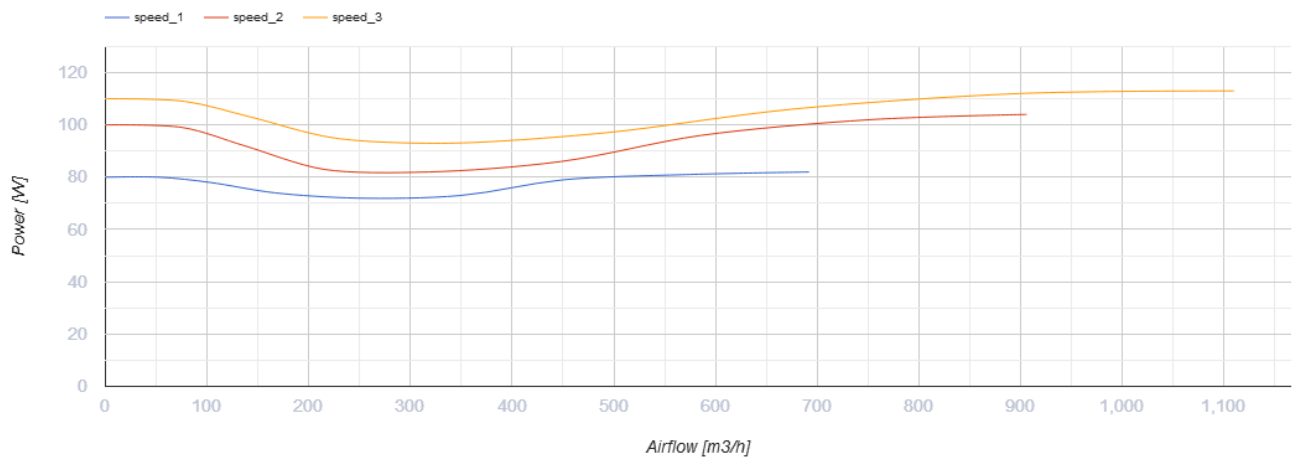
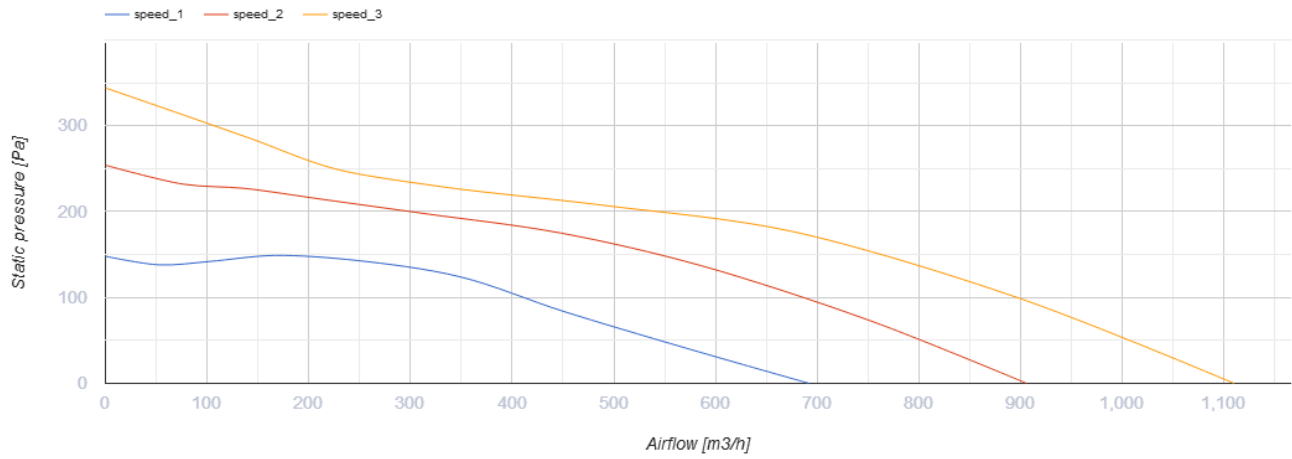
# Boost-I 200



Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

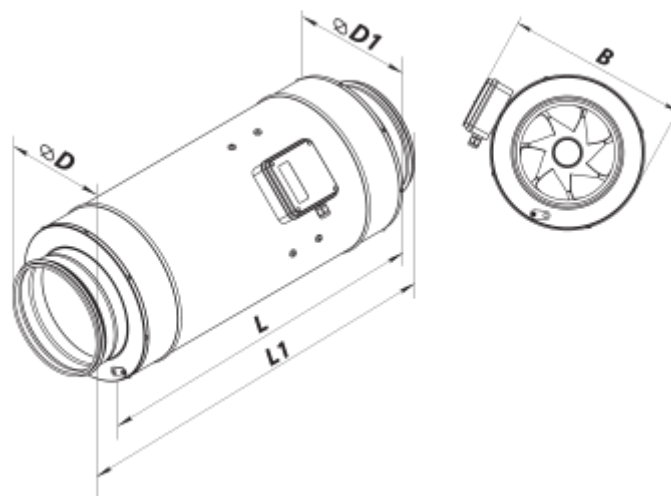
- Max. Förderleistung: 1110
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 44
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	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 mit einem runden Querschnitt
<a href="#">FBK 200-5</a>		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
<a href="#">FBK 200-4</a>		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
<a href="#">FB 200</a>		Panelfilter mit einem runden Querschnitt


### Drehzahlshalter

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




### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KR 200</a>		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
<a href="#">KOMu 200</a>		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
<a href="#">KOM 200</a>		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

### Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NKV 200-2</a>		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NKV 200-4</a>		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt


## Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 200/600</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 200/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 200/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

## Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NK 200-2,4-1</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-2,0-1</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-1,7-1</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-1,2-1</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-6,0-3</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-5,1-3</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-3,6-3</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
<a href="#">NK 200-3,4-1</a>		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

## 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
Sound power level (dB(A))	62
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.106