



CJK/EC

- MOTOR E.C. TECHNOLOGY UND INTEGRIERTER ELEKTRONIK
- AUSTAUSCHBARE DECKEL FÜR RUNDE KANÄLE
- EINFACH ÄNDERUNG DER LUFTRICHTUNG
- SCHALLGEDÄMMTES GEHÄUSE MIT 25 MM WANDSTÄRKE



INLINE-LÜFTUNGSEINHEITEN
FÜR RUNDE KANÄLE

CJK/EC

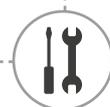
Die kubischen und gedämmten Ventilatoren der Serie CJK/EC wurden für **die Luftabsaugung und Druckbelüftung in Bereichen mit hohen Anforderungen an Schalldämmung und Vielseitigkeit entwickelt.**



 *Sie kann vertikal installiert werden.*



EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG



Alle Deckel sind austauschbar, was diesem Gerät eine außergewöhnliche Vielseitigkeit verleiht, die es ermöglicht, den Antrieb in jede Richtung auszurichten. Außerdem ist durch jeden Deckel schneller Zugang gegeben, was die Reinigung der Turbine und eine große Wartungsfreundlichkeit ermöglicht.

GERÄUSCHARM

Das schallgedämmte Gehäuse mit 25 mm Wandstärke zur Geräuschreduzierung anhand von speziell für diese Anwendungen konzipierten hochwertigen Dämmmaterialien macht diesen Ventilator zum idealen Gerät für den Einsatz in Anwendungen, bei denen ein geringer Schallpegel gefordert ist.



ENERGIEEINSPARUNG

Die Ansaugöffnung wurde mit Leitblechen ausgestattet, um eine Verdrehung des angesaugten Luftstroms zu verhindern, was zusammen mit einer dynamischen Druckausgleichskammer zu einer Optimierung der Effizienz des Geräts führt.

Der Hochleistungs-Elektromotor vom Typ E.C. Technology ist ein Schlüsselement bei der Reduzierung des Stromverbrauchs und lässt sich mit jedem 0-10 -V-Sensor leicht einstellen.



BESTÄNDIGKEIT

Die Deckel dieser Geräte bestehen aus vorlackiertem Blech und die Strukturprofile aus Aluminium, was die Lebensdauer des Ventilators erhöht und seine Installation in stark korrosiven Bereichen im Freien ermöglicht. Es ist empfohlen, ein Wetterdach zu installieren, um den Eintritt des Wassers zu verhindern.



Leitbleche, die eine Verdrehung des angesaugten Luftstroms verhindern und die Effizienz erhöhen.

CJK/EC



Lüftungseinheiten für runden Kanäle mit schallgedämmtem Gehäuse mit 25 mm Dämmung zur Geräuschreduzierung, austauschbaren Deckel und E.C. Technology-Motor.



Ventilator:

- Rahmen aus Aluminiumprofilen.
- Deckel mit einer hochwertigen schallgedämmtem 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 Außenläufermotoren E.C. Technology, regelbar mittels Signal 0-10 V.
- Einphasig 200-240 V, 50/60 Hz und Drehstrom 380-480 V, 50/60 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an vorlackiertem Stahlblech und Aluminiumprofilen.

Bestellnummer

CJK/EC — **220**

CJK/EC: Lüftungseinheit für runden Kanäle mit Schalldämmung und E.C. Technology-Motor.

Turbinendurchmesser in mm

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)		Max. elektrische Leistung (W)	Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstzahl* dB(A)	Gewicht (ca.) (kg)	According ErP
		230 V	400 V					
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.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Zubehör

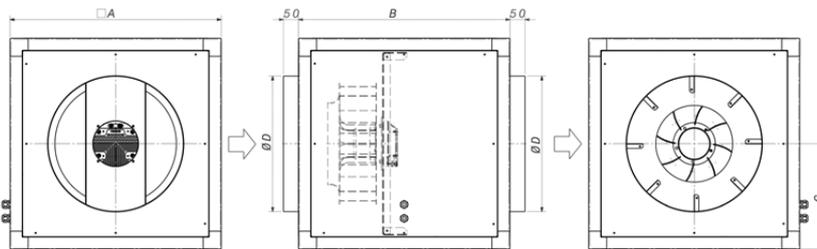


Geräuschemissionswerte

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

Modell	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

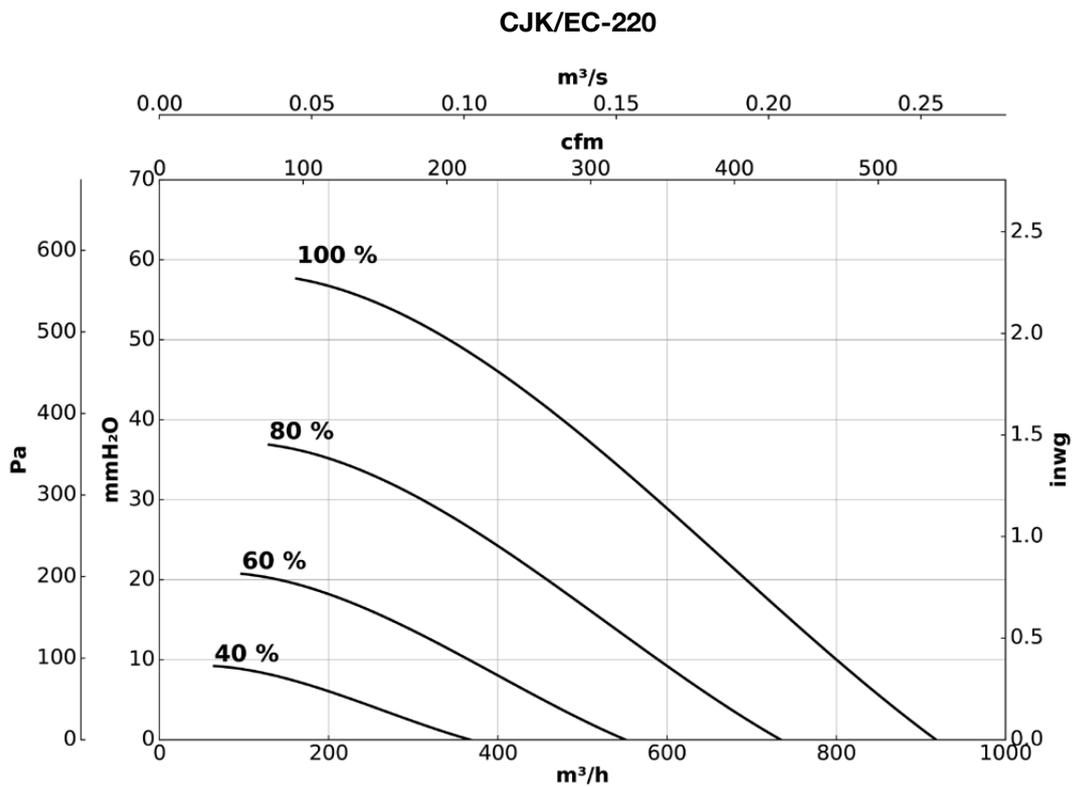


Modell	A	B	C	ØD
CJK/EC-220	500	500	250	315
CJK/EC-250	500	500	250	355
CJK/EC-310	500	500	250	355
CJK/EC-400	700	700	350	450
CJK/EC-500	900	900	450	500

Kennlinien

Q = Volumenstrom in m^3/h , m^3/s und CFM.

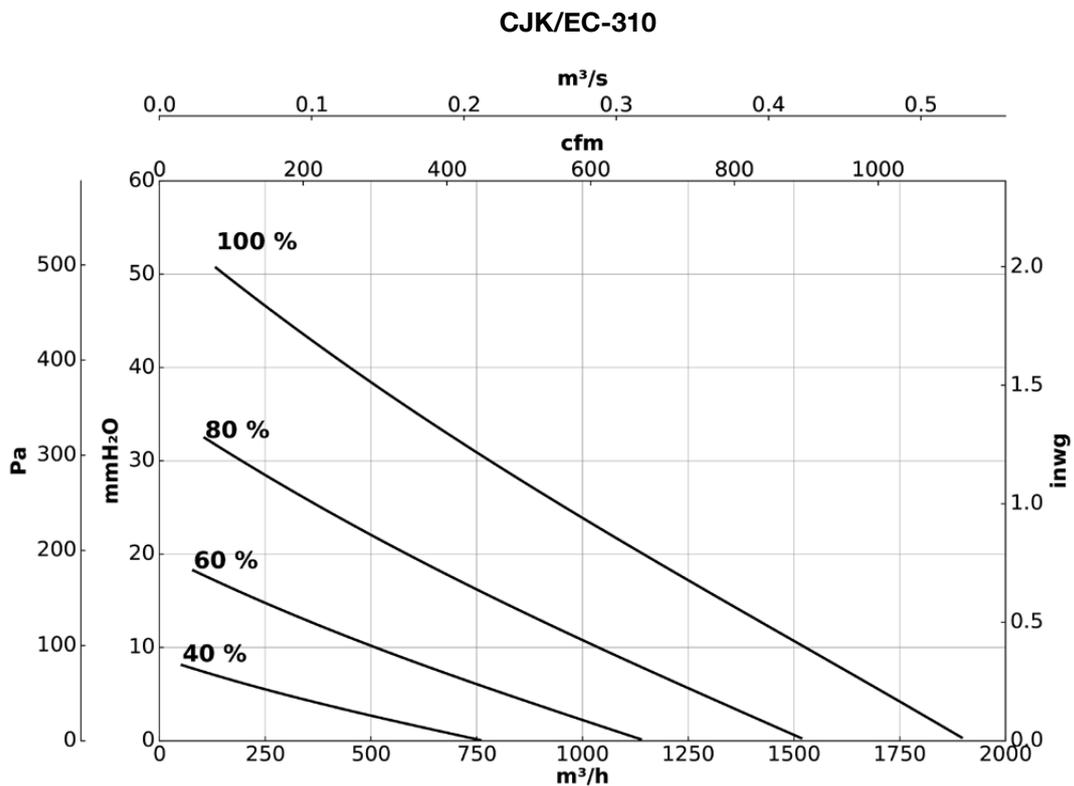
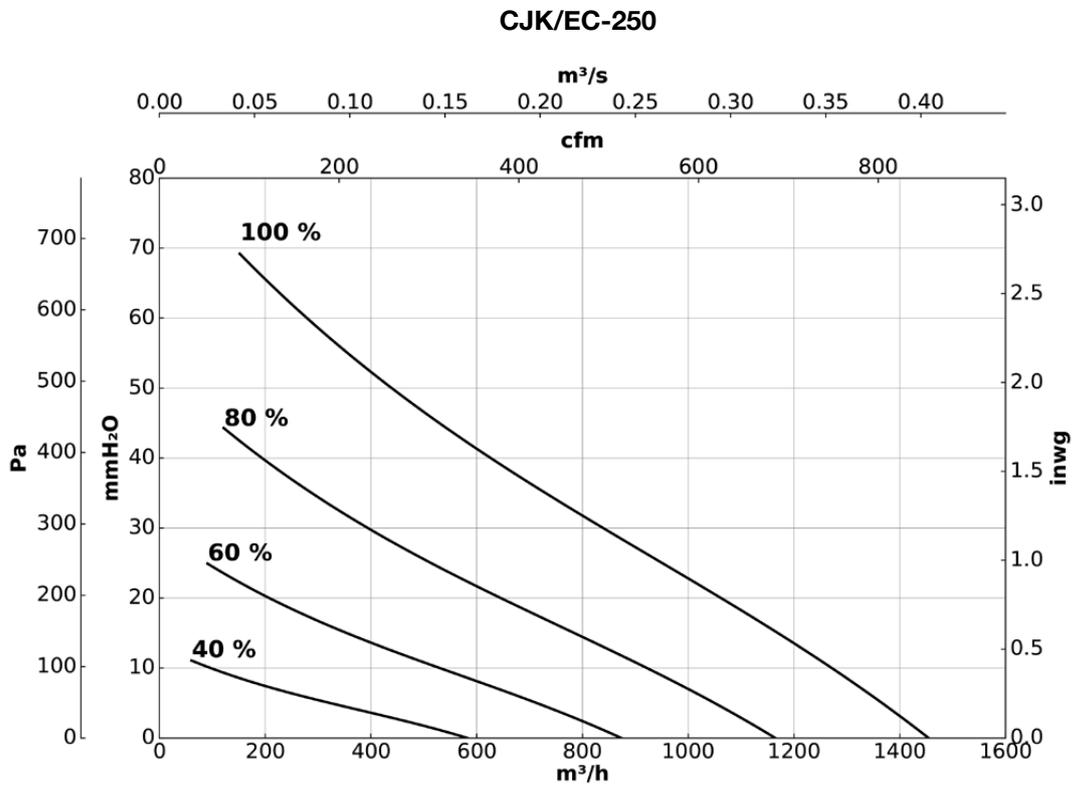
Pe = statischer Druck mmH_2O , Pa und inwg.



Kennlinien

Q = Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM.

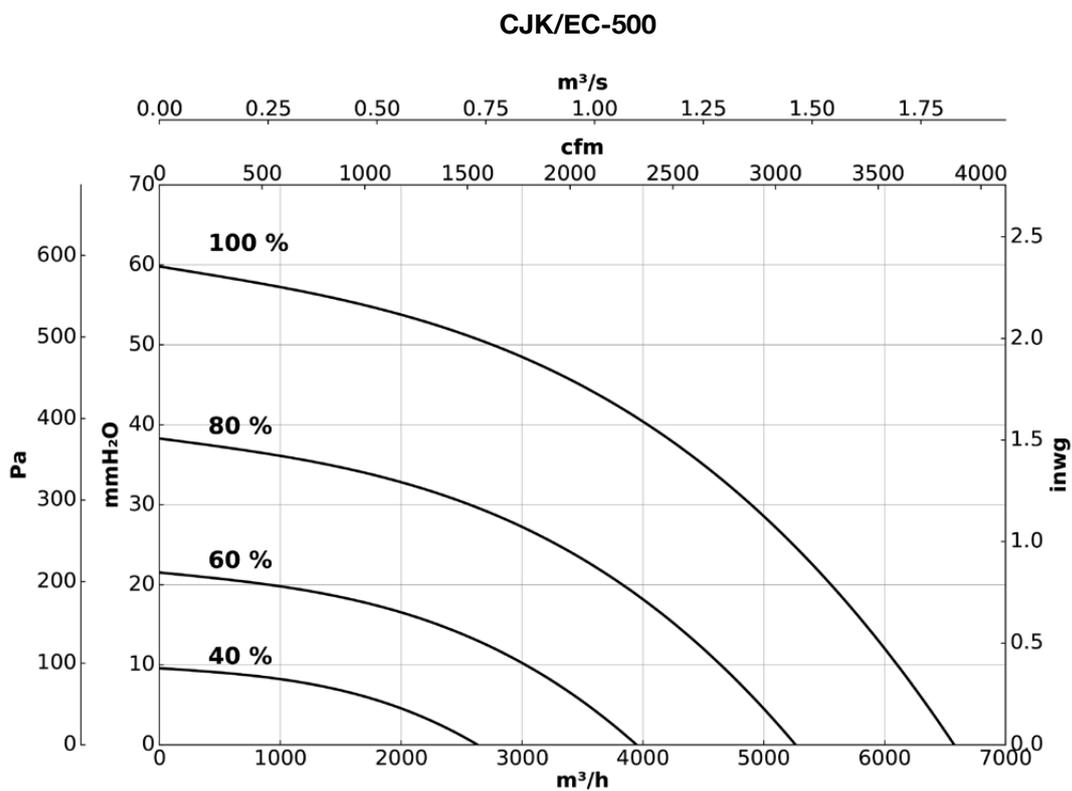
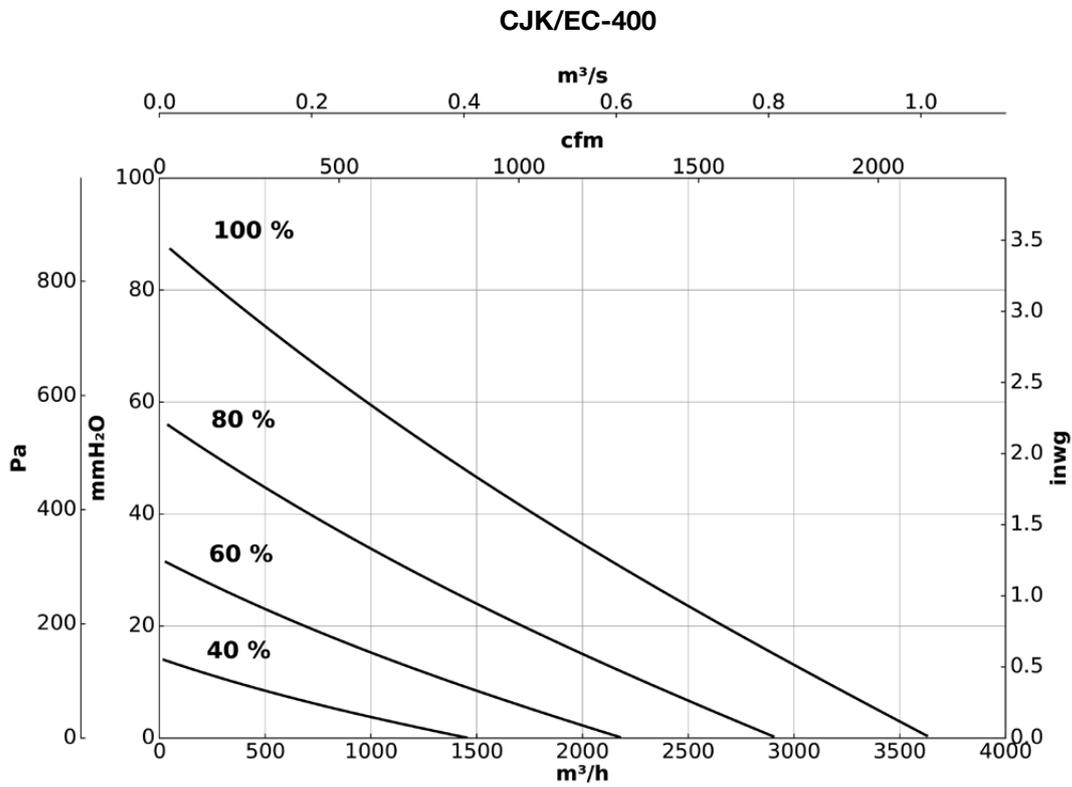
Pe = statischer Druck mmH₂O, Pa und inwg.



Kennlinien

Q = Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM.

Pe = statischer Druck mmH₂O, Pa und inwg.



**HEADQUARTERS****Sodeca, S.L.U.**

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT**Sodeca, S.L.U.**

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

**EUROPE****FINLAND****Sodeca Finland, Oy**

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA**Marelli Ventilazione, S.R.L.**

Sr. Christian Tosetti
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
Fax +39 045 99 22 24
info@marelliventilazione.com

PORTUGAL**Sodeca Portugal, Unip. Lda.**

PORTO
Rua Veloso Salgado
1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria S/N
8200-557 Cortesões
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM**Sodeca Fans UK, Ltd.**

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA**CHILE****Sodeca Ventiladores, SpA.**

Sra. Sofia Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA**Sodeca Latam, S.A.S.**

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU**Sodeca Perú, S.A.C.**

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA**Sodeca, L.L.C.**

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com



www.sodeca.com

