

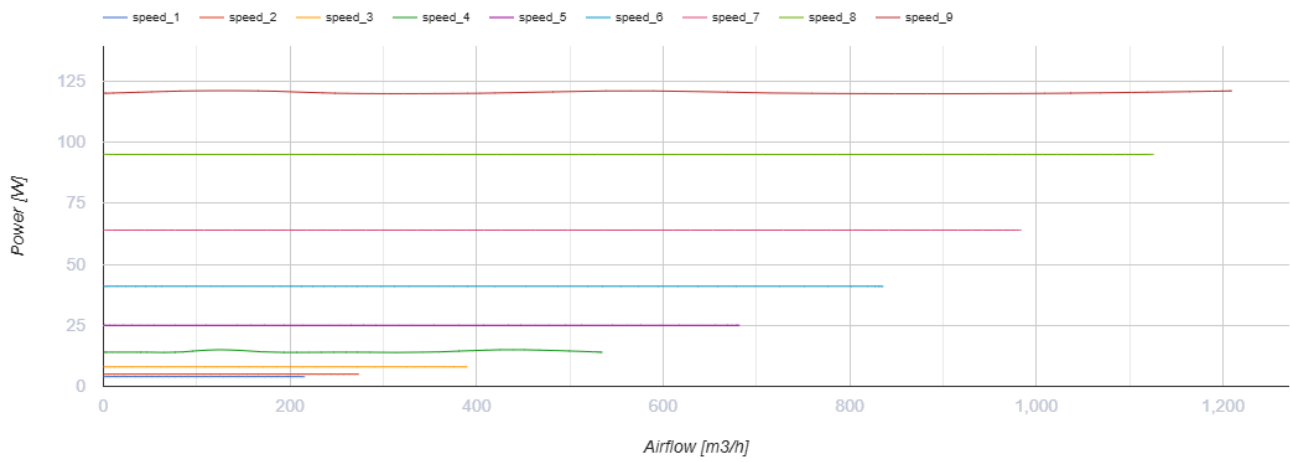
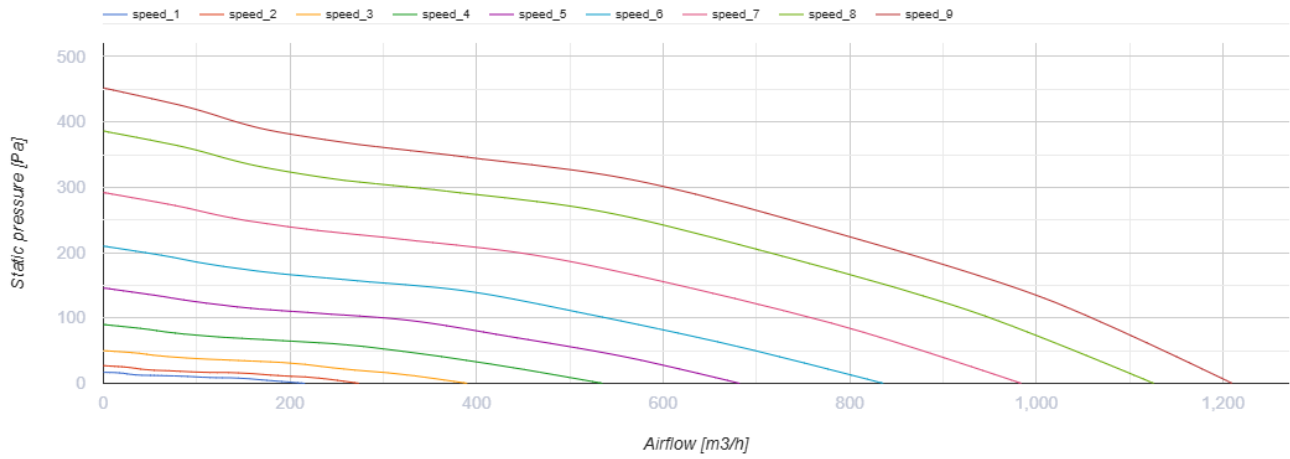
Boost-I 200 EC



Halbradiale Rohrventilatoren mit EC-Motoren mit Wärme- und Schallsolierung

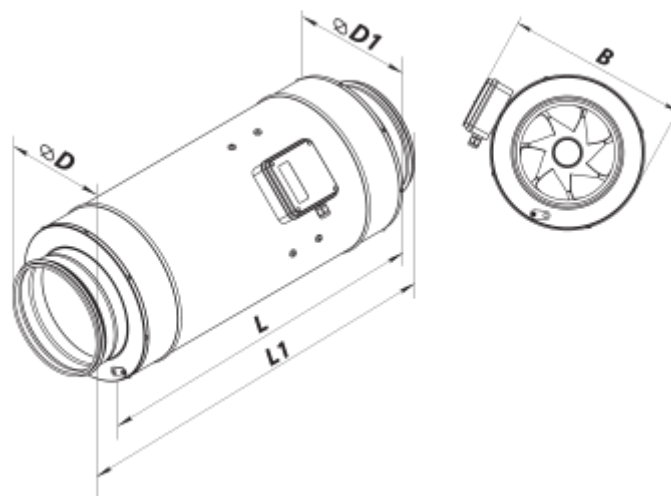
- Max. Förderleistung: 1210
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 200 EC
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	121
Stromaufnahme	A	0.96
Max. Förderleistung	m ³ /h	1210
Drehzahl	-	3100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	8.2
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44



Abmessungen

ØD	ØD1	L	L1	B
199	281	601	739	339



Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FBK 200-7		Taschenfilter
FBK 200-5		Taschenfilter
FBK 200-4		Taschenfilter
FB 200		Kassetenfilter



Drehzahlregler

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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KR 200		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt
KOMu 200		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KOM 200		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 200-2		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 200-4		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
SR 200/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 200/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 200/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 200-1,2-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 200-1,7-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 200-2,0-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 200-2,4-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 200-3,4-1		Elektro-Rohrheizregister

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 200 EC
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.211
Nominal external pressure (Pa)	241
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	43.2
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.12
Sound power level (dB(A))	62