

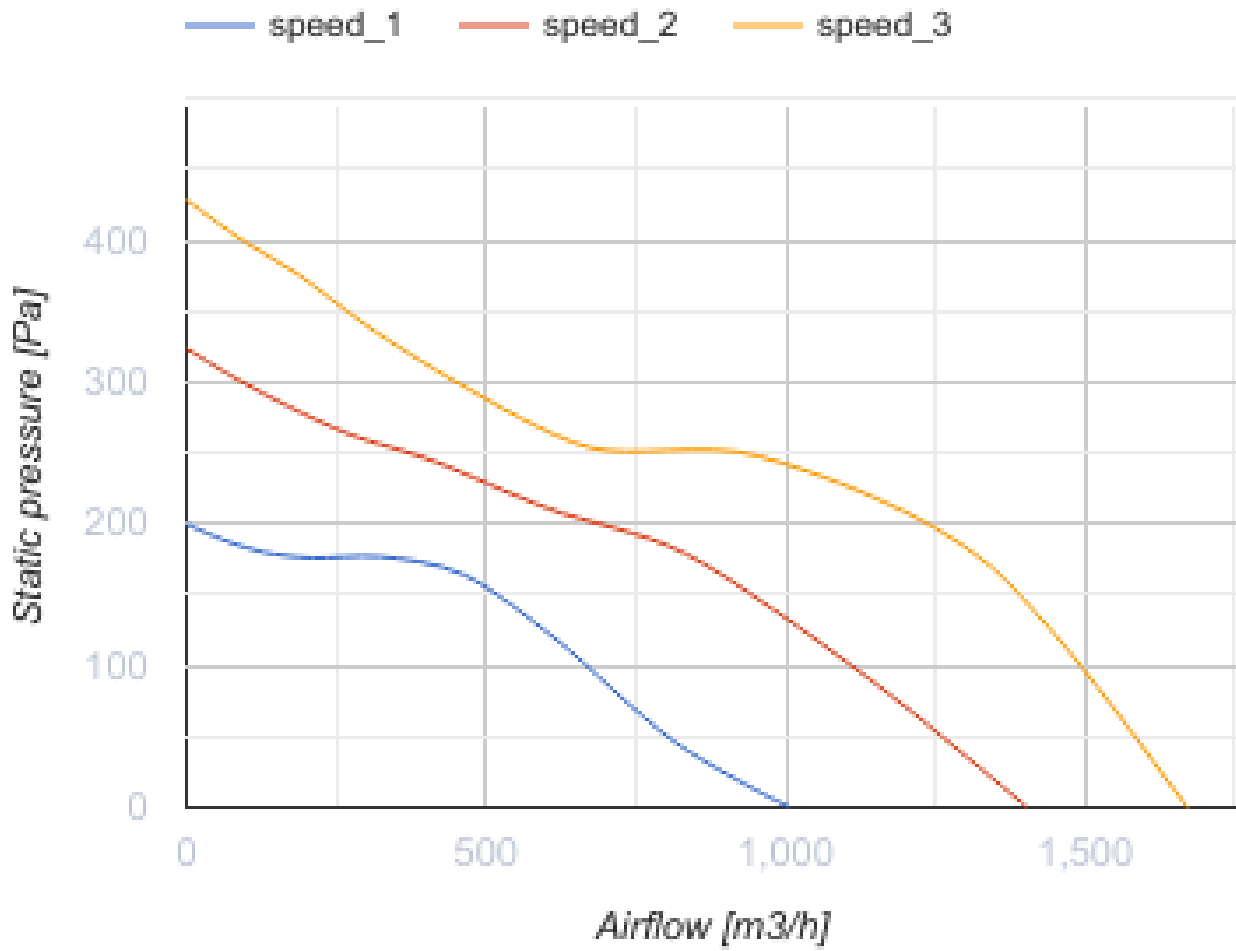
Boost-I 250

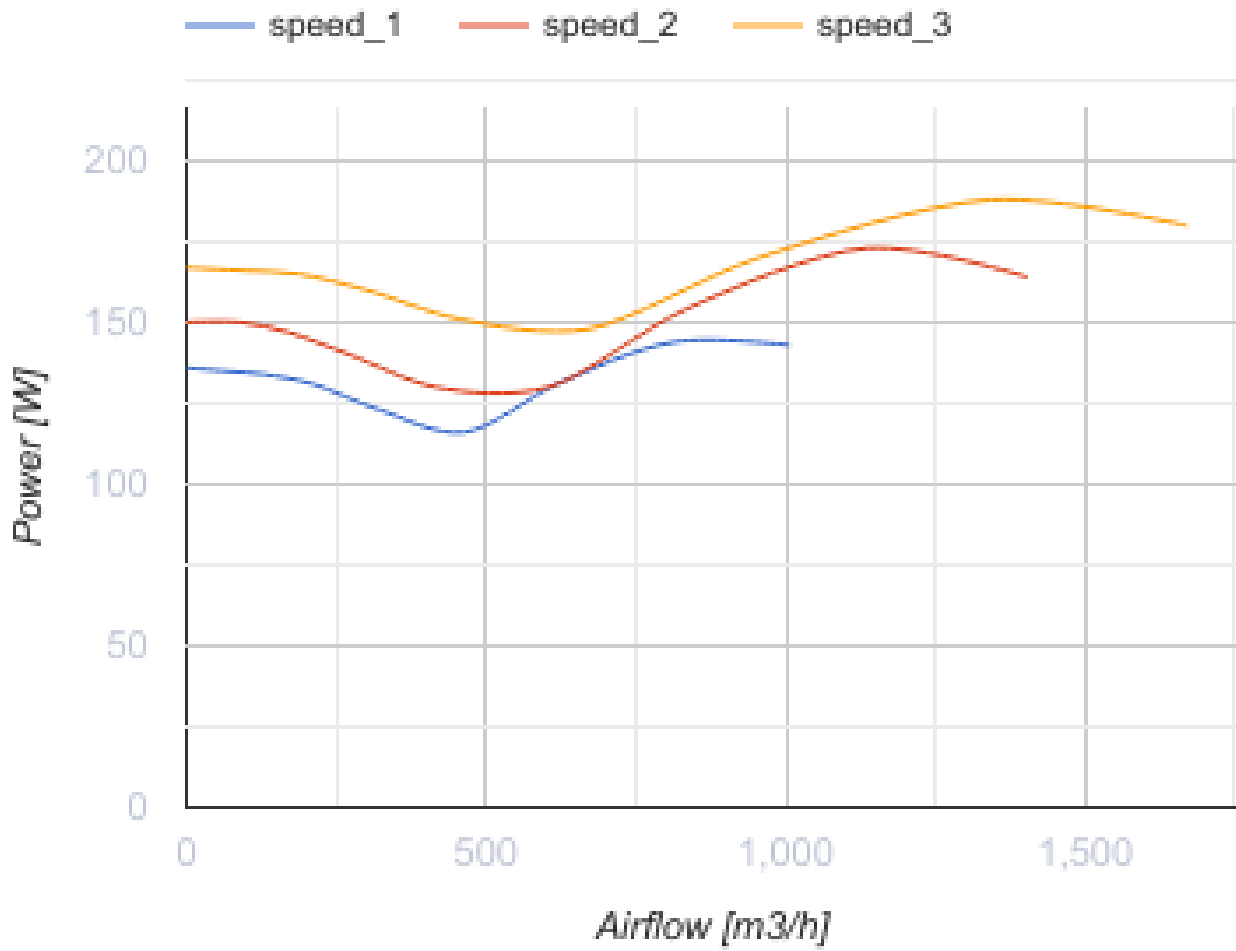


Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

- Max. Förderleistung: 1670
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 250		
Luftkanalgröße	mm	250		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	144	173	188
Stromaufnahme	A	0.70	0.81	0.84
Max. Förderleistung	m ³ /h	1007	1404	1670
Drehzahl	-	2292	2626	2876
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38	43	45
Gewicht	kg	9.8		
Fördermitteltemperatur max	°C	55		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		








Abmessungen

ØD	ØD1	L	L1	B
249	337	601	739	389







Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 250/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 250/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 250/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material


Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
FB 250		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 250-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 250-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 250-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 250-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 250-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 250		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Abspernung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

KOMu 250		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 250		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
P3-1-300		Drehzahlschalter

Drehzahlregler

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

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 250-3,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 250
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.265
Nominal external pressure (Pa)	248
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	39.5
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.17
Sound power level (dB(A))	58
Angabe des Typs	NRVU UVU