

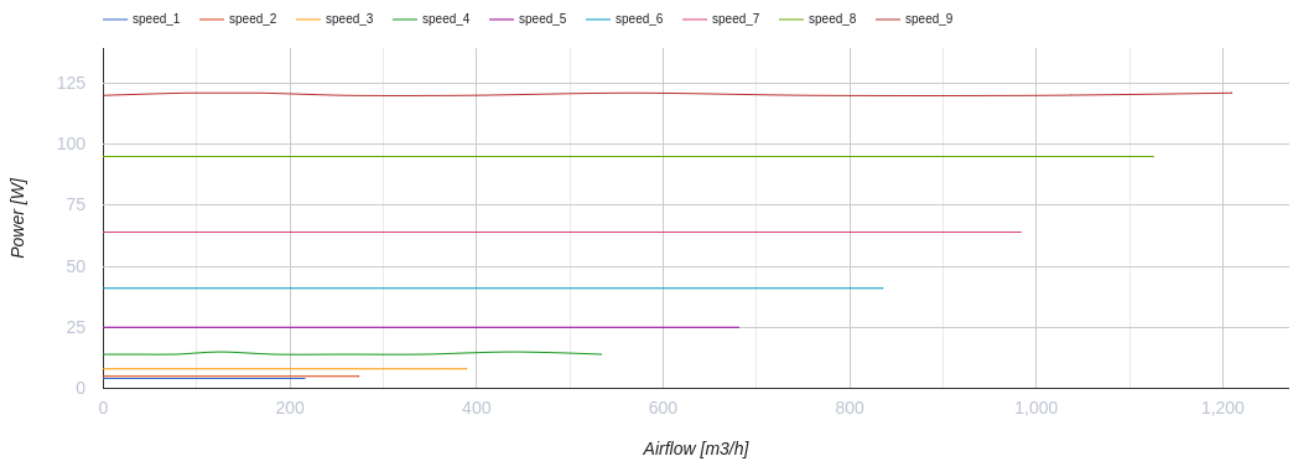
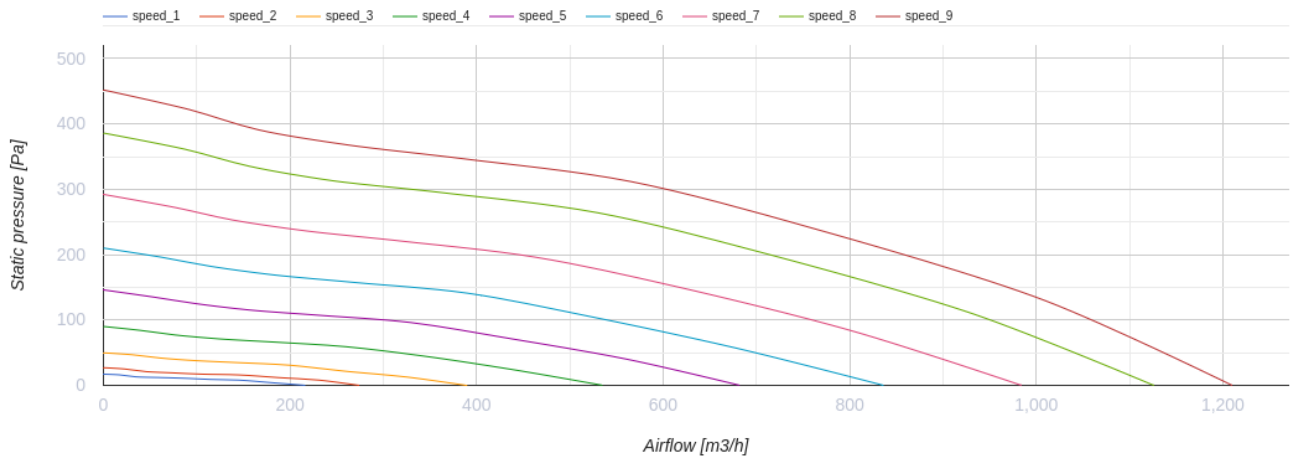
# Boost-I 200 EC



Halbradiale Rohrventilatoren mit EC-Motoren mit Wärme- und Schallisolierung

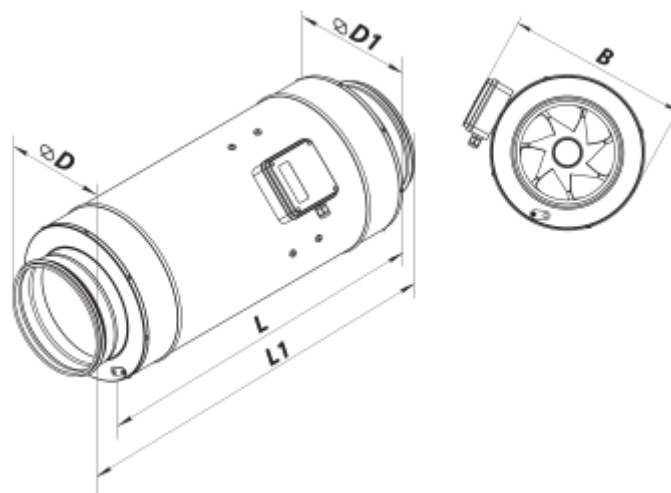
- Max. Förderleistung: 1210
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 200 EC
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	121
Stromaufnahme	A	0.96
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1210
Drehzahl	-	3100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	8.2
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44



## 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



### Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">R-1/010</a>		EC-motor Drehzahlregler

### 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 200/1200</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
<a href="#">SR 200/600</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 200-1,2-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-1,7-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-2,0-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-2,4-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 200-3,4-1</a>		Elektro-Rohrheizregister

## Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 200 EC
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.211
Nominal external pressure (Pa)	241
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	43.2
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.12
Sound power level (dB(A))	62