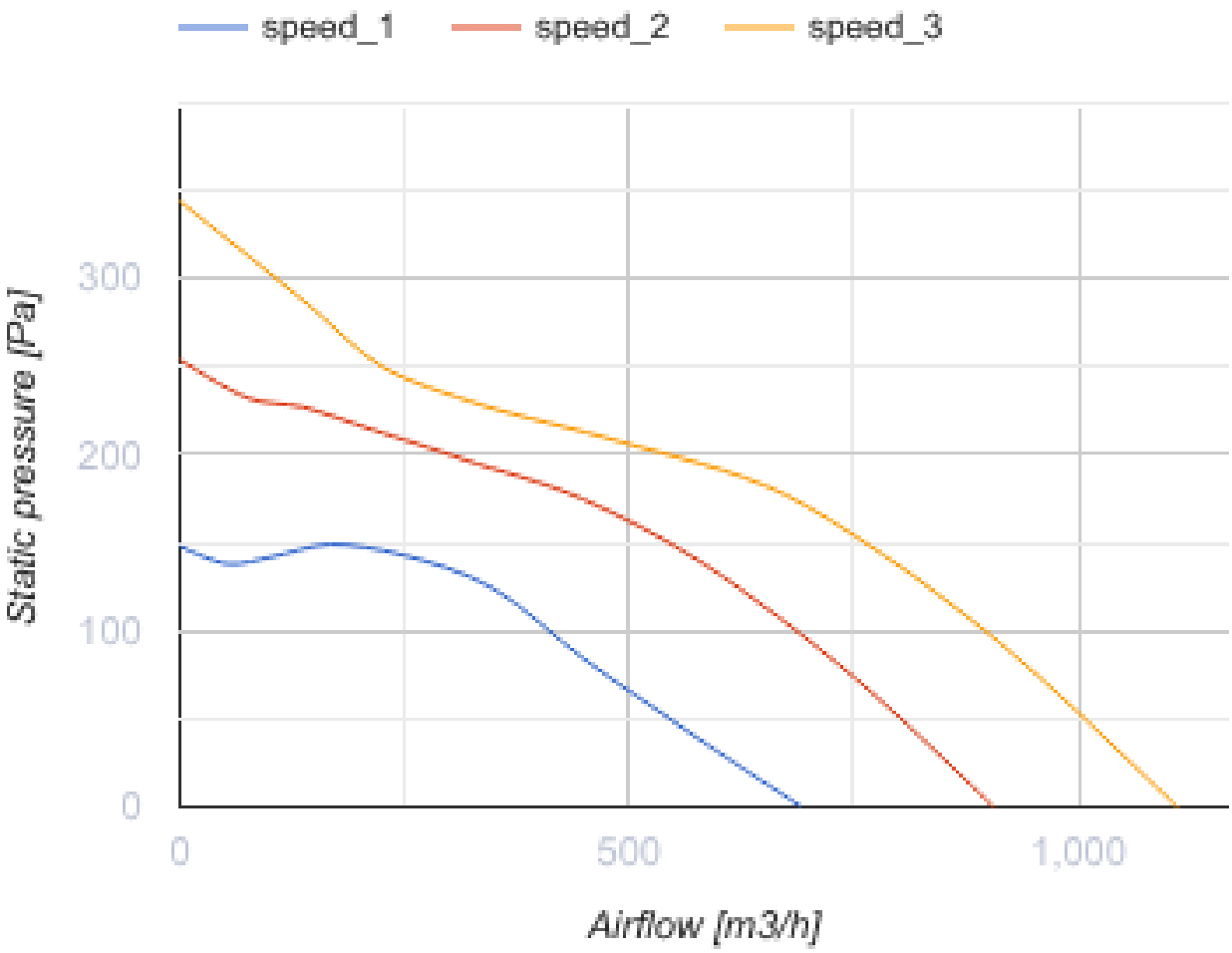
Boost-I 200 P

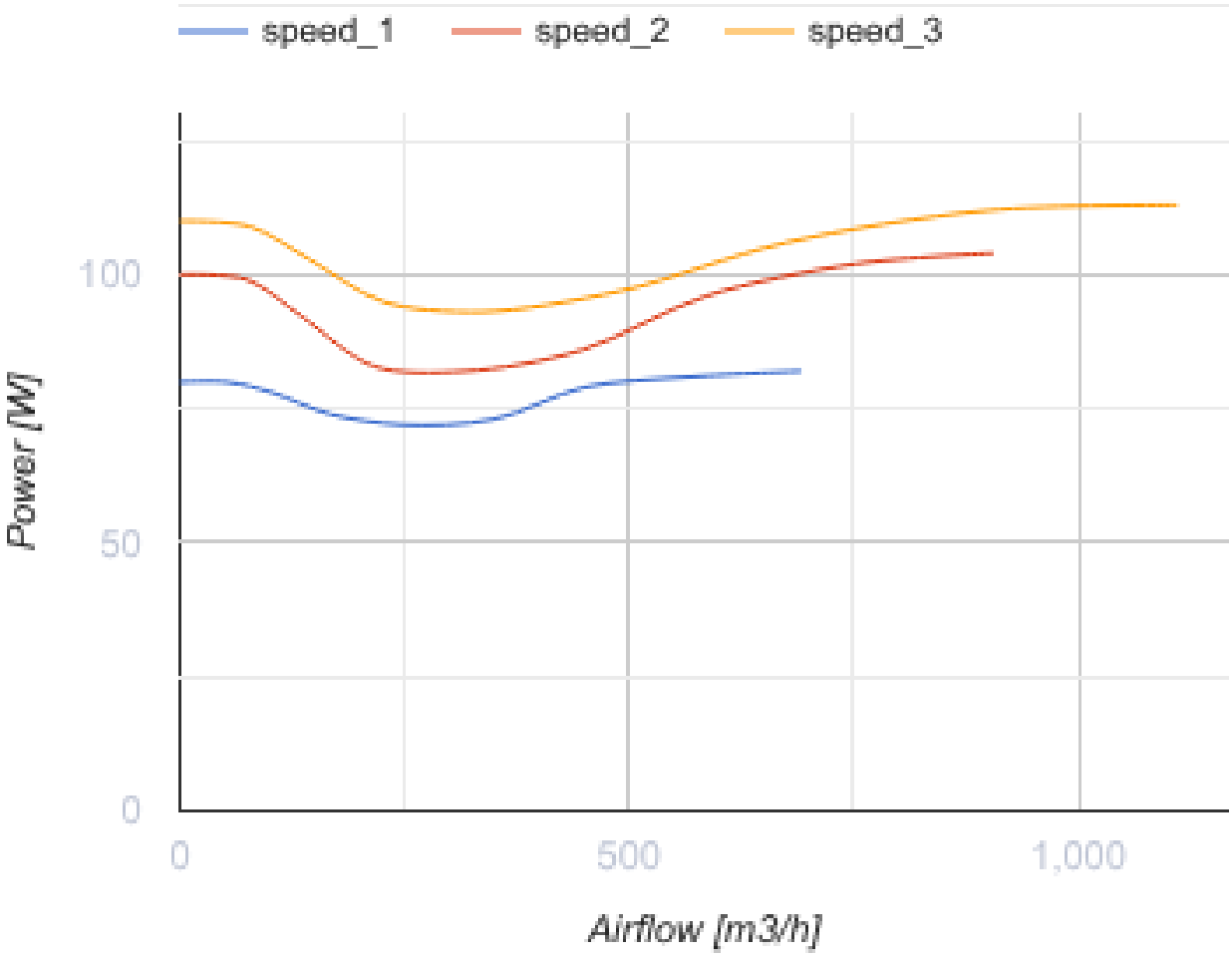


Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 44
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In beliebiger Position

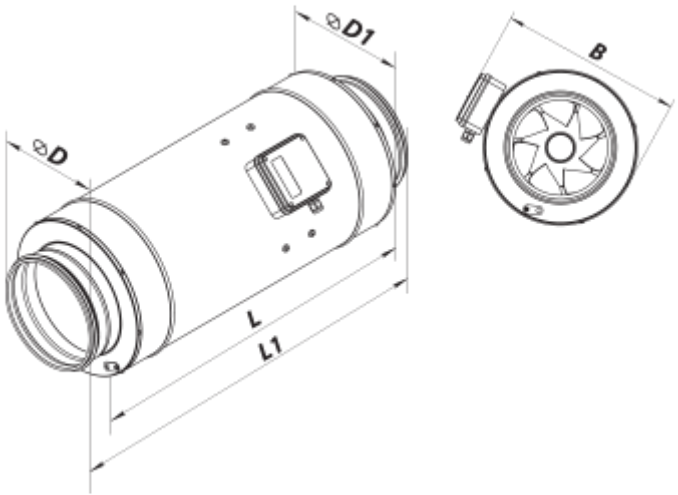
	Maßeinheit	Boost-I 200 P		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	200		
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50		
Nennleistung	W	82	104	113
Stromaufnahme	A	0.37	0.46	0.51
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	692	906	1110
Drehzahl bei 50 Hz	-	2229	2634	2823
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37	42	44
Gewicht	kg	8.2		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25		
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1		
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		
Material des Laufrads	-	Plastik		


speed_1
speed_2
speed_3
Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	L	L1	B
199	281	601	739	339

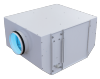
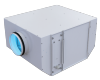
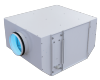
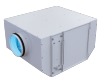
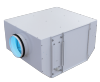


Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 200/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 200/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 200/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 200/600		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 200/900		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 200/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRP 200/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 200/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

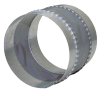
Produktname	Foto	Beschreibung
FB K2 200 G4/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/C/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/C/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 ES		Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 200 G4/C/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 200 G4/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 200 G4/C/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 200 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB 200		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 200		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 200-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 200-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

FBK 200-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 200		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 200		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 200		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 200		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 200		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 200		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre
VVGF 200		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder mit Flanschen für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 200-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 200-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 200-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

NK 200-1,7-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 200-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 200-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 200-3,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 200-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 200-5,1-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 200-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Thyristor-Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1-400		Drehzahlregler
RS-3,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-5,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-10,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-2,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

RS-4,0-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 200 P
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	177
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	31.9
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.106
Schallleistungspegel (dB(A))	62