

Hochleistung - Ventilatoren ECblue



Vorteile im Überblick

- Speziell ausgelegt auf Anwendungen mit niedrigen Druckverlusten
- Optimiert für Landwirtschaftsanwendungen
- Schutzklasse IP55 und beschichtete Flügel für extreme Bedingungen
- Niedrige Betriebskosten durch optimalen Wirkungsgrad bei minimaler Geräuscentwicklung durch bionisches Flügeldesign
- Hohe Flexibilität durch 100% drehzahlsteuerbaren Volumenstrom
- Hohe Laufruhe und Langlebigkeit durch dynamisches Wuchten auf 2 Ebenen
- Kompakte Abmessungen für jede Einbausituation
- Erfüllt ERP-Richtlinien 2025
- Zahlreiche Zulassungen (u.a. UL, CCC, GOST, CE)
- Aufgeführte Kabel für schnelle Inbetriebnahme
- Höchste Energieeffizienz durch EC-Technik
- Elektronisch kommutierter (EC) Aussenläufermotor mit integriertem EC Controller
- Integrierter Motorschutz, aktives Temperaturmanagement

Vollverguss beim ECblue- die neue Motorengeneration

- Stator Wicklung
- Elektronik

Speziell angepasster Korrosionsschutz

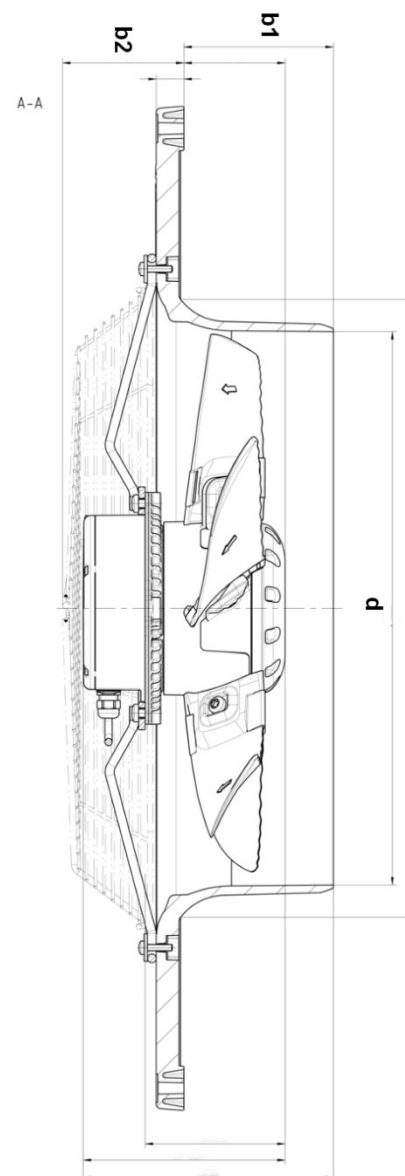
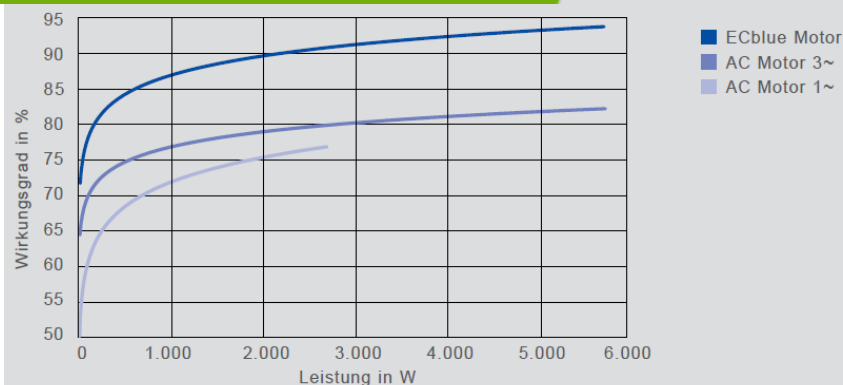
- Beschichtung aller Metallteile
- Edelstahlschrauben



Alles aus einer Hand



Vergleich Wirkungsgrad



ECBlue Ventilator inkl. Wandring und Schutzgitter	Preis exkl. MwSt.	
EC-400 230V/4000-6700m³/h	CHF	1'692.00
EC-450 230V 0.76kW/3.9-3.3A/1650Umin/5300-7700m³/h	CHF	1'757.00
EC-500 230V 0.94kW/4.8-3.5A/1800Umin/7300-11200m³/h	CHF	1'876.00
EC-630 230 V P3 0.92kW/4,6-3,3A/1200Umin/9500-15300m³/h	CHF	1'898.00
EC-063- ZIQ GL A7 P3 3,6kW 400V	CHF	2'463.00
EC-1250 400V 3.10kW 5.0-3.9A/680Umin/30000-54000m³/h	CHF	5'103.00
Zubehör ECBlue:		
Hauptschalter Zenec (0/100%/Auto) 230V	CHF	111.00
Hauptschalter Zenec (0/100%/Auto) 400V	CHF	138.00

Typ	Leistung kW	Volt	Amp.	U/min	Lumftleistung m³/h bei 30 Pa	Abmessung in cm			
						d	l	b1	b2
EC-400	0.82	230	4.2-3.4	1950	6500	40.1	54	12.7	10.7
EC-450	0.76	230	3.9-3.3	1650	6700	45.1	57.5	12.5	10.9
EC-500	0.94	230	4.8-3.5	1800	10700	50.1	65.5	13.5	10.9
EC-630	0.92	230	4.6-3.3	1200	14500	63.2	80.5	12.7	8.7
EC-630	3.60	400	5.8-4.6	1600	18300	63.2	80.5	16.9	9.7
EC-1250	3.10	400	5.0-3.9	680	32000	126	156	40	50.5

