

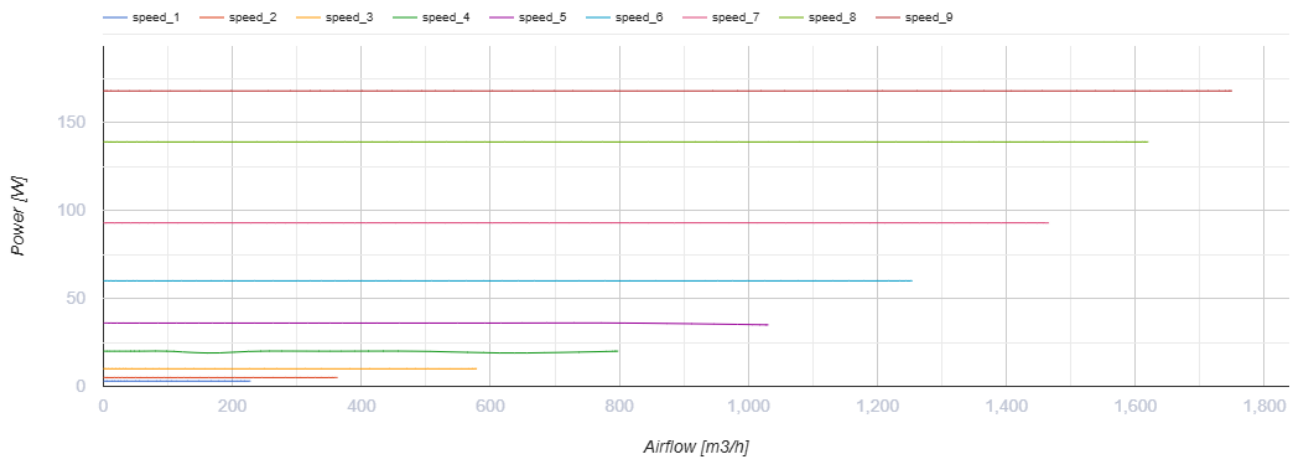
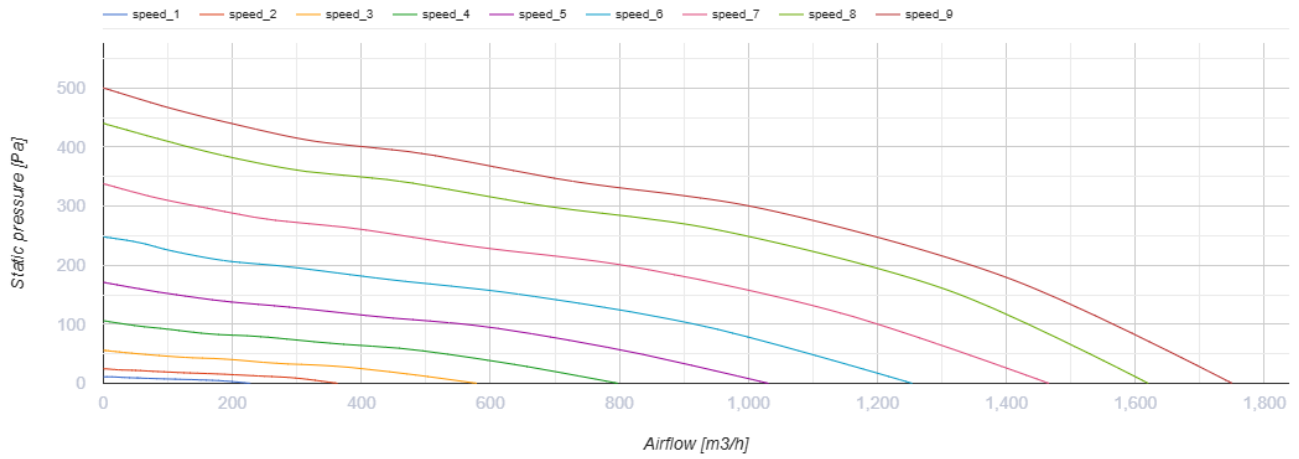
Boost-I 250 EC



Halbradiale Rohrventilatoren mit EC-Motoren mit Wärme- und Schallisolierung

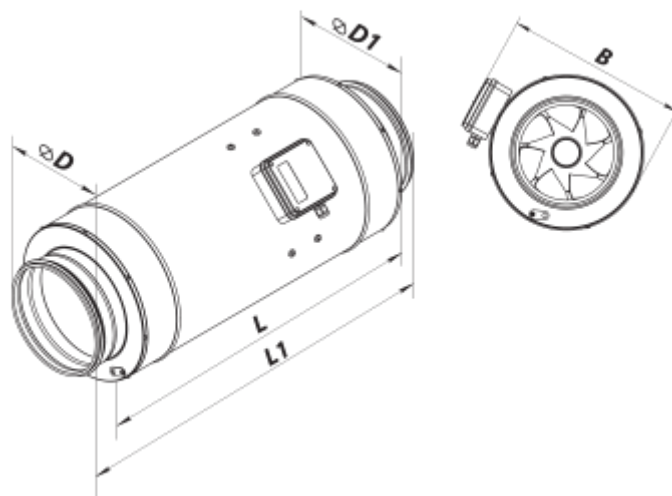
- Max. Förderleistung: 1750
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 250 EC
Luftkanalgröße	mm	250
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	168
Stromaufnahme	A	1.34
Max. Förderleistung	m ³ /h	1750
Drehzahl	-	3282
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	9.8
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
249	337	601	739	389



Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FBK 250-7		Taschenfilter
FBK 250-5		Taschenfilter
FBK 250-4		Taschenfilter
FB 250		Kassetenfilter



Drehzahlregler

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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KR 250		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt
KOMu 250		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KOM 250		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 250-2		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 250-4		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 250/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 250-3,0-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 250-2,4-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 250-2,0-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 250-1,2-1		Elektro-Rohrheizregister

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 250 EC
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.264
Nominal external pressure (Pa)	260
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	50.4
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.139
Sound power level (dB(A))	60