

CJK/EC



Lüftungsanlagen für runde Kanäle mit schalldämmtem Gehäuse mit 25 mm Dämmung, austauschbaren Deckeln und EC Technologie-Motor



Ventilator:

- Rahmen aus Aluminiumprofilen.
- Deckel mit einem hochwertigen schalldämmtem Gehäuse mit 25 mm Dämmung, aus vorlackiertem Blech.
- Überdruckturbine.
- Genormte Anschlussflansche an Saug und Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
- Austauschbare Deckel, um die Druckseite auf beiden Seiten montieren zu können.
- Lufteinlass mit Diffusoren, um die Effizienz des Ventilators zu erhöhen.

Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren, regelbar mittels Signal 0-10 V.
- Einphasenmotor 200-240 V 50/60 Hz und Drehstrommotor 380-480 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an vorlackiertem Stahlblech und Aluminiumprofilen.

Bestellnummer



CJK/EC: Lüftungsanlagen für runde Kanäle mit schalldämmtem Gehäuse mit 25 mm Dämmung, austauschbaren Deckeln und EC Technologie-Motor

Turbinendurchmesser in mm

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte Stromstärke (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstzahl* dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V	400V					
CJK/EC-220	3265	1,35		176	966	36	28	2018
CJK/EC-250	2850	1,35		180	1455	38	29	2018
CJK/EC-310	1920	1,35		175	1920	29	30	2018
CJK/EC-400	1550	2,00		460	3642	38	61	2018
CJK/EC-500	1250		2,00	1150	6577	36	106	2018

* Schalldruckpegel in dB(A) in 1,5 m Entfernung bei max. Luftvolumenstrom.

Zubehör

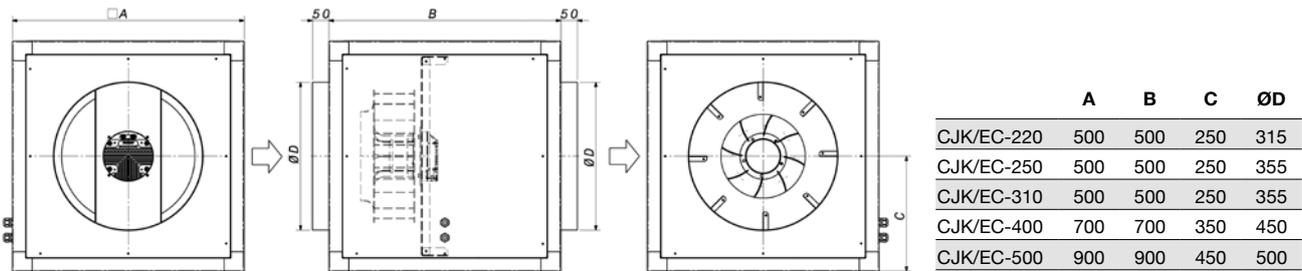


Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Emissionswerte bei Höchstdrehzahl und halbem Luftvolumenstrom.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJK/EC-220	50	50	43	50	44	42	45	45
CJK/EC-250	46	44	43	45	55	35	34	30
CJK/EC-310	30	44	33	32	44	25	24	19
CJK/EC-400	37	52	41	42	34	29	27	27
CJK/EC-500	30	42	45	50	50	50	47	41

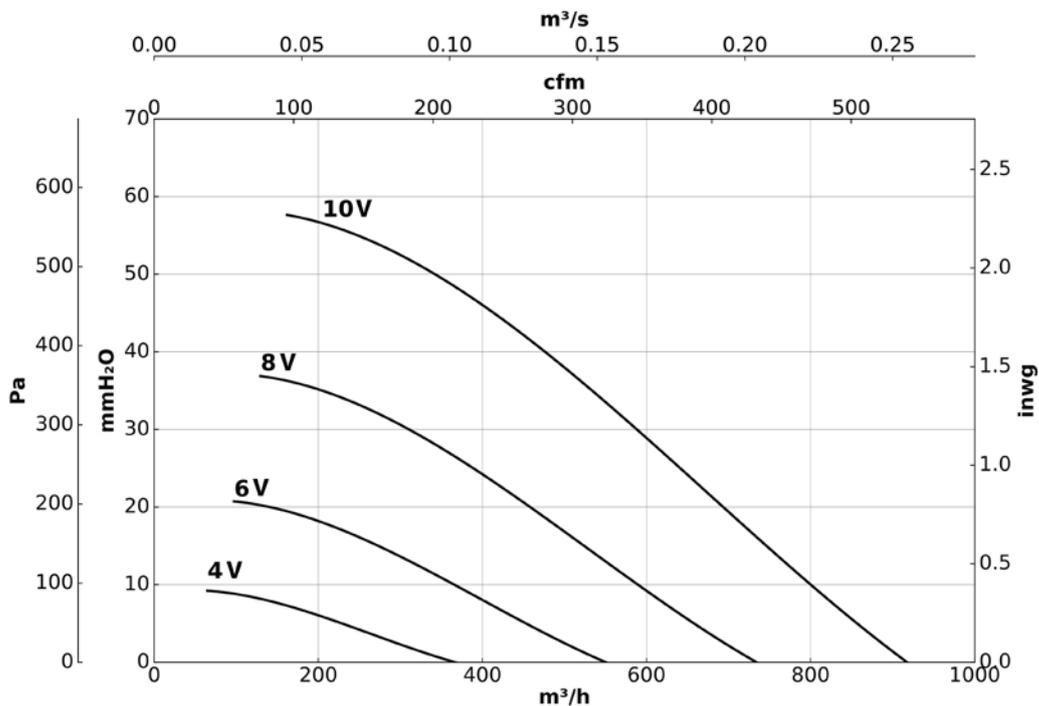
Abmessungen mm



Kennlinien

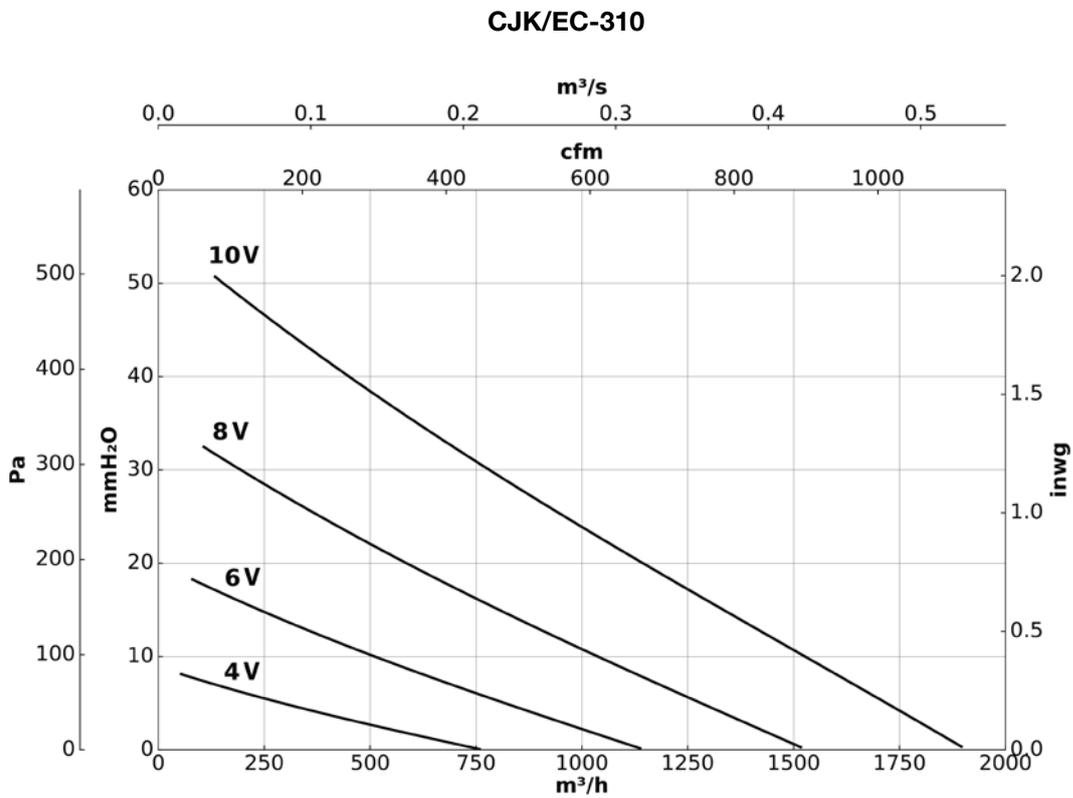
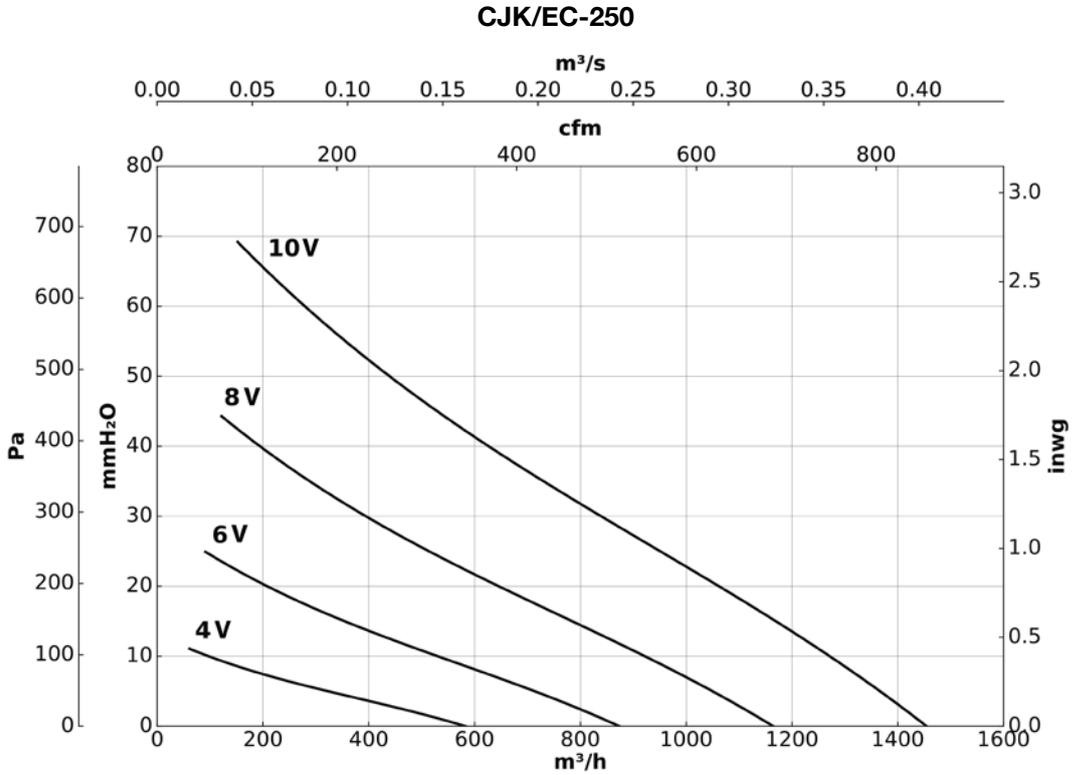
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

CJK/EC-220



Kennlinien

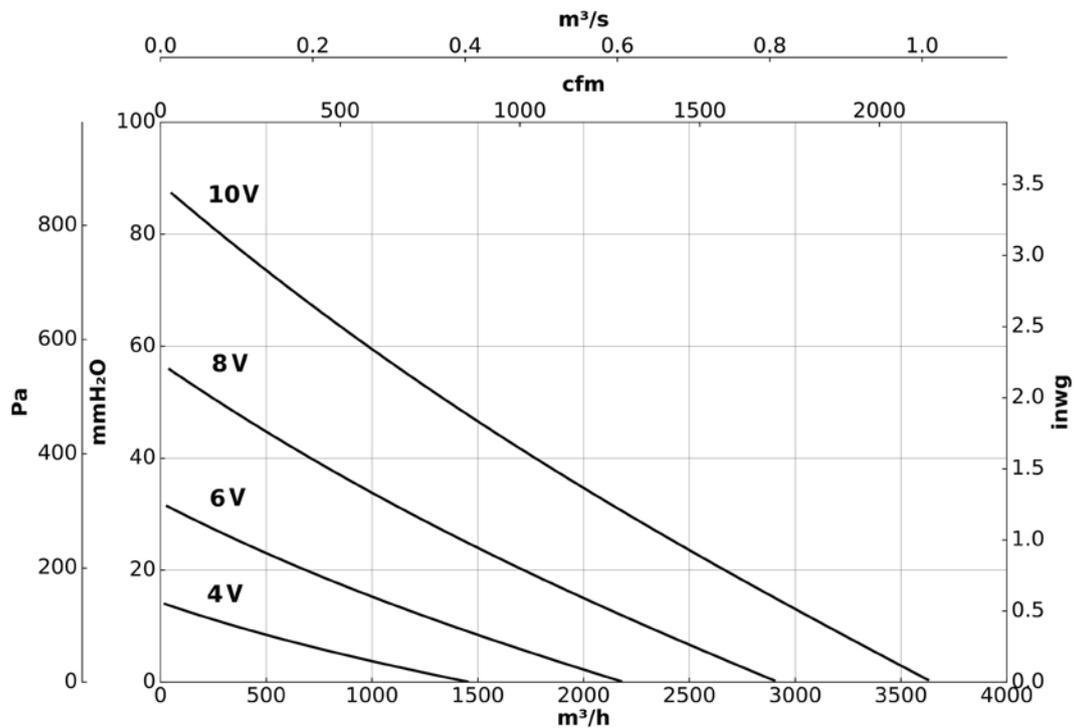
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

CJK/EC-400



CJK/EC-500

