

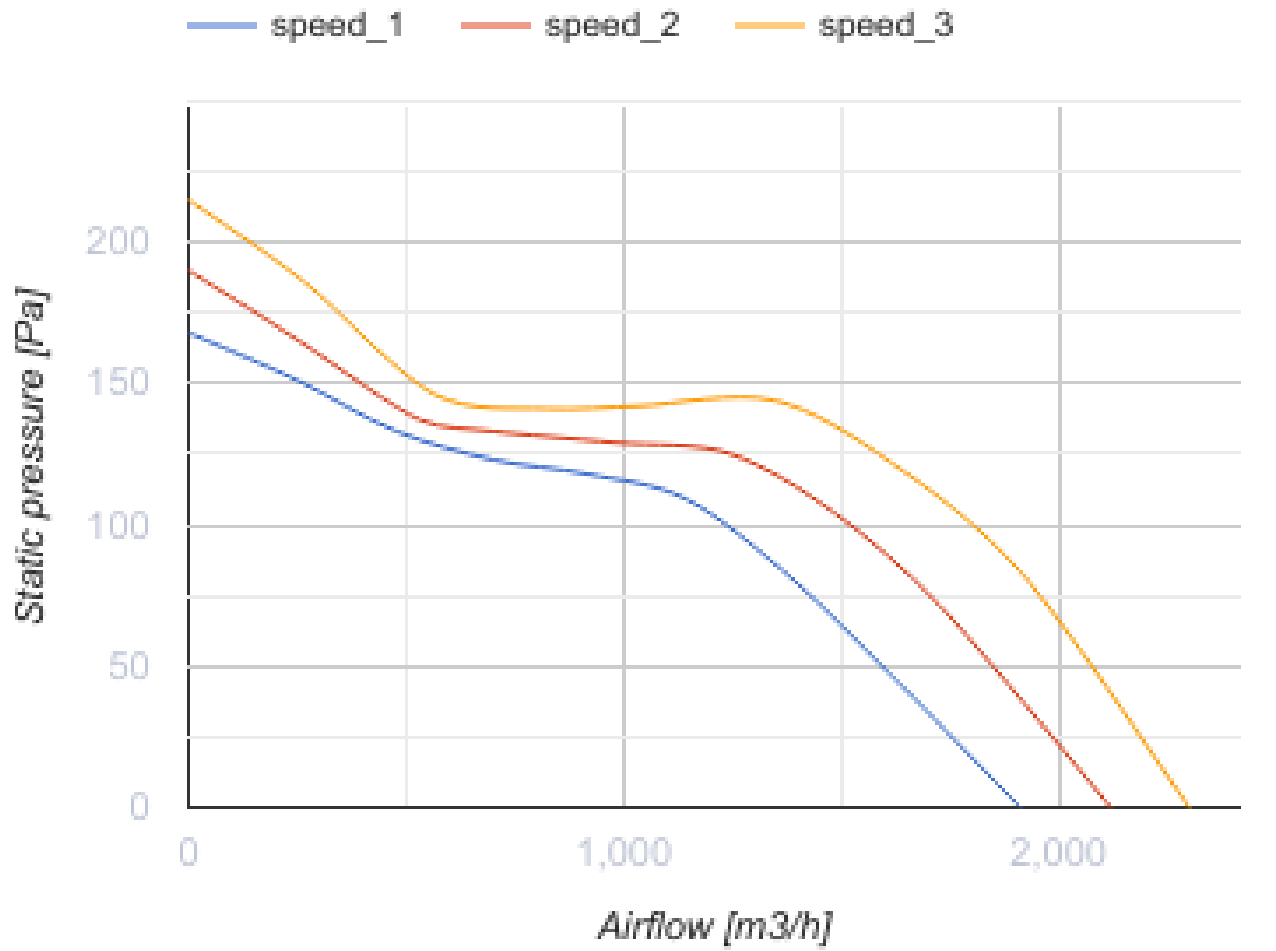
# Boost-I 315

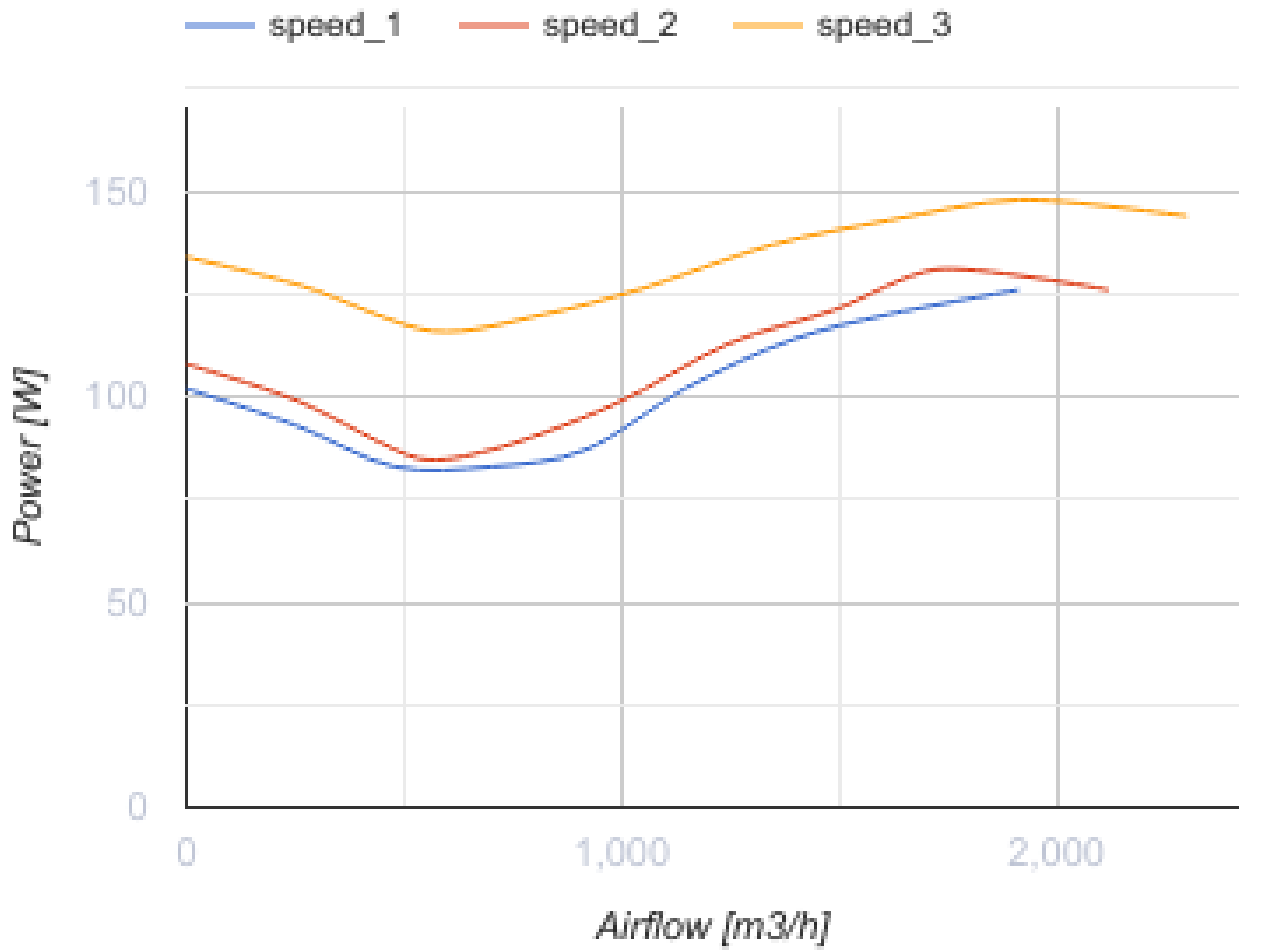


Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 2300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 315		
Luftkanalgröße	mm	315		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	126	131	148
Stromaufnahme	A	0.60	0.58	0.66
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1913	2120	2300
Drehzahl	-	1350	1400	1470
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33	34	36
Gewicht	kg	20.7		
Fördermitteltemperatur max	°C	55		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		





## Abmessungen

$\varnothing D$	$\varnothing D1$	B	L	L1
314	412	468	601	739



## Zubehör




### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 315/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 315/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 315/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

### Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">FB 315</a>		Kassetenfilter
<a href="#">FBK 315-4</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 315-5</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 315-7</a>		Taschenfilter

### Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NK 315-1,2-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 315-2,0-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 315-2,4-1</a>		Elektro-Rohrheizregister

### Wasser-Heizelemente

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

<a href="#">NKV 315-2</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 315-4</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="#">KOM 315</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KOMu 315</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KR 315</a>		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

### 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 315
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.374
Nominal external pressure (Pa)	144
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	40.1
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.137
Sound power level (dB(A))	57
Angabe des Typs	NRVU UVU