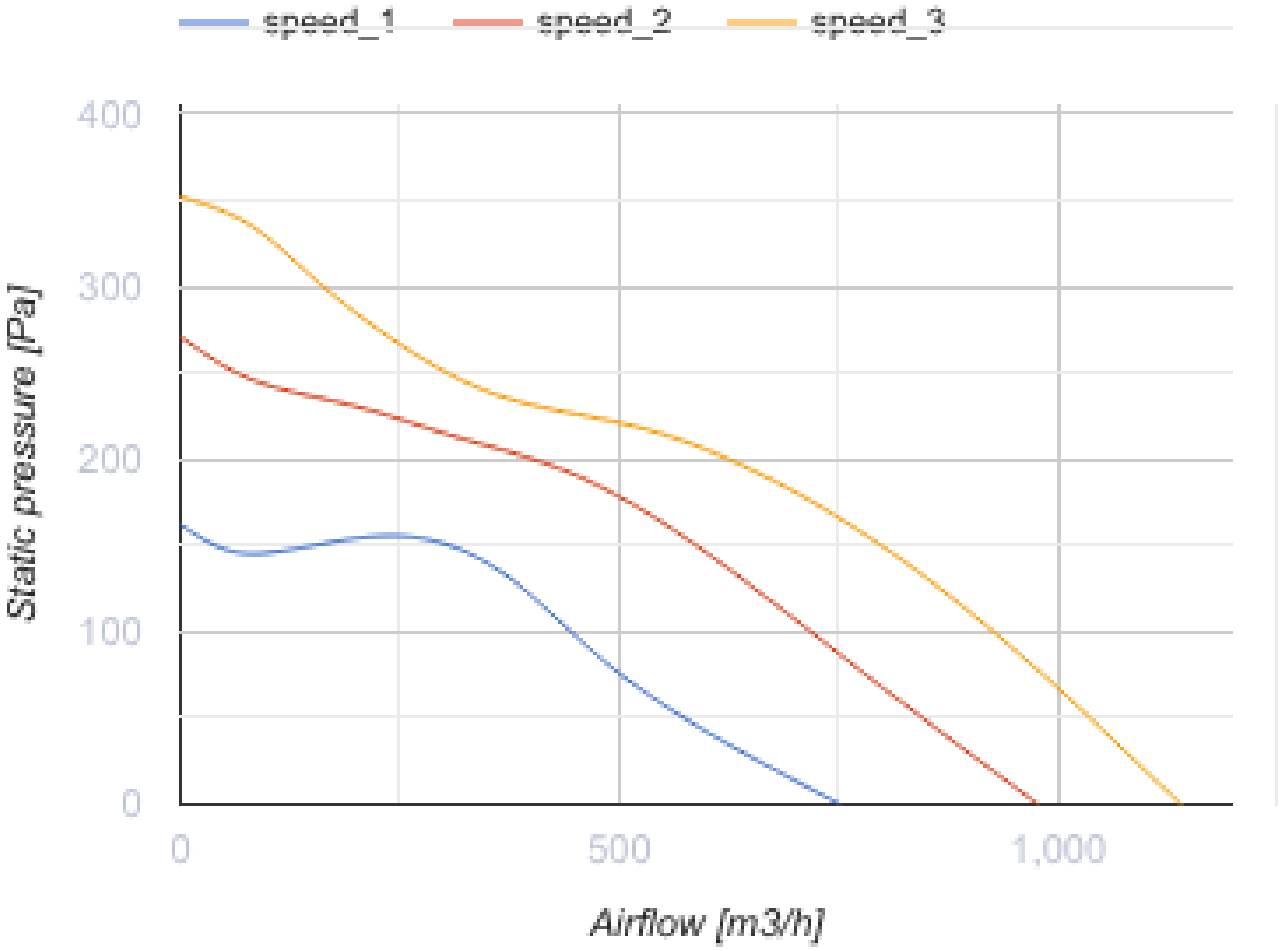
Boost 200 Un

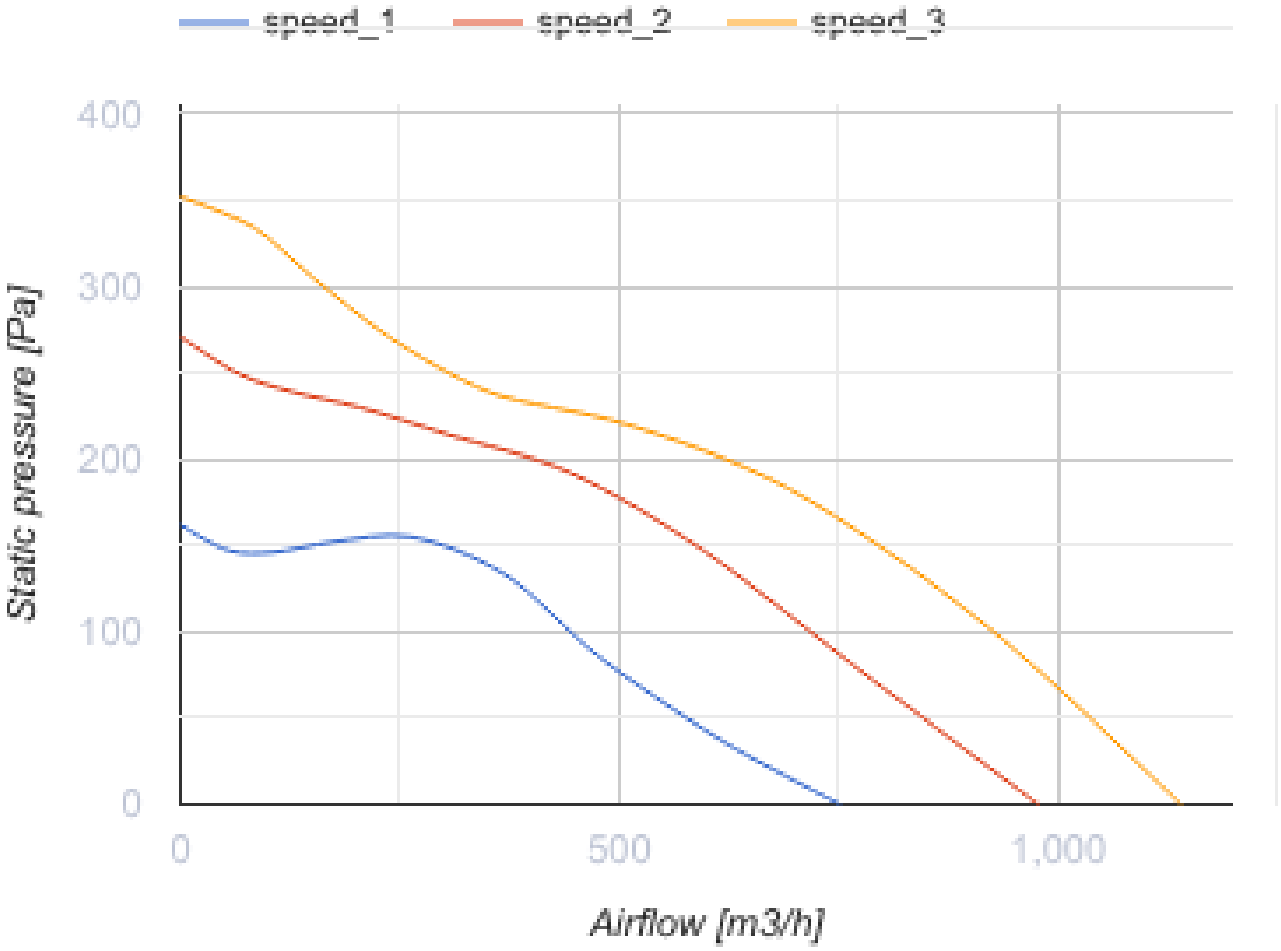


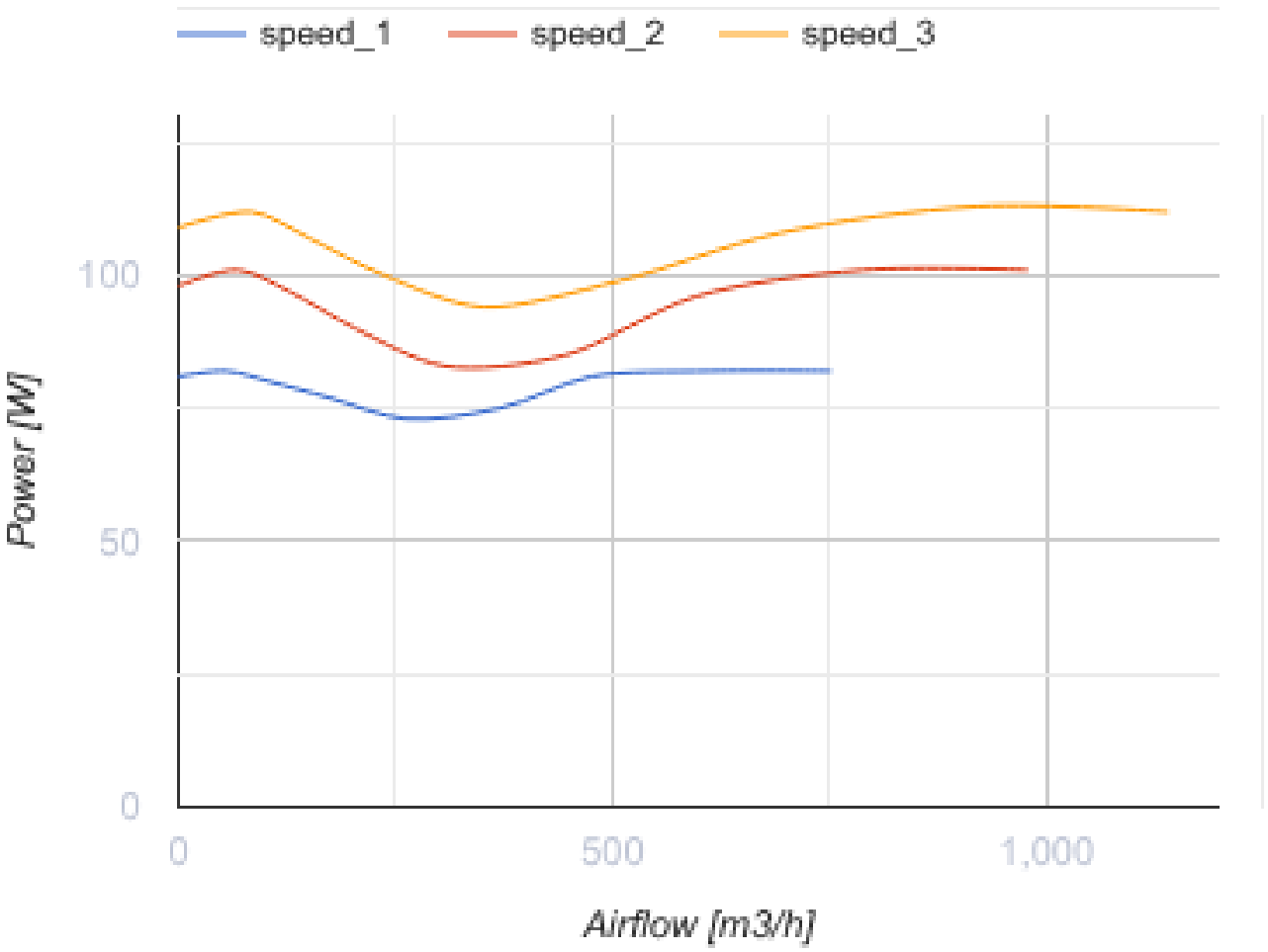
Diagonal-Rohrventilatoren

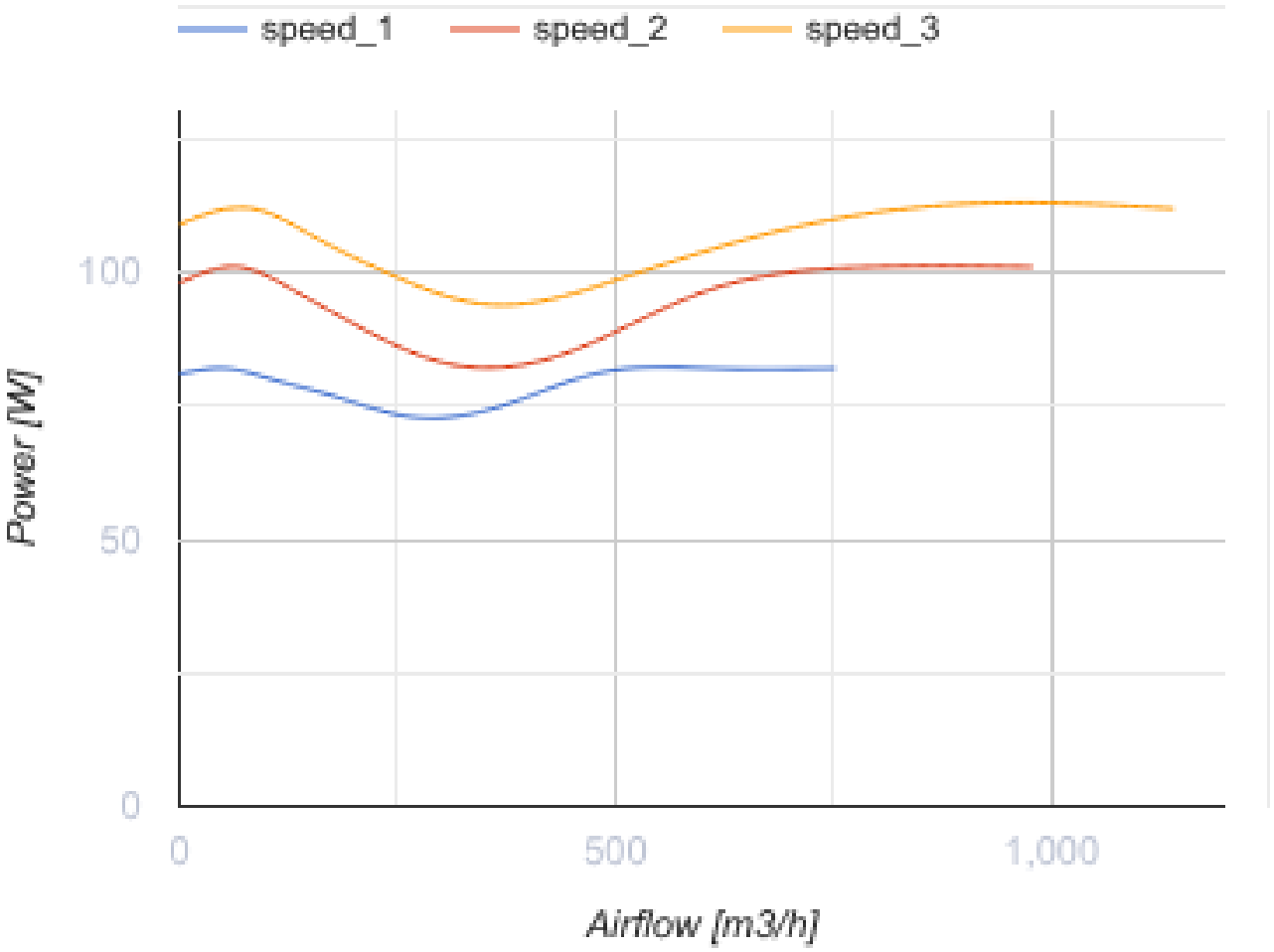
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 42
- Steuerung: Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Polypropylen
- In beliebiger Position
- Temperatursensor: Extern

	Maßeinheit	Boost 200 Un		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	200		
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50		
Nennleistung	W	82	101	113
Stromaufnahme	A	0.37	0.45	0.51
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	752	978	1140
Drehzahl bei 50 Hz	-	1866	2400	2738
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37	40	42
Gewicht	kg	4.2		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		
Material des Laufrads	-	Plastik		


speed_1
speed_2
speed_3
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

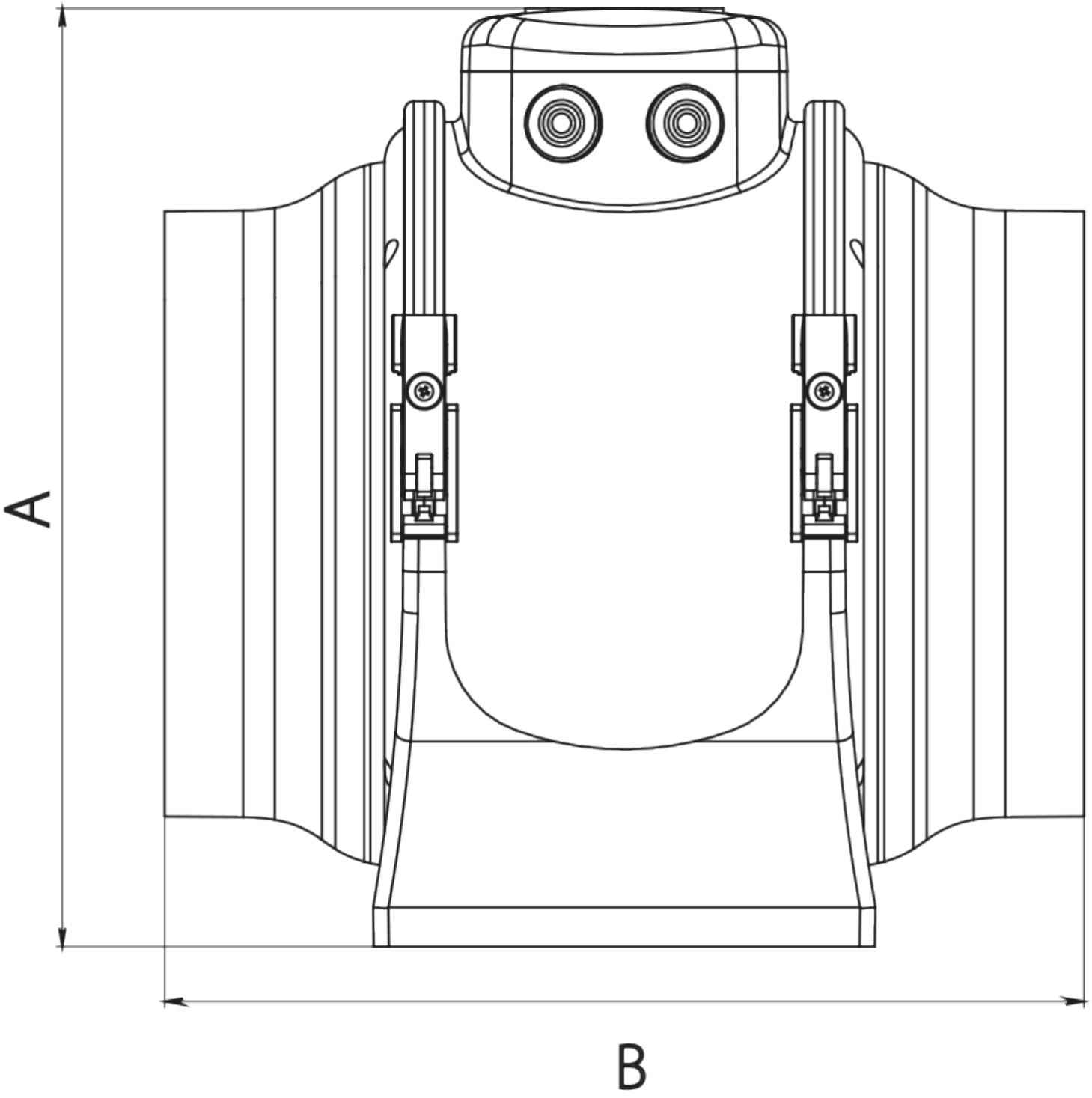

speed_1
speed_2
speed_3
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

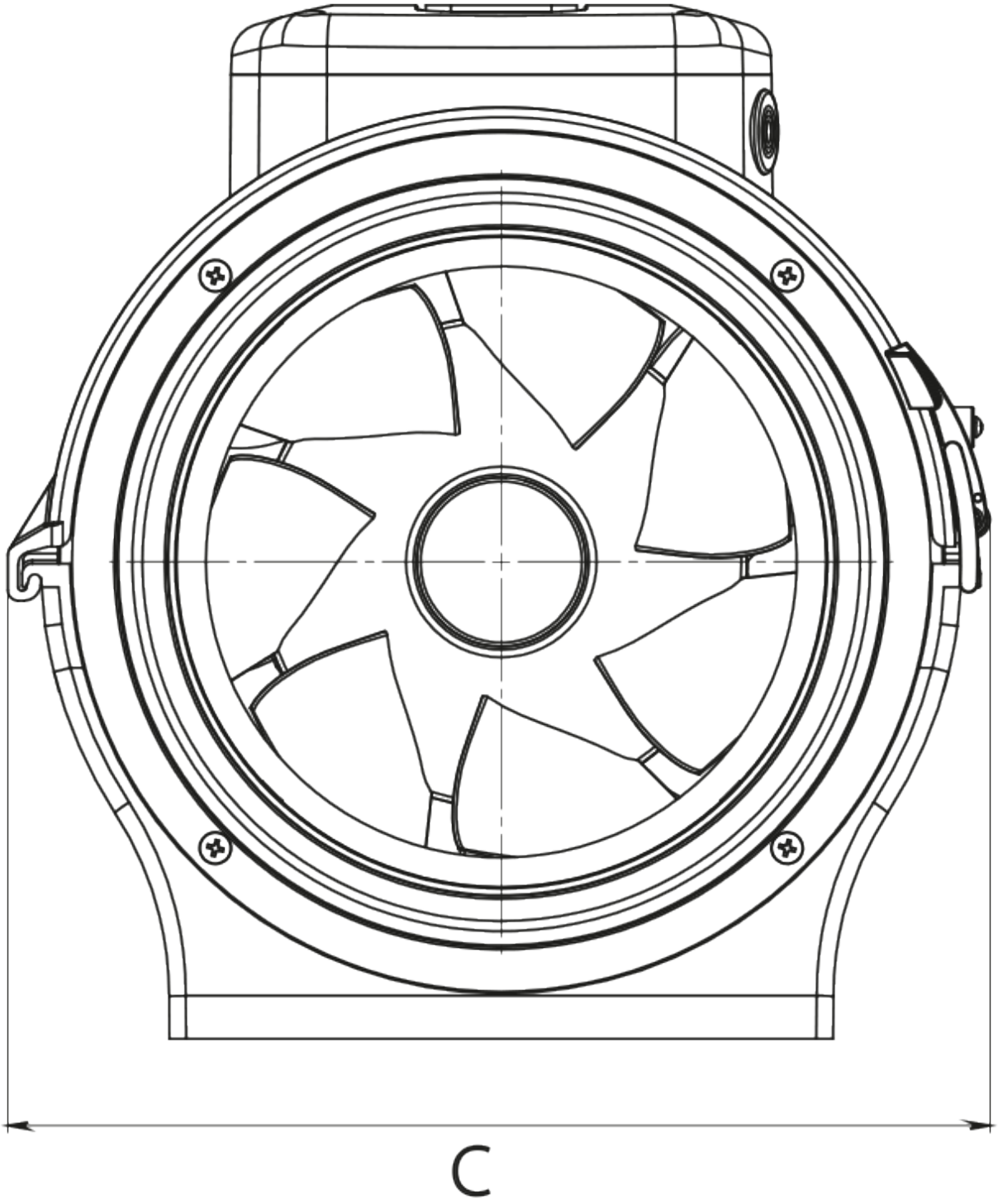

speed_1
speed_2
speed_3
100
50
0
Power [W]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

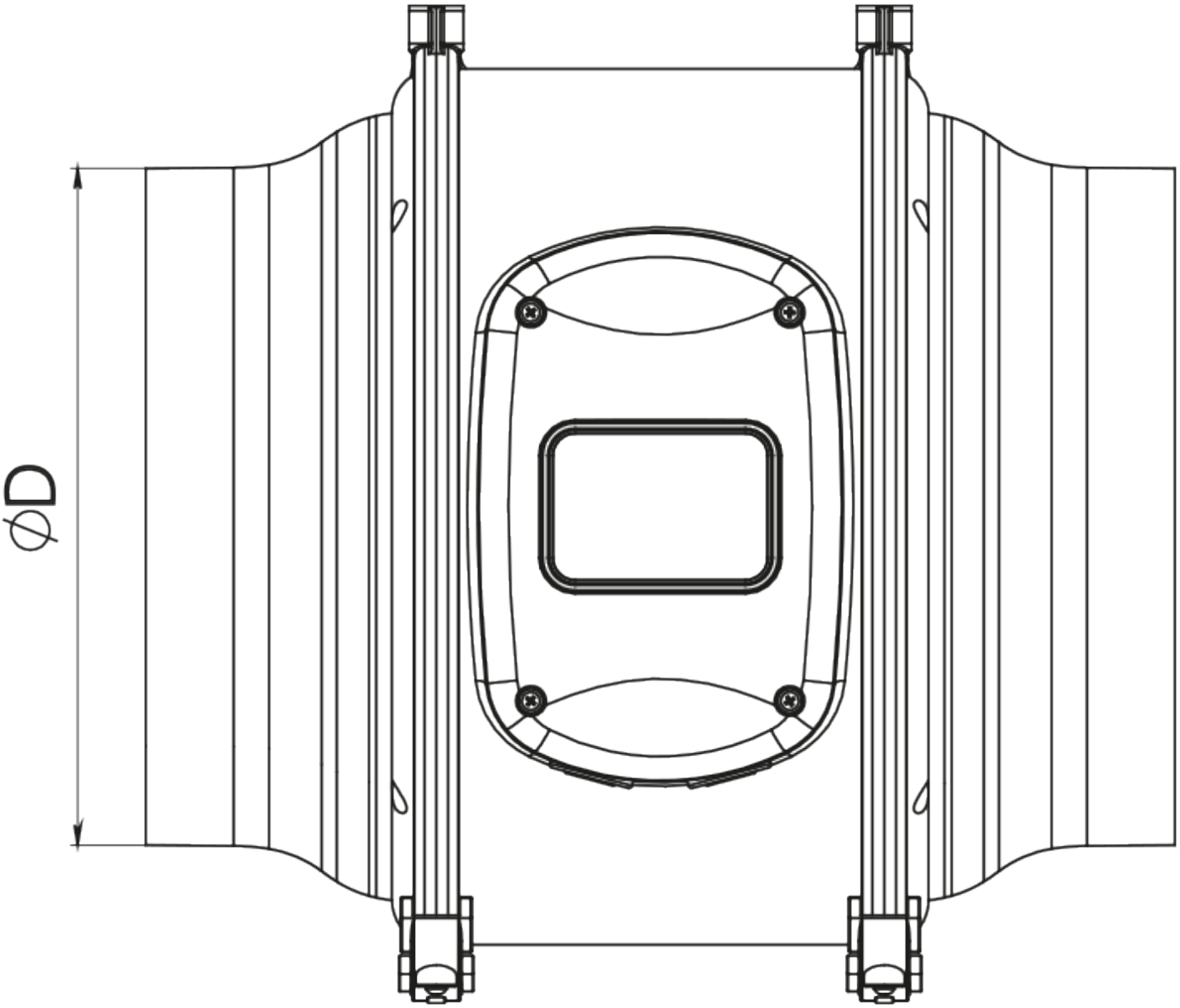


Abmessungen

A	B	C	D
328	302	293	200


A
B


C



Zubehör

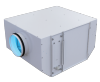
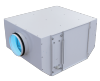
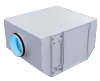
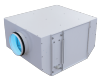
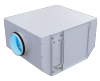
Für runde Kanäle

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

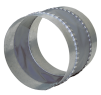
FB K2 200 G4/C/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/C/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 ES		Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 200 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
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

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 200 Un
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	183
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	33.3
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.108
Schallleistungspegel (dB(A))	70