

NEU

# EQ ECO SERIE

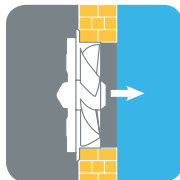
Axiale Wandventilatoren mit EC-Motoren

CasaFan



**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**

- **6 Modelle** in den Größen 250 mm bis 600 mm.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit Zweischicht-Lackierung, Farbe schwarz.
- Hochleistungslaufrad (PP) mit profilierten, aerodynamisch optimierten Schaufeln aus Kunststoff, dynamisch gewuchtet.
- Niedriger Geräuschpegel bei bester Leistung.
- Geringe spezifische Verbrauchswerte.
- 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 +50°C möglich.
- Schnittstelle 0 - 10 V zur Drehzahlregelung mittels Potentiometer im Lieferumfang enthalten.
- Innenschutzgitter aus pulverbeschichtetem Stahl nach DIN EN ISO 13857.
- Schutzart: IP54.
- Schutzklasse: I  $\oplus$ .



**LONG LIFE 30.000 h**

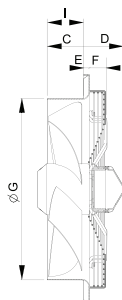
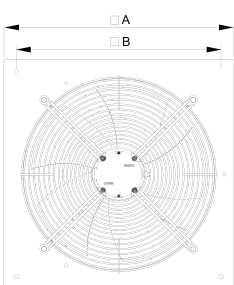
## TECHNISCHE DATEN

Modelle	Art.-Nr.	Leistung	Strom	Drehzahl	Volumenstrom	Druck	Schalldruckpegel	Max. Temp.
		W	A	U/min	m <sup>3</sup> /h	Pa	Lp dB(A)*	°C
<b>EQ ECO 25 M</b>	<b>973214</b>	50	0,45	2400	1500	220	47	60
<b>EQ ECO 30 M</b>	<b>973215</b>	65	0,50	1600	2200	90	46	60
<b>EQ ECO 35 M</b>	<b>973216</b>	75	0,60	1200	2900	70	48	60
<b>EQ ECO 40 M</b>	<b>973217</b>	80	0,5	1100	4100	80	51	60
<b>EQ ECO 50 M</b>	<b>973218</b>	280	1,8	1100	7100	110	52	60
<b>EQ ECO 60 M</b>	<b>973219</b>	240	1,1	800	8900	85	47	60

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

Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.

## ABMESSUNGEN

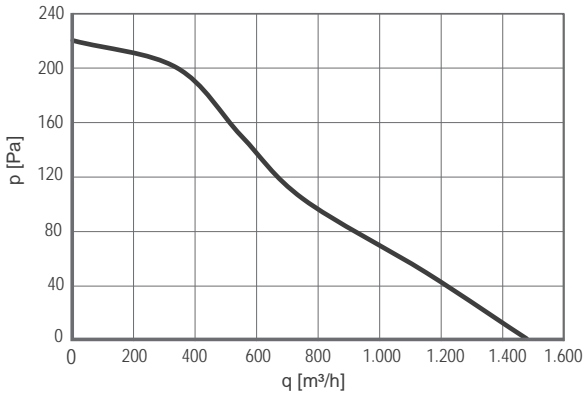


Modelle	A	B	C	D	E	F	Ø G	I	H	kg
<b>EQ ECO 25</b>	340	325	66	64	8	4	259	80	8,3	3,0
<b>EQ ECO 30</b>	390	375	75	97	10	57	311	-	8,3	3,9
<b>EQ ECO 35</b>	460	439	91	100	12	40	363	-	12,3	5,5
<b>EQ ECO 40</b>	510	490	85	99	12	66	413	-	12,3	6,5
<b>EQ ECO 50</b>	630	610	101	152	15	93	513	-	12,3	11,5
<b>EQ ECO 60</b>	851	781	125	98	15	40	640	-	12,3	15,5

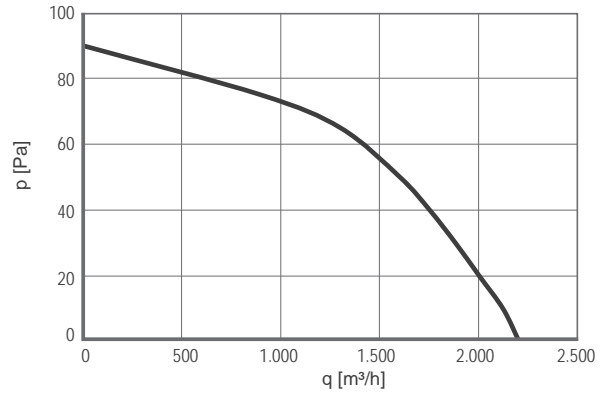
Abmessungen (mm)

# LEISTUNGSKURVEN

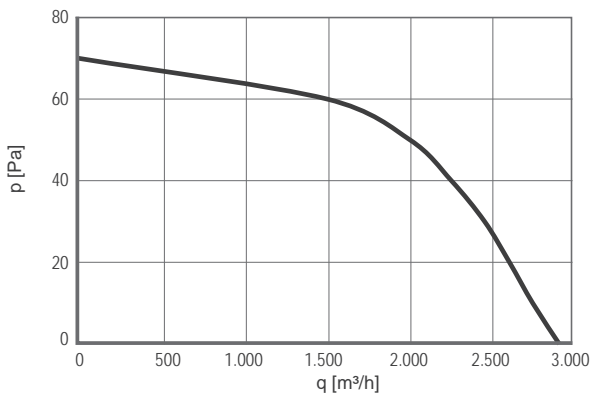
### EQ ECO 25 M



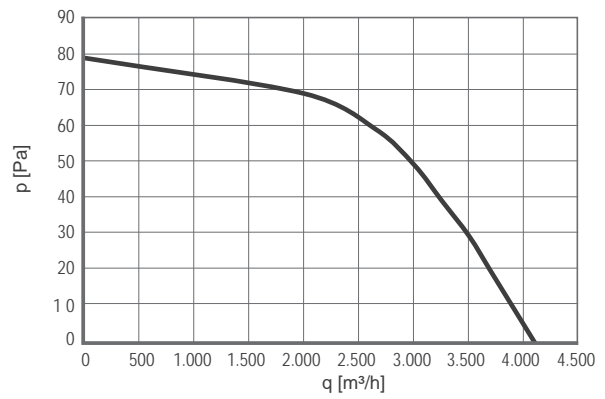
### EQ ECO 30 M



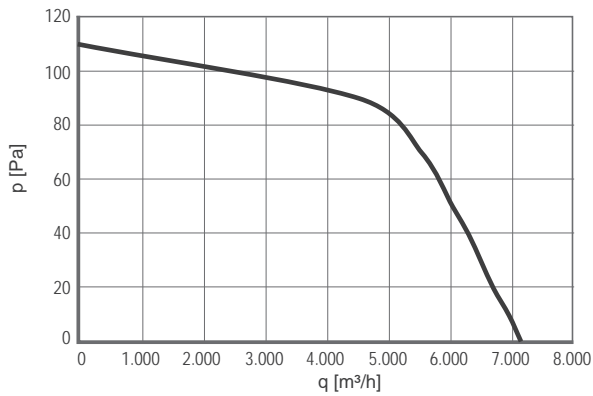
### EQ ECO 35 M



### EQ ECO 40 M



### EQ ECO 50 M



### EQ ECO 60 M

