

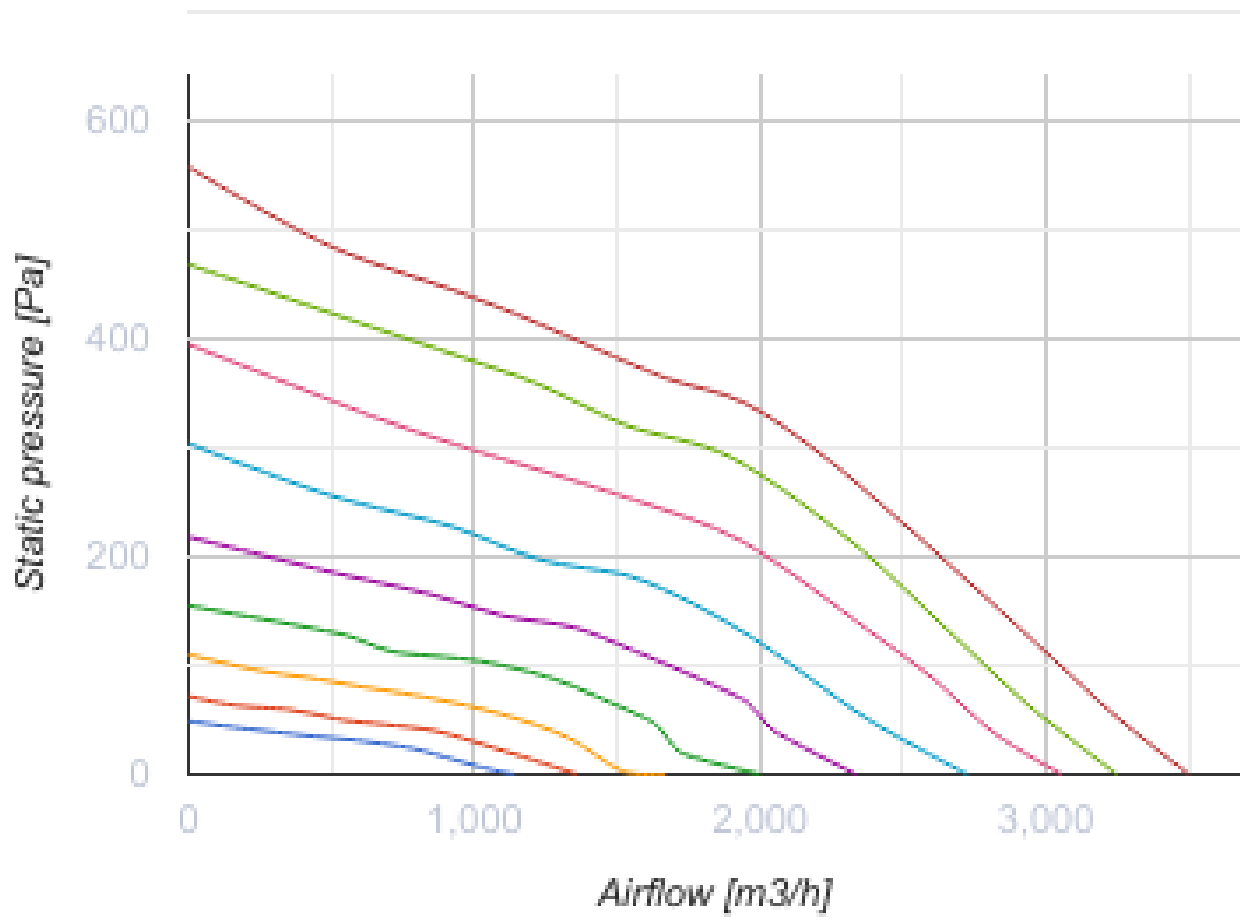
Boost-I 355 EC

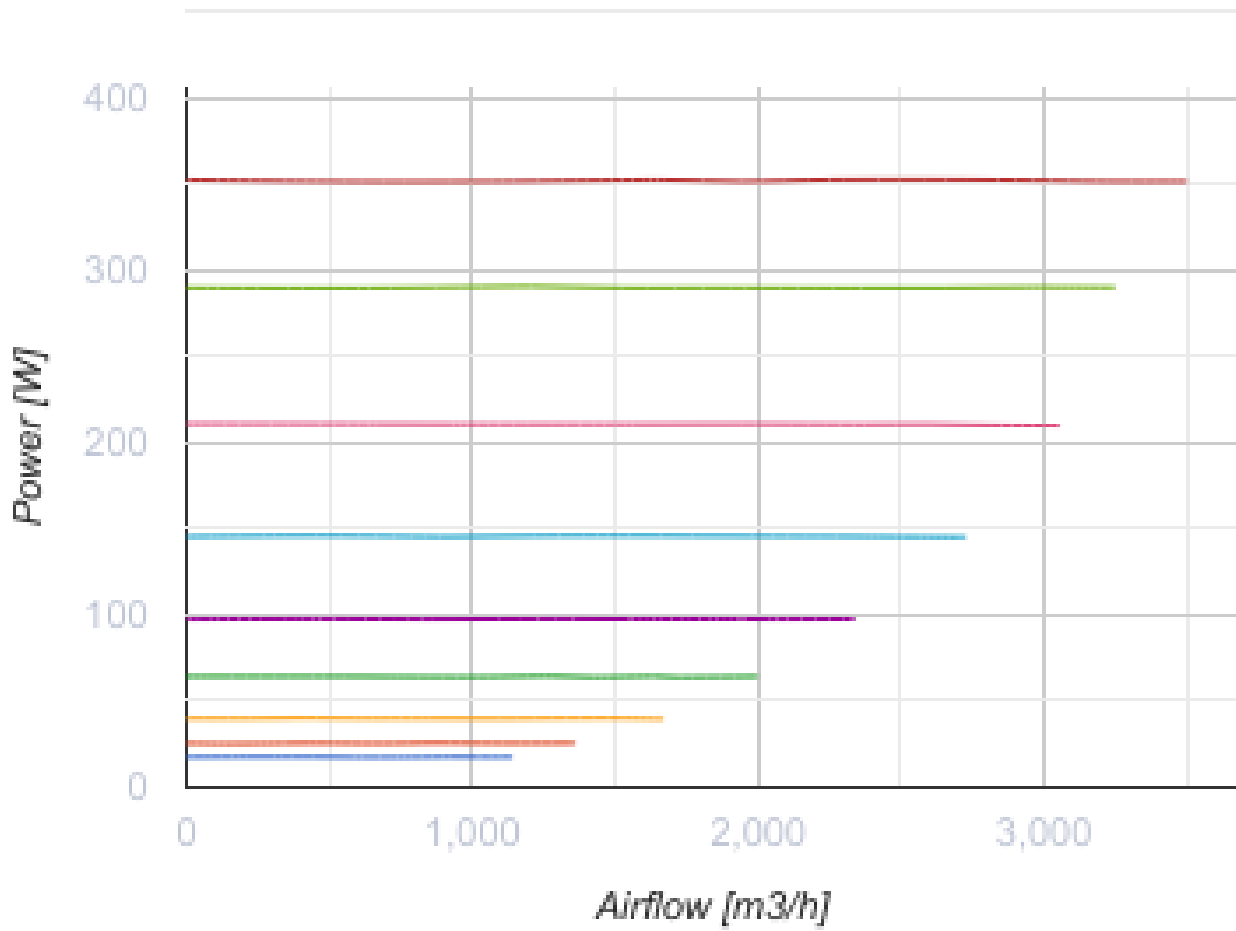


Diagonal-Rohrventilatoren in schalldämmten Gehäusen

- Max. Förderleistung: 3500
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 355 EC
Luftkanalgröße	mm	355
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	353
Stromaufnahme	A	1.56
Max. Förderleistung	m ³ /h	3500
Drehzahl	-	2470
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	20.7
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44








Abmessungen

$\varnothing D$	$\varnothing D1$	B	L	L1
354	412	471	601	739



Zubehör


Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 355/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 355/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 355/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KR 355		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Drehzahlregler

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

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 355 EC
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.733
Nominal external pressure (Pa)	200
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	42.8
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.35
Sound power level (dB(A))	68