



# EQ HD SERIE

Axiale Wandventilatoren, Mitteldruck

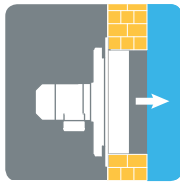
CasaFan

**Geeignet für den Einsatz zur Gewerbe- und Industrielüftung, z.B. in Werkstätten, Labore, Fabriken, Wäschereien, Restaurants, Trafostationen, Diskotheken etc. sowie zum Einbau in Maschinen**

- Ausführung für höhere Luftleistungen.
- Quadratische Düsenwandplatte aus verzinktem Stahlblech mit lufttechnisch optimierter, angeformter Einströmdüse, Polyesterbeschichtung, schwarz.
- Kugelgelagerter, asynchroner Induktionsmotor, wartungsfrei, Isolationsklasse F, Weitfrequenzmotor 50/60 Hz, Schutzart IP55.
- Verstärkte, splitterfeste Flügel aus Nylon. Flügelrad zur Reduzierung von Turbulenzen und Geräuschen lufttechnisch optimiert.
- Ansaugschutzgitter und Ansaugdüse aus verzinktem Stahl mit Epoxidbeschichtung, Farbe schwarz. Ansaugschutzgitter für Wartung und Reinigung abnehmbar.
- Drehzahlregelbar mittels Drehzahlstellern, Stufentrafos und Frequenzumrichtern.
- Drehrichtung von Abluft auf Zuluft umkehrbar (reversierbar).
- Temperaturen im Dauerbetrieb von -25°C bis +60 °C möglich.
- Stromversorgung 220-240 V / 50 Hz oder 380-415 V / 50 Hz.
- Schutzklasse: I. Ⓟ



**LONG LIFE 30.000 h**

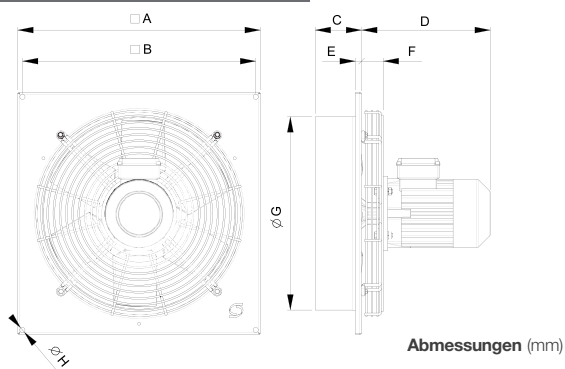


## TECHNISCHE DATEN

Modelle	Spannung	Art.-Nr.	Leistung	Strom	Drehzahl	Volumenstrom	Druck (max.)	Schalldruckpegel
			W	A (230/400 V)	U/min	m³/h	Pa	Lp dB(A) -2m*
EQ HD 25/4 M	230 V ~ 50/60 Hz	9273101	90	0,6	1400	1450	120	47
EQ HD 30/4 M		9273103	120	0,7	1400	2150	145	52
EQ HD 35/4 M		9273105	150	0,9	1350	2900	155	57
EQ HD 40/4 M		9273107	280	1,4	1400	4400	190	61
EQ HD 50/4 M		9273111	420	1,9	1300	7500	195	68
EQ HD 50/6 M		9273113	120	0,4	800	4400	60	56
EQ HD 60/4 M		9273115	650	3,0	1400	12000	200	74
EQ HD 25/4 T	230 / 400 V - 50/60 Hz	9273102	90	0,7 / 0,3	1400	1450	120	47
EQ HD 30/4 T		9273104	120	0,7 / 0,4	1400	2150	145	52
EQ HD 35/4 T		9273106	150	0,8 / 0,5	1350	2900	155	57
EQ HD 40/4 T		9273108	280	1,3 / 0,7	1400	4400	190	61
EQ HD 50/4 T		9273112	420	1,6 / 0,9	1300	7500	195	68
EQ HD 50/6 T		9273114	120	0,38 / 0,22	800	5200	60	56
EQ HD 60/4 T		9273116	650	2,2 / 1,3	1400	12000	200	74

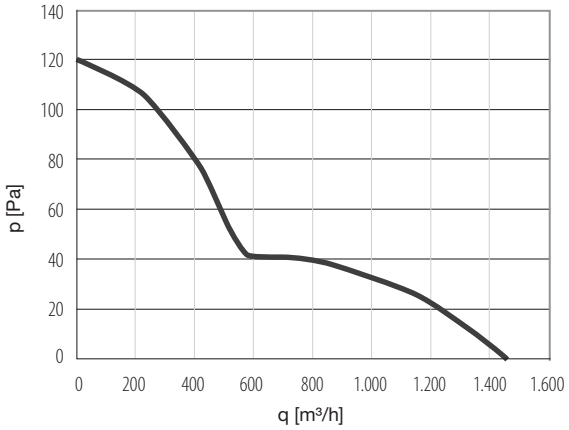
\* Geräuschpegelmessung im Freifeld in 2 m Abstand mit offener Saugseite und druckseitigem Lüftungsrohr gem. EN ISO 3741:2009.

## ABMESSUNGEN

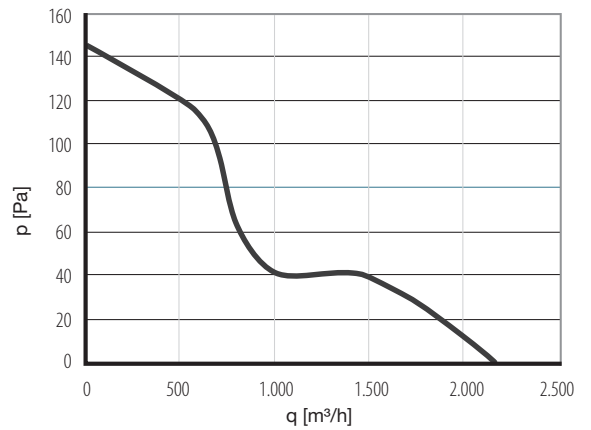


Modelle	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
EQ HD 25/4	340	325	66	207	8,5	35	259	8,3	5,7
EQ HD 30/4	390	375	75	207	10	35	311	8,3	6,4
EQ HD 35/4	460	439	85	181	12	-	363	12,3	7,2
EQ HD 40/4	510	490	86	204	12	-	413	12,3	9,0
EQ HD 50/6	630	610	101	223	15	-	513	12,3	10,8
EQ HD 50/4	630	610	101	204	15	-	513	12,3	10,6
EQ HD 60/4	815	781	126	224	15	-	638	12,3	16,4

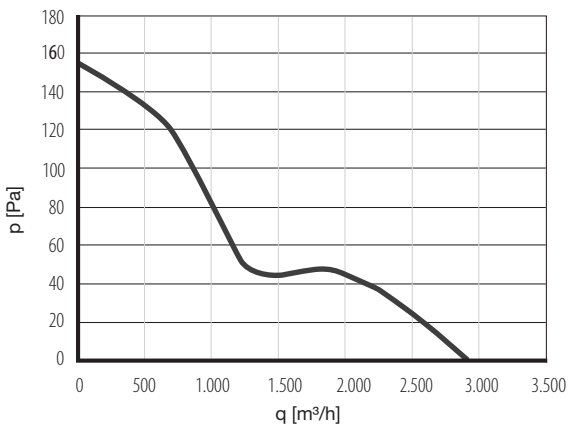
**EQ HD 25/4 M/T**



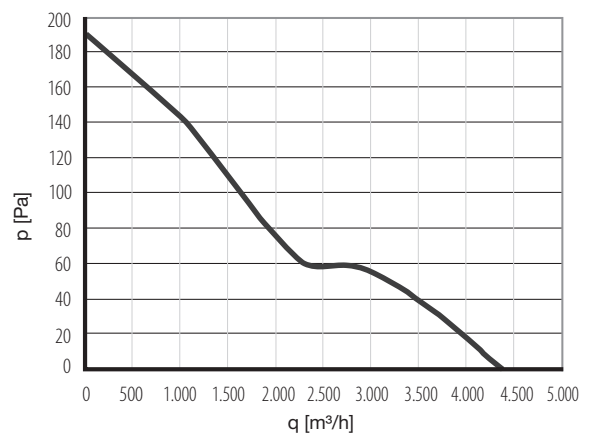
**EQ HD 30/4 M/T**



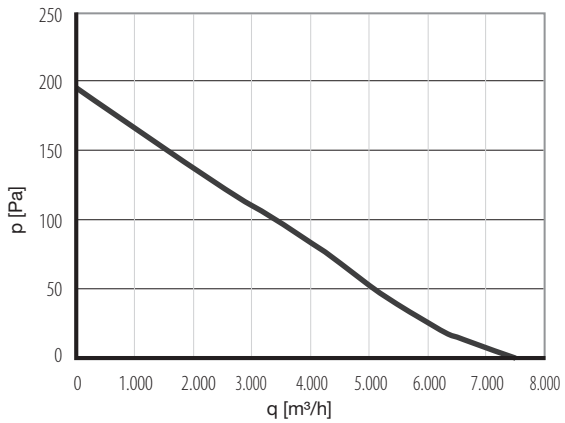
**EQ HD 35/4 M/T**



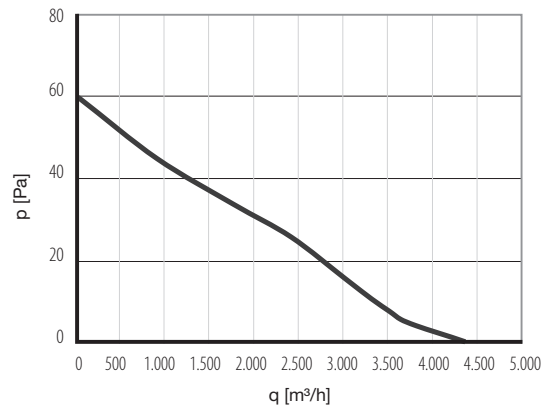
**EQ HD 40/4 M/T**



**EQ HD 50/4 M/T**



**EQ HD 50/6 M/T**



**EQ HD 60/4 M/T**

