

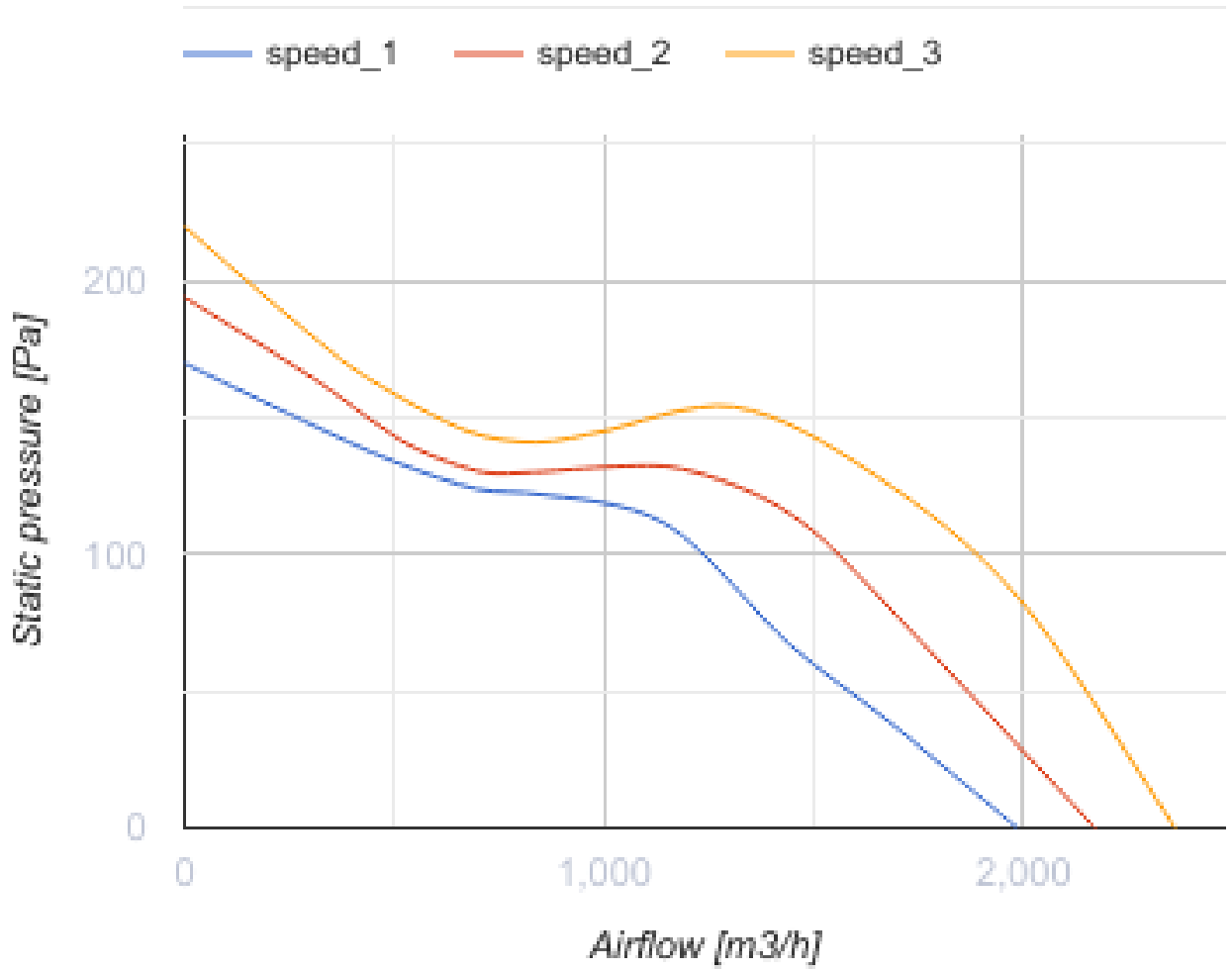
# Boost-I 355



Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 2360
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 1470
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 355		
Luftkanalgröße	mm	355		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	126	131	150
Stromaufnahme	A	0.60	0.58	0.66
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1986	2170	2360
Drehzahl	-	1350	1400	1470
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	1350	1400	1470
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
354	412	471	601	739




## Zubehör


### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 355/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 355/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 355/1200</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="#">KR 355</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 355
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.457
Nominal external pressure (Pa)	129
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	41.8
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.144
Sound power level (dB(A))	58
Angabe des Typs	NRVU UVU