

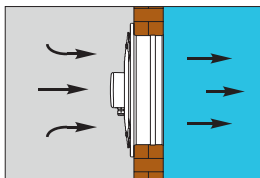
EQ SERIE

Axiale Wandventilatoren

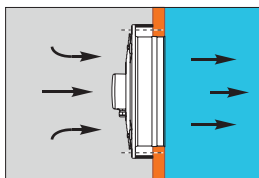
Geeignet für den Einsatz zur Gewerbe- und Industrielüftung, z.B in Werkstätten, Bädern, Büros, Labore, Fabriken, Verkaufsräumen, Wäschereien, Restaurants, Theatern, Bars, Diskotheken etc. sowie zum Einbau in Maschinen



LONG LIFE KUGELLAGER



Montage in stärkere Außenwände, Mauern, etc.. Bei Bedarf Teleskop-Wandrohrhülse Typ TWRH verwenden.



Montage in dünne Wände oder Platten. Zubehör Aufbaurahmen SP-EQ verhindert Überstand nach Außen.

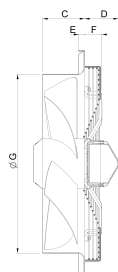
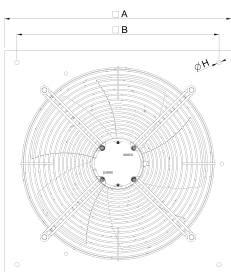
- **13 Modelle** in den Größen 200 mm bis 600 mm.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe schwarz.
- Hochleistungslaufrad mit profilierten, aerodynamisch optimierten Schaufeln. Nenngrößen 20,25,30 und 40 aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, Nenngrößen 35, 50 und 60 aus Kunststoff. Statisch und dynamisch gewuchtet.
- Niedriger Geräuschpegel bei bester Leistung.
- Geringe spezifische Verbrauchswerte.
- Alle Modelle reversierbar (außer EQ 20/4 M und EQ 25/4 M).
- Kugelgelagerter Außenläufermotor mit höchstem Wirkungsgrad, wartungsfrei. Weitfrequenzmotor 50/60 Hz, Isolierstoffklasse F. Geeignet für Einbau in jeder Lage.
- Drehzahlregelbar mittels Drehzahlstellern oder Stufentrafos.
- Motorschutz durch integrierte Thermokontakte, selbsttätig aus- und nach Abkühlung wieder einschaltend. Bei Größen 50 und 60 Kaltleiter auf Klemmbrett zum Anschluss eines Motorvollschutzgeräts.
- Temperaturen im Dauerbetrieb von -25°C bis +55°C möglich.
- Innenschutzgitter aus pulverbeschichtetem Stahl nach DIN EN ISO 13857, zu Wartung und Reinigung abnehmbar.
- Schutzart: IP44, Größen 50 und 60: IP54.
- Schutzklasse: I ⚡

TECHNISCHE DATEN

Modelle	Spannung	Art.-Nr.	Leistung		Strom	Drehzahl	Volumenstrom	Druck	Schalldruckpegel	Max. Temp.
			W	A	(230/400 V)					
EQ 20/2 M	230 V ~ 50/60 Hz	924590	65	0,3		2650	900	160	59	55
EQ 20/4 M		924608	40	0,3		1400	500	80	45	55
EQ 25/4 M		924616	70	0,5		1400	1000	100	52	55
EQ 30/4 M		924624	65	0,4		1400	1900	125	59	55
EQ 35/4 M		924632	130	0,7		1400	3400	130	63	55
EQ 40/4 M		924657	180	0,8		1400	4400	160	63	55
EQ 20/4 T	230 / 400 V - 50/60 Hz	924905	20	0,2 / 0,1		1400	500	80	45	55
EQ 25/4 T		924913	25	0,2 / 0,1		1400	1000	100	52	55
EQ 30/4 T		924921	55	0,3 / 0,2		1400	1900	125	59	55
EQ 35/4 T		924939	130	0,7 / 0,4		1400	3400	130	63	55
EQ 40/4 T		924947	195	0,8 / 0,5		1400	4400	160	63	55
EQ 50/4 T		924673	530	2,3 / 1,3		1400	9000	170	74	55
EQ 60/6 T		924699	510	2,3 / 1,3		950	11200	80	65	55

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

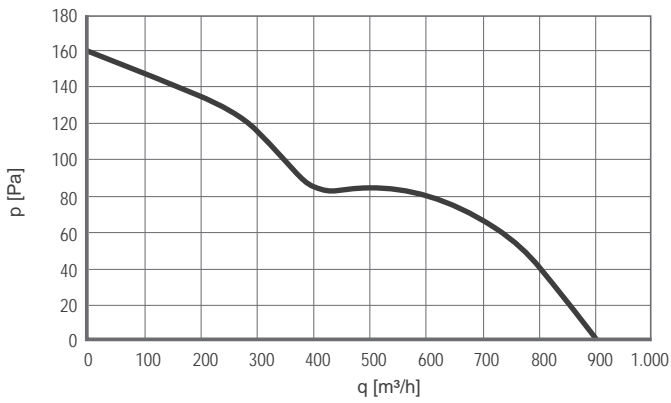
ABMESSUNGEN



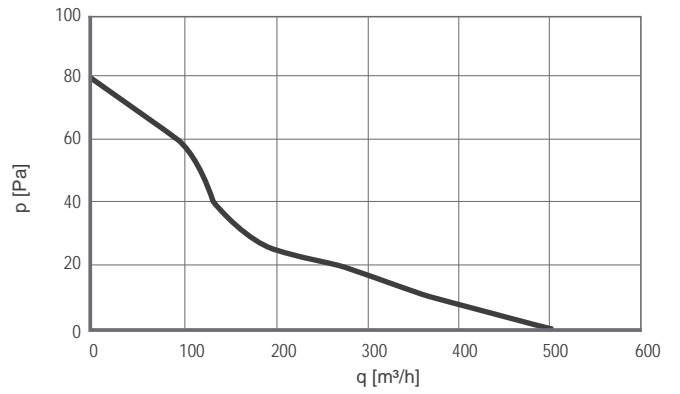
Modelle	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	kg
EQ 20	280	265	55	64	8,5	-	208	8,3	2,0
EQ 25	340	325	66	64	8,5	-	259	8,3	3,0
EQ 30	390	375	75	93	10	57,5	311	8,3	4,2
EQ 35	460	439	85	67	12	35	363	12,3	5,0
EQ 40	510	490	86	67	12	35	413	12,3	8,0
EQ 50	630	610	101	96	15	77	513	12,3	17,0
EQ 60	815	781	126	83	15	65	638	12,3	22,0

Abmessungen (mm)

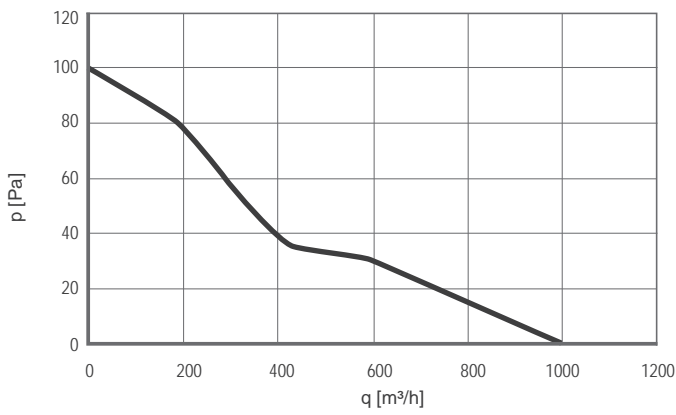
EQ 20/2 M



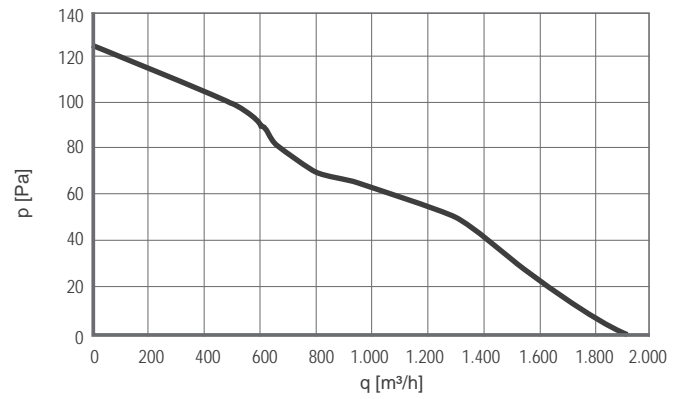
EQ 20/4 M - EQ 20/4 T



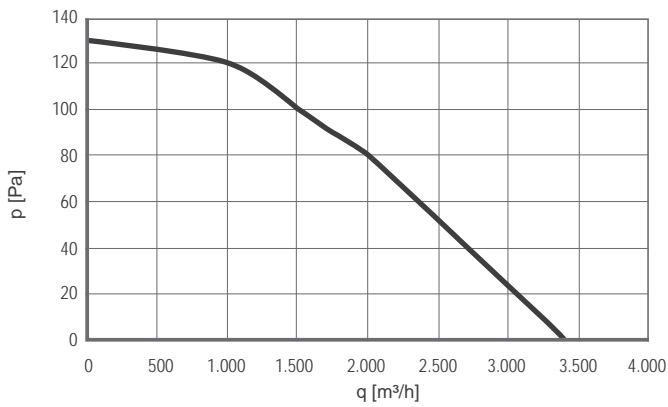
EQ 25/4 M - EQ 25/4 T



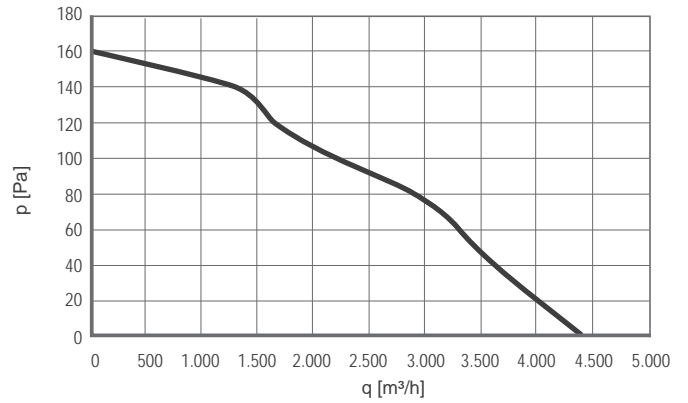
EQ 30/4 M - EQ 30/4 T



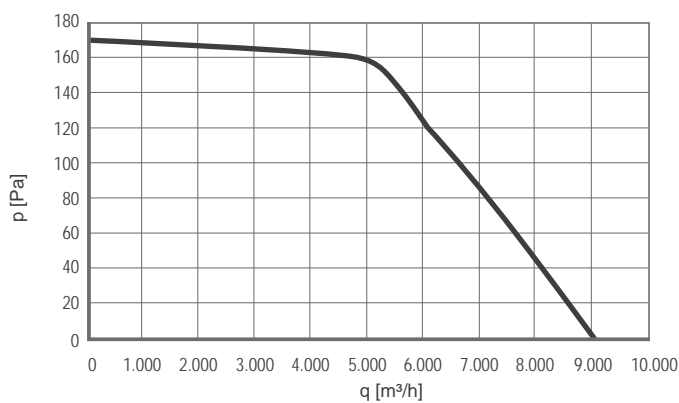
EQ 35/4 M - EQ 35/4 T



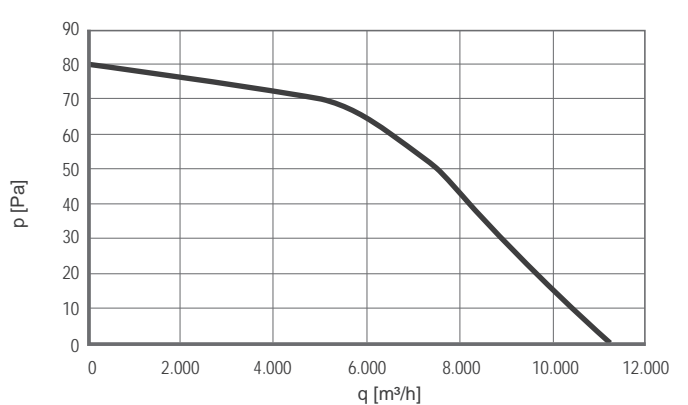
EQ 40/4 M - EQ 40/4 T



EQ 50/4 T



EQ 60/6 T




ZUBEHÖR EQ WANDVENTILATOREN


Für Modell	Art.-Nr.	Schutzgitter Stahl verzinkt druckseitig, Wand- montage		Aufbauahmen Stahl verzinkt für wandbündigen Einbau		Selbsttätige Verschlussklappe Kunststoff, grau		Motorische Verschlussklappe Kunststoff, grau 230 V~ 50 Hz		Selbsttätige Verschlussklappe Aluminium eloxiert		Motorische Verschlussklappe Aluminium elox. 230 V ~ 50 Hz		Teleskop-Wandrohrhülse Stahl verzinkt ausziehbar von 250 - 470 mm	
		Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
EQ 20/2 M	924590	SG-EQ 20	59400	SP-EQ 20	65100	VKS 25	94025	MVK 25	91025	VKS-ALU 25	95025	MVK-ALU 25	98025	TWRH 220	922259
EQ 20/4 M	924608	SG-EQ 20	59400	SP-EQ 20	65100	VKS 25	94020	MVK 25	91025	VKS-ALU 25	95025	MVK-ALU 25	98025	TWRH 220	922259
EQ 25/4 M	924616	SG-EQ 25	59500	SP-EQ 25	65200	VKS 30	94030	MVK 30	91030	VKS-ALU 30	95030	MVK-ALU 30	98030	TWRH 270	922261
EQ 30/4 M	924624	SG-EQ 30	59600	SP-EQ 30	65300	VKS 35	94035	MVK 35	91035	VKS-ALU 35	95035	MVK-ALU 35	98035	TWRH 330	922262
EQ 35/4 M	924632	SG-EQ 35	59700	SP-EQ 35	65400	VKS 40	94040	MVK 40	91040	VKS-ALU 40	95040	MVK-ALU 40	98040	TWRH 375	922263
EQ 40/4 M	924657	SG-EQ 40	59800	SP-EQ 40	65500	VKS 45	94045	MVK 45	91045	VKS-ALU 45	95045	MVK-ALU 45	98045	TWRH 440	922264
EQ 20/4 T	924905	SG-EQ 20	59400	SP-EQ 20	65100	VKS 25	94025	MVK 25	91025	VKS-ALU 25	95025	MVK-ALU 25	98025	TWRH 220	922259
EQ 25/4 T	924913	SG-EQ 25	59500	SP-EQ 25	65200	VKS 30	97030	MVK 30	91030	VKS-ALU 30	9503,0	MVK-ALU 30	98030	TWRH 270	922261
EQ 30/4 T	924921	SG-EQ 30	59600	SP-EQ 30	65300	VKS 35	94035	MVK 35	91035	VKS-ALU 35	95035	MVK-ALU 35	98035	TWRH 330	922262
EQ 35/4 T	924939	SG-EQ 35	59700	SP-EQ 35	65400	VKS 40	94040	MVK 40	91040	VKS-ALU 40	95040	MVK-ALU 40	98040	TWRH 375	922263
EQ 40/4 T	924947	SG-EQ 40	59800	SP-EQ 40	65500	VKS 45	94045	MVK 45	91045	VKS-ALU 45	95045	MVK-ALU 45	98045	TWRH 440	922264
EQ 50/4 T	924673	SG-EQ 50	59900	SP-EQ 50	65600	VKS 55	94055	MVK 55	91055	VKS-ALU 55	95055	MVK-ALU 55	98050	TWRH 525	922266
EQ 60/6 T	924699	SG-EQ 60	60000	SP-EQ 60	65700	VKS 65	94065	MVK 65	91065	VKS-ALU 65	95065	MVK-ALU 65	98065	TWRH 645	922269

Für Modell	Art.-Nr.	Elektronischer Drehzahlsteller Aufputz oder Unterputzmontage		5-Stufen-Trafo für Aufputz- montage		5-Stufen-Trafo für Schaltschrank- einbau (1)		5-Stufen-Trafo (2) AP, mit 24/7 Uhr, 2 Stufen für z.B. Tag/ Nacht/Wochenende		Temperaturregler mit Fernfühler bis max. 6 A		Differenz- Thermostat mit 2 Fernfühlern max. 10 A		Hygrostat bis max. 2,5 A	
		Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
EQ 20/2 M	924590	WS 1,5	98150	ETW 1,0	892032	ETISW 1,5	892129	ETW2T 1,5	98279	CTR 6	98299	DTH 10	98300	HY 2090	98350
EQ 20/4 M	924608	WS 1,5	98150	ETW 1,0	892032	ETISW 1,5	892129	ETIW2T 1,5	98279	CTR 6	98299	DTH 10	98300	HY 2090	98350
EQ 25/4 M	924616	WS 1,5	98150	ETW 1,0	892032	ETISW 1,5	892129	ETW2T 1,5	98279	CTR 6	98299	DTH 10	98300	HY 2090	98350
EQ 30/4 M	924624	WS 1,5	98150	ETW 1,0	892032	ETISW 1,5	892129	ETW2T 1,5	98279	CTR 6	98299	DTH 10	98300	HY 2090	98350
EQ 35/4 M	924632	WS 1,5	98150	ETW 1,0	892032	ETISW 1,5	892129	ETW2T 1,5	98279	CTR 6	98299	DTH 10	98300	HY 2090	98350
EQ 40/4 M	924657	WS 1,5	98150	ETW 1,0	892032	ETISW 1,5	892129	ETW2T 1,5	98279	CTR 6	98299	DTH 10	98300	HY 2090	98350

 (1) Nockenschalter für ETISW, Art.-Nr. 892128 erforderlich

Für Modell	Art.-Nr.	Elektronischer Drehzahlsteller (1) für Schalt- schrank-einbau		5-Stufen-Trafo für Aufputz- montage		5-Stufen-Trafo (2) für Schaltschrank- einbau		5-Stufen-Trafo (2) AP, mit 24h-Uhr, 2 Stufen für z.B. Tag/Nacht/ Wochenende		Temperaturregler (3) für Aufputz- montage in Verbindung mit Drehzahlsteller DSE		Feuchteregler (3) für Aufputz- montage in Verbindung mit Drehzahlsteller DSE	
		Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
EQ 20/4 T	924905	DSE 3,0		ETID 1,5	893025	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	
EQ 25/4 T	924913	DSE 3,0		ETID 1,5	893025	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	
EQ 30/4 T	924921	DSE 3,0		ETID 1,5	893025	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	
EQ 35/4 T	924939	DSE 3,0		ETID 1,5	893025	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	
EQ 40/4 T	924947	DSE 3,0		ETID 1,5	893025	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	
EQ 50/4 T	924673	DSE 3,0		ETIDM 1,5	893041	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	
EQ 60/6 T	924699	DSE 3,0		ETIDM 1,5	893041	ETISD 1,5	893125	ETID2T 1,5		TSPI010		FSPI010	

 (1) Externes Potentiometer 10 kΩ oder EP1, Art. xxxx erforderlich

 (2) Nockenschalter für ETISD, Art.-Nr. 892140 erforderlich

 (3) 24 VAC Spannungsversorgung erforderlich. ansonsten ST140-24, Art.-Nr. xxxx verwenden