

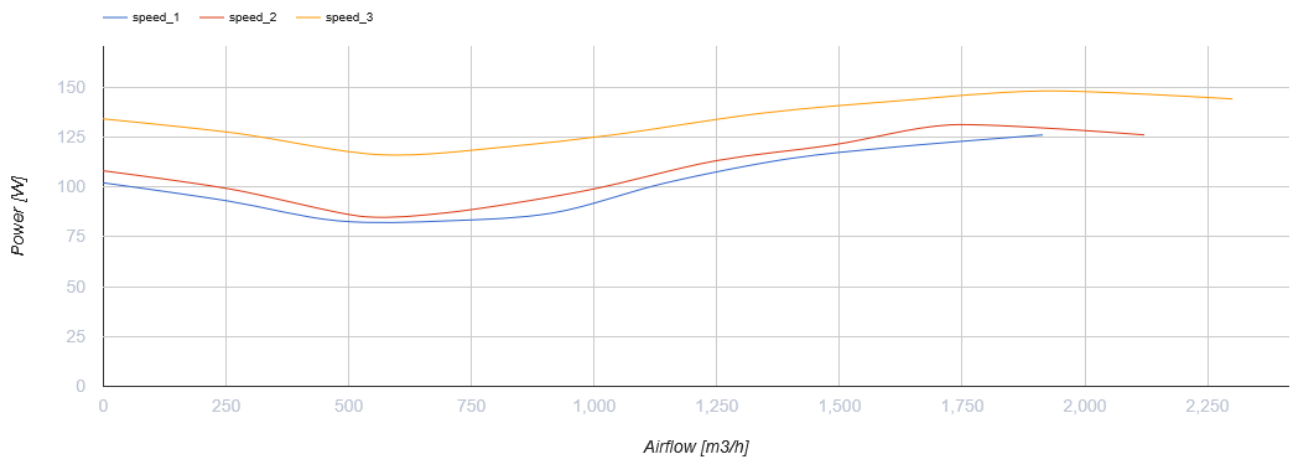
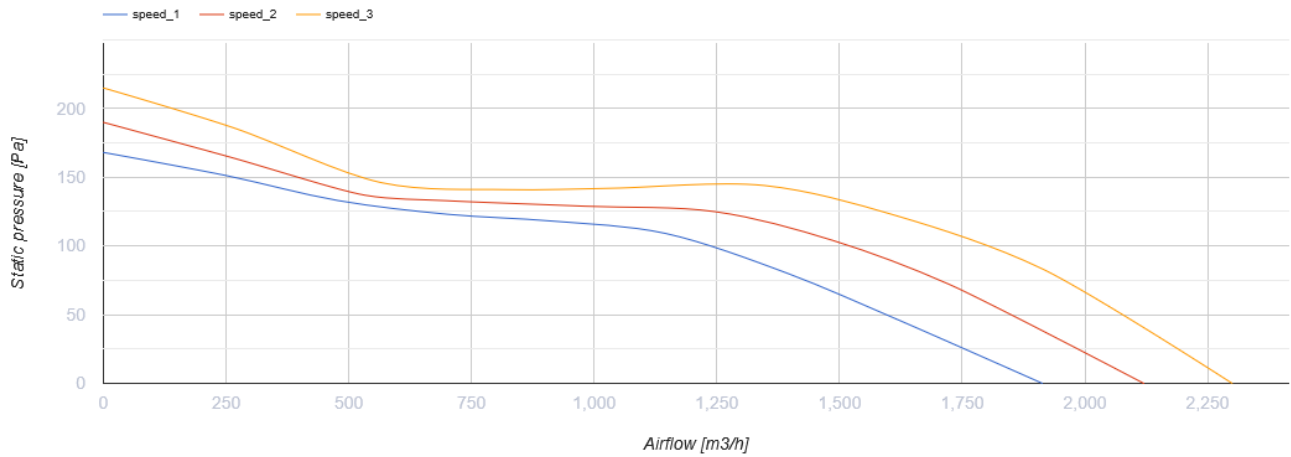
Boost-I 315



Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

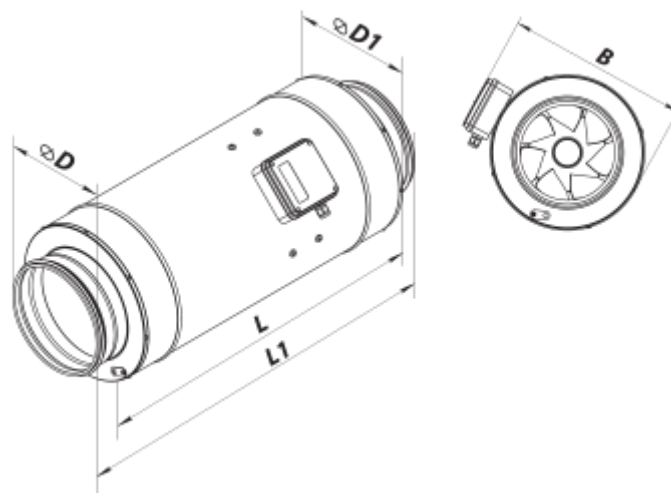
- Max. Förderleistung: 2300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	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

Ø D	Ø D1	B	L	L1
314	412	468	601	739







Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 315/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 315/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 315/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
FB 315		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 315-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 315-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 315-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente




Produktname	Foto	Beschreibung
NK 315-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 315-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 315-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Wasser-Heizelemente

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

NKV 315-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 315-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 315		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 315		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 315		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

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
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.137
Sound power level (dB(A))	57