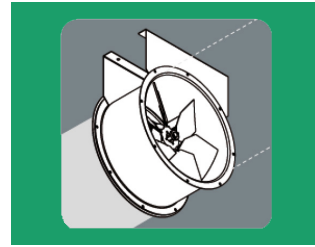





Axial - Rohrventilator ECO



Produktbeschreibung

Geeignet für den Einsatz zur Haus-, Gewerbe- und Industrielüftung, z.B. in Werkstätten, Bädern, Büros, Labore, Fabriken, Verkaufsräumen, Wäschereien, Restaurants, Theatern, Bars, Diskotheken etc. sowie zum Einbau in Maschinen.

Technische Merkmale

- 6 Modelle in den Größen 250 mm bis 600 mm
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Mit beidseitigen Flanschen nach ISO 13351
- Hochleistungslaufrad (PP) mit profilierten, aerodynamische optimierten Schaufeln aus Kunststoff, dynamisch gewuchtet
- Niedriger Geräuschpegel bei bester Leistung
- Kugelgelagerte EC-Aussenläufermotor mit höchstem Wirkungsgrad, wartungsfrei. Geeignet für Einbau in jeder Lage
- Integrierte elektronische Temperaturüberwachung für Motor und Elektronik
- Temperaturen im Dauerbetrieb von -20°C bis +60°C möglich
- Schnittstelle 0 - 10 V zur Drehzahlregelung mittels externem Potentiometer oder Differenzdruck-/Temperaturregler.
- Innenschutzgitter aus pulverbeschichtetem Stahl nach DIN EN ISO 13857
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse:  I

Modelle	Art.-Nr.	Leistung W	Strom A	Drehzahl U/min	Volumenstrom m ³ /h	Druck PA	Schalldruckpegel Lp dB(A)*	Max. Temp °C
AXIA ECO 25 M	01.400	50	0,45	2400	1600	220	51	60
AXIA ECO 30 M	01.401	70	0,50	1500	2200	150	49	60
AXIA ECO 35 M	01.402	75	0,60	1250	3000	100	51	60
AXIA ECO 40 M	01.403	140	1,10	1100	4100	140	56	60
AXIA ECO 45 M	01.404	350	2,20	1300	6500	280	59	60
AXIA ECO 50 M	01.406	360	2,20	1100	7350	160	54	60
AXIA ECO 60 M	01.408	240	1,00	800	9000	130	50	60

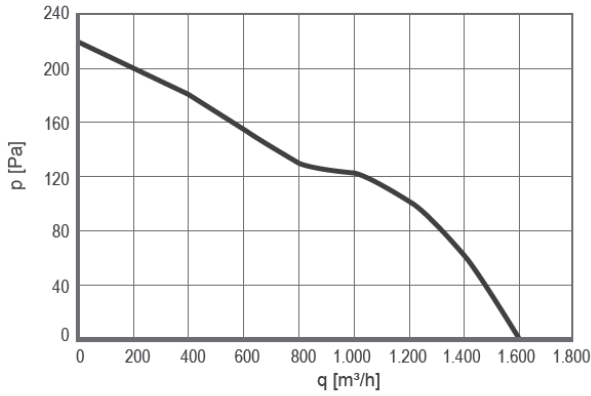
* Geräuschpegelmessung im Freifeld in 2 m Abstand mit offener Saug- und Druckseite

Stromversorgung: 230V - 50 Hz.

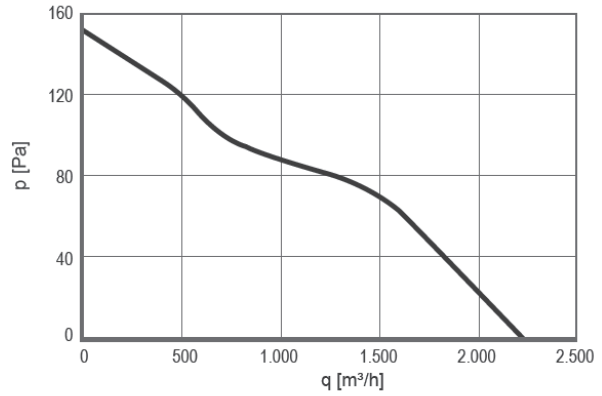


Kennlinien

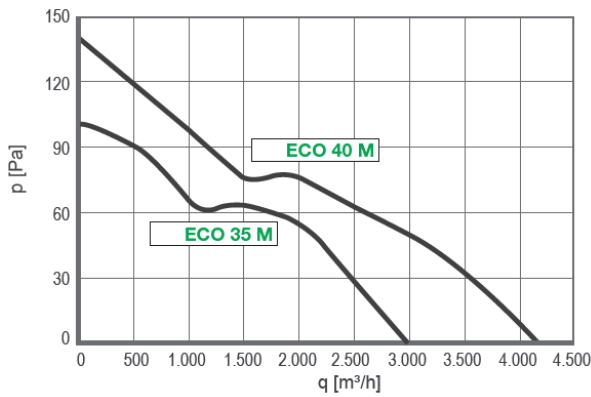
AXIA ECO 25



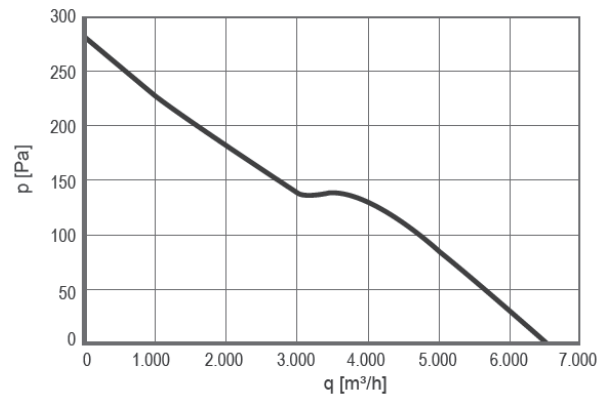
AXIA ECO 30



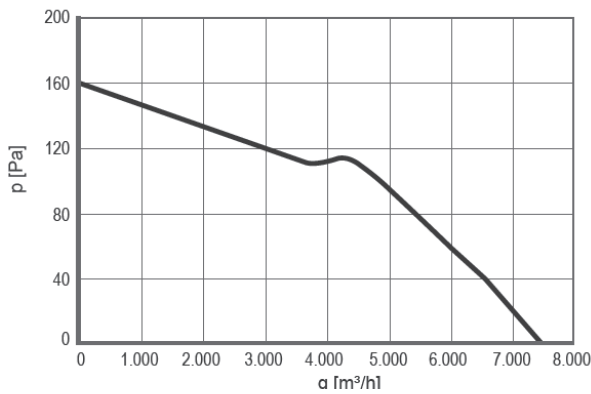
AXIA ECO 35 M + AXIA ECO 40 M



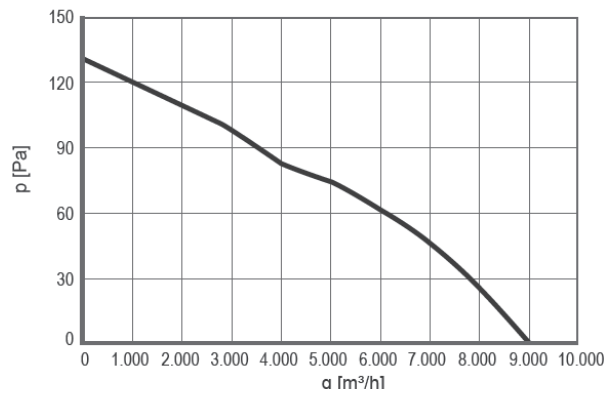
AXIA ECO 45 M



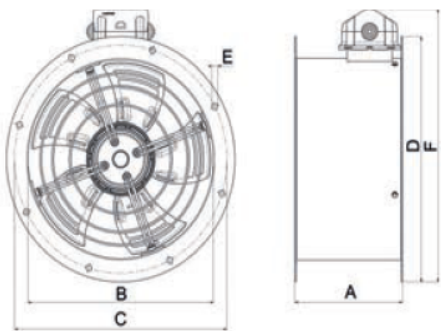
AXIA ECO 50 M



AXIA ECO 60 M



Abmessungen



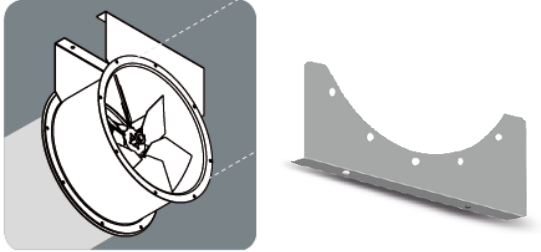
Modelle	A	ø B	ø C	ø D	ø E	F	Anz. Bohrungen	kg
ER 25	160	258	280	308	10	352	4 x 90°	4,5
ER 30	180	310	355	382	10	425	8 x 45°	7,0
ER 35	180	360	395	422	10	471	8 x 45°	7,0
ER 40	190	408	450	480	12	524	8 x 45°	10,0
ER 45	220	452	500	530	12	572	8 x 45°	12,0
ER 50	220	505	560	590	12	628	12 x 30°	20,0
ER 60	220	636	690	720	12	760	12 x 30°	25,0

Abmessungen (mm)



Zubehör:

Montagekonsole



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Montagekonsole 25	01.406.M
Montagekonsole 30	01.411.M
Montagekonsole 35	01.412.M
Montagekonsole 40	01.416.M
Montagekonsole 45	01.418.M
Montagekonsole 50	01.436.M
Montagekonsole 60	01.438.M

Gegenflansch



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Gegenflansch 25	01.406.GL
Gegenflansch 30	01.411.GL
Gegenflansch 35	01.412.GL
Gegenflansch 40	01.416.GL
Gegenflansch 45	01.418.GL
Gegenflansch 50	01.436.GL
Gegenflansch 60	01.438.GL

Elastische Verbindung



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Elastische Manschette 25	01.406.EV
Elastische Manschette 30	01.411.EV
Elastische Manschette 35	01.412.EV
Elastische Manschette 40	01.416.EV
Elastische Manschette 45	01.418.EV
Elastische Manschette 50	01.436.EV
Elastische Manschette 60	01.438.EV