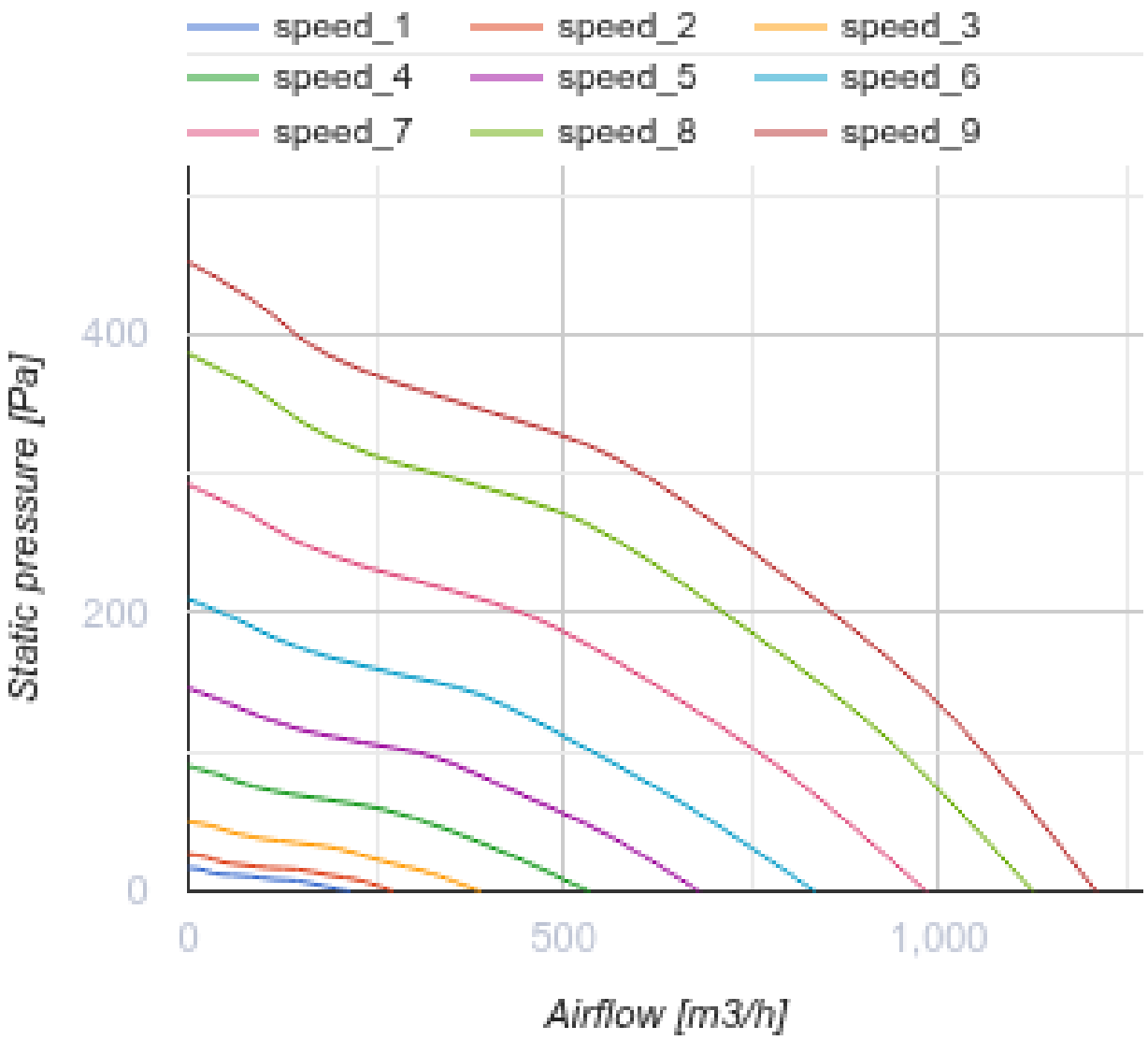
Boost-I 200 EC

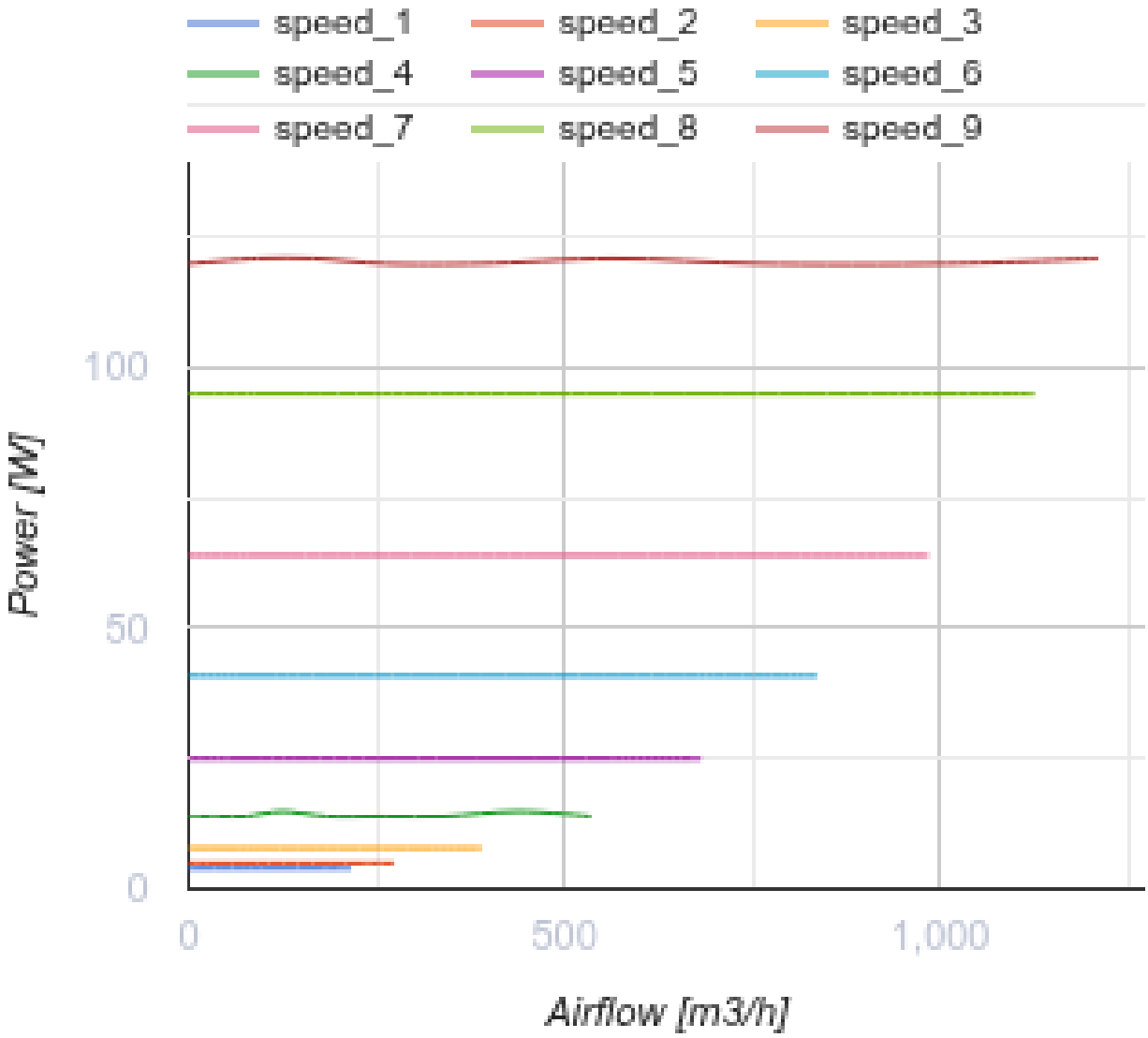


Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 47
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In beliebiger Position

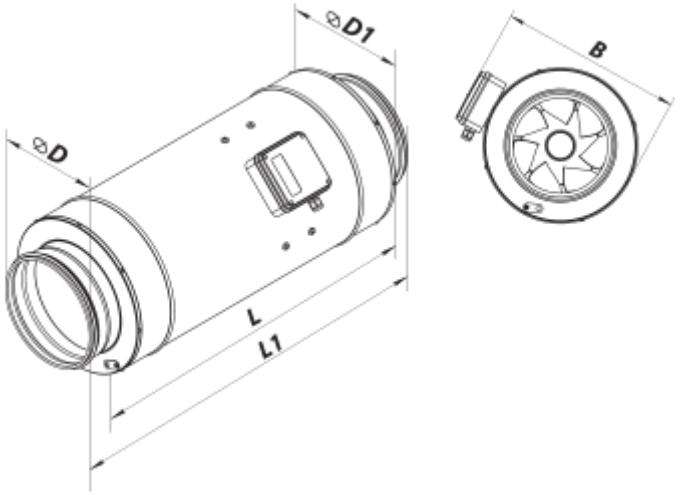
	Maßeinheit	Boost-I 200 EC
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	121
Stromaufnahme	A	0.96
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1210
Drehzahl bei 50 Hz	-	3100
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	47
Gewicht	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	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik


speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	ØD1	L	L1	B
199	281	601	739	339



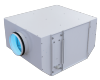
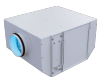
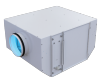
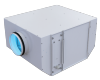
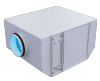
Zubehör

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
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

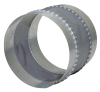
Produktname	Foto	Beschreibung
FB K2 200 G4/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/C/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/C/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 ES		Elektrostatische Panelfilter mit hohem 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

EC-Motor Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
R-1/010		EC-motor Drehzahlregler

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 200 EC
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	241
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	43.2
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.12
Schallleistungspegel (dB(A))	62