

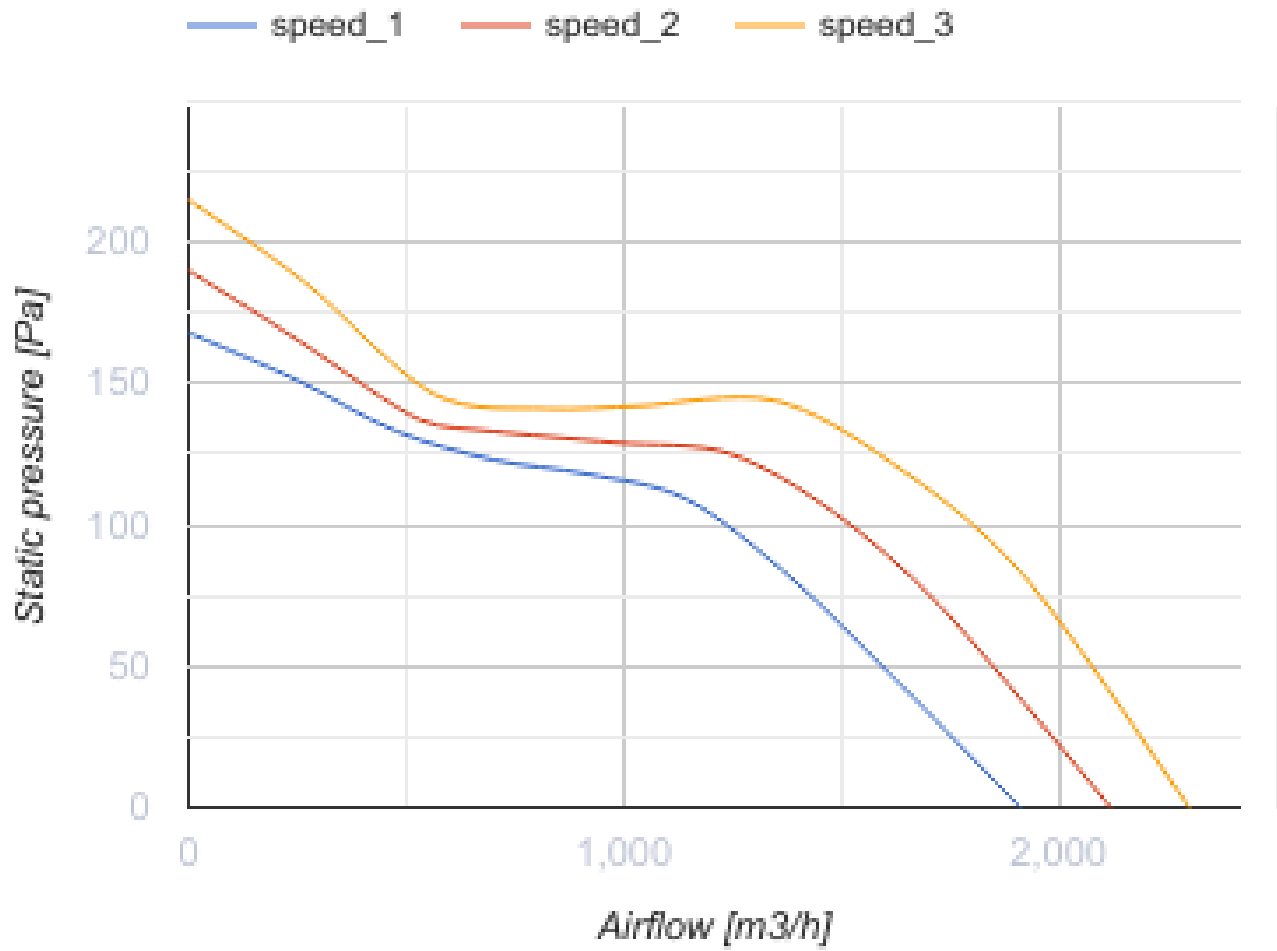
Boost-I 315



Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

- Max. Förderleistung: 2300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- 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 ³ /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
SR 315/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 315/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 315/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
FB 315		Kassetenfilter
FBK 315-4		Taschenfilter
FBK 315-5		Taschenfilter
FBK 315-7		Taschenfilter

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 315-1,2-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 315-2,0-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 315-2,4-1		Elektro-Rohrheizregister

Wasser-Heizelemente

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

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

Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
P3-1-300		Drehzahlschalter

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-1-400		Drehzahlregler
RS-3,0-T		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 ³ /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