

# DA EC – ELEKTRONISCHE UMSCHALTUNG

Variable Geschwindigkeit

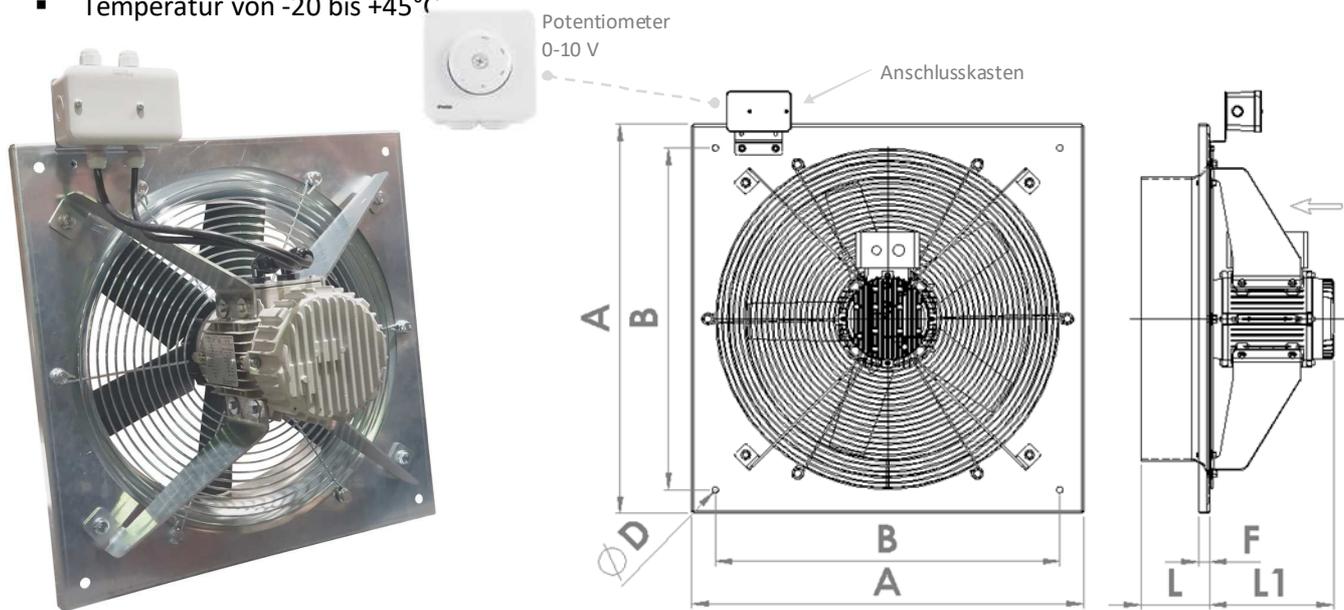
Der DA EC ist ein Axialventilator mit Wandbefestigung und elektronischer Umschaltung (EC). Er wurde entwickelt, um Luft mit Umgebungstemperatur abzuführen. Er ist mühelos installierbar und für industrielle und tertiäre Räumlichkeiten geeignet. Sein Permanentmagnetmotor mit integrierter elektronischer Kontrolle ermöglicht eine große Betriebsflexibilität, die variablen Erfordernissen entspricht.

## Merkmale:

- Bis zu 13500 m<sup>3</sup>/Std.
- Max. Druck 650 Pa
- Hocheffizient IE5
- Steuerung 0-10 V
- Temperatur von -20 bis +45°C



Plug & Start



Die in 6 Größen und 11 Modellen erhältliche Baureihe DA EC bietet Durchmesser von 250 mm bis 500 mm, die einen breiten Leistungsbereich abdecken (siehe „Betriebsbereiche“). Die Motoren sind für Geschwindigkeiten von 500 bis 1500 U/min od. von 1000 bis 3000 U/min erhältlich.

Nenn- $\phi$ mm	Code Produkt	Kurve Nr.	P.ins kW	V. max. U/min	I.max. A	LwA dB	LpA dB	A mm	B mm	D mm	L mm	L1 mm	F mm	Gewicht kg
250	SX025B5PT2B10	1	0.40	3000	3.2	86	67	370	320	11	150	195	25	14
315	SX031B4PT2B15	2	0.80	3000	5.1	87	68	430	380	11	150	195	25	15
350	SX035D5PT4B10	7	0.20	1500	1.6	74	56	485	435	11	150	195	25	17
350	SX035B3PT2B15	3	0.80	3000	5.1	89	71	485	435	11	150	195	25	16
400	SX040D5PT4B15	8	0.40	1500	2.8	76	58	540	490	11	150	195	25	18
400	SX040D2PT2B30	4	1.50	3000	9.6	93	75	540	490	11	150	225	25	31
450	SX045D5PT4B20	9	0.55	1500	3.6	79	61	590	535	11	150	195	25	20
450	SX045D2PT2B35	5	2.20	3000	14.5	96	79	590	535	11	150	225	25	32
500	SX050B5PT4B20	10	0.55	1500	3.6	81	63	700	615	11	150	195	25	22
500	SX050D5PT4B30	11	0.75	1500	4.8	82	64	700	615	11	150	225	25	35
500	SX050E2PT2B35	6	2.20	3000	14.5	92	75	700	615	11	150	225	25	35

P. ins = installierte Leistung

V. max = maximale Geschwindigkeit

I. max = maximale Stärke

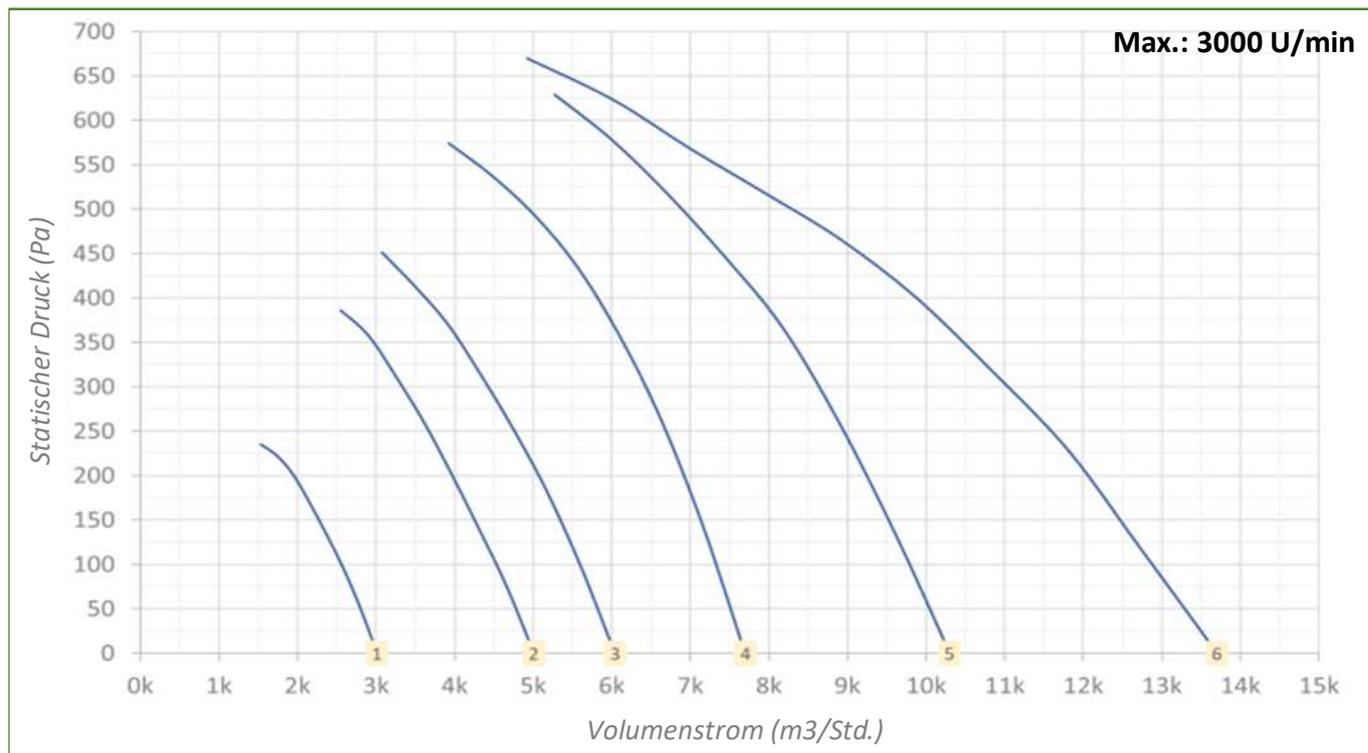
LwA = akustische Leistung

LpA = akustischer Druck bei 3m (1/2 sphärisch)

Kurve Nr., siehe Betriebsbereiche

LwA und LpA werden für die max. geschwindigkeiten angegeben

Von 1000 bis 3000 U/min variable Geschwindigkeit



Von 500 bis 1500 U/min variable Geschwindigkeit

