



# CJK/EC

- MOTEUR E.C. TECHNOLOGY ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
- FACILITÉ DE CHANGEMENT SENS DE L'AIR
- COUVERCLES INTERCHANGEABLES POUR CONDUITES CIRCULAIRES
- ENVELOPPE ACOUSTIQUE DE 25 MM D'ÉPAISSEUR



UNITÉS DE VENTILATION EN LIGNE  
POUR CONDUITES CIRCULAIRES



# CJK/EC

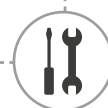
La série de ventilateurs cubiques et isolés CJK/EC a été conçue pour **extraire et impulser de l'air dans les zones exigeant une insonorisation et une versatilité très élevées.**



 *Peut être installé en position verticale*



## FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN



Tous les couvercles sont interchangeables entre eux, ce qui donne à l'équipement une exceptionnelle versatilité et permet d'en orienter l'impulsion dans n'importe quelle direction. De plus, grâce à ces couvercles, on accède rapidement à la turbine, ce qui permet de la nettoyer et en facilite grandement l'entretien.

## NIVEAU SONORE RÉDUIT

Destinée à étouffer le bruit au moyen de matériaux isolants de haute qualité spécialement conçus à cet effet, l'enveloppe acoustique de 25 mm rend ce ventilateur idéal pour les applications qui requièrent un niveau sonore réduit.



## ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Pour éviter la torsion du flux d'air aspiré, la bouche d'aspiration a été dotée d'aubes directrices qui, avec une chambre d'équilibrage dynamique de la pression, ont pour effet d'optimiser l'efficacité de l'équipement.

Le moteur électrique de type E.C. Technology haut rendement contribue au premier chef à réduire la consommation électrique, outre qu'il est aisément réglable à l'aide d'un senseur 0-10 V quelconque.



## DURABILITÉ

Les couvercles de cet équipement sont en tôle prélaquée et les profils structurels en aluminium, ce qui prolonge la vie utile du ventilateur et permet de l'installer à l'extérieur, dans des zones exposées à une corrosion élevée. Il est conseillé d'installer un capot pour prévenir la pénétration de l'eau.



*Aubes directrices qu'évitent la torsion du flux d'air aspiré et augmentent l'efficacité.*

# CJK/EC



Unités de ventilation pour conduites circulaires, avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm pour étouffer le bruit, couvercles interchangeables et moteur E.C. Technology.



- Ventilateur :
- Structure profilée en aluminium.
  - Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
  - Turbine à aubes à réaction.
  - Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
  - Couvercles interchangeables pour contenir l'impulsion de n'importe quel côté.
  - Bouche d'entrée d'air avec diffuseurs pour davantage d'efficacité du ventilateur.

- Moteur :
- Moteurs E.C. Technology à rotor externe, haute puissance, réglables via signal de 0-10 V.
  - Monophasés 200 / 240 V et 50 / 60 Hz et triphasés 380 / 480 V et 50 / 60 Hz.
  - Température maximale de l'air à transporter : -25 °C à +60 °C.

- Finition :
- Fini anticorrosion en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

## Code de commande

**CJK/EC** — **220**

CJK/EC : Unités de ventilation pour conduites circulaires, avec isolation acoustique et moteur E.C. Technology

Diamètre de la turbine en mm

## Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance électrique max. (W)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression sonore à 50 % de vitesse max.* dB(A)	Poids approx. (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

\*Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 1,5 m de distance à débit maximal.



## Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/CE téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

## Accessoires

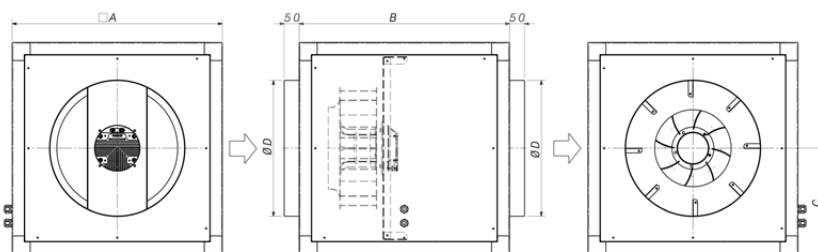


## Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique  $L_w(A)$  en dB(A) par bande de fréquence en Hz.  
Valeurs rayonnées à vitesse maximale et débit moyen.

Modèle	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

## Dimensions (mm)

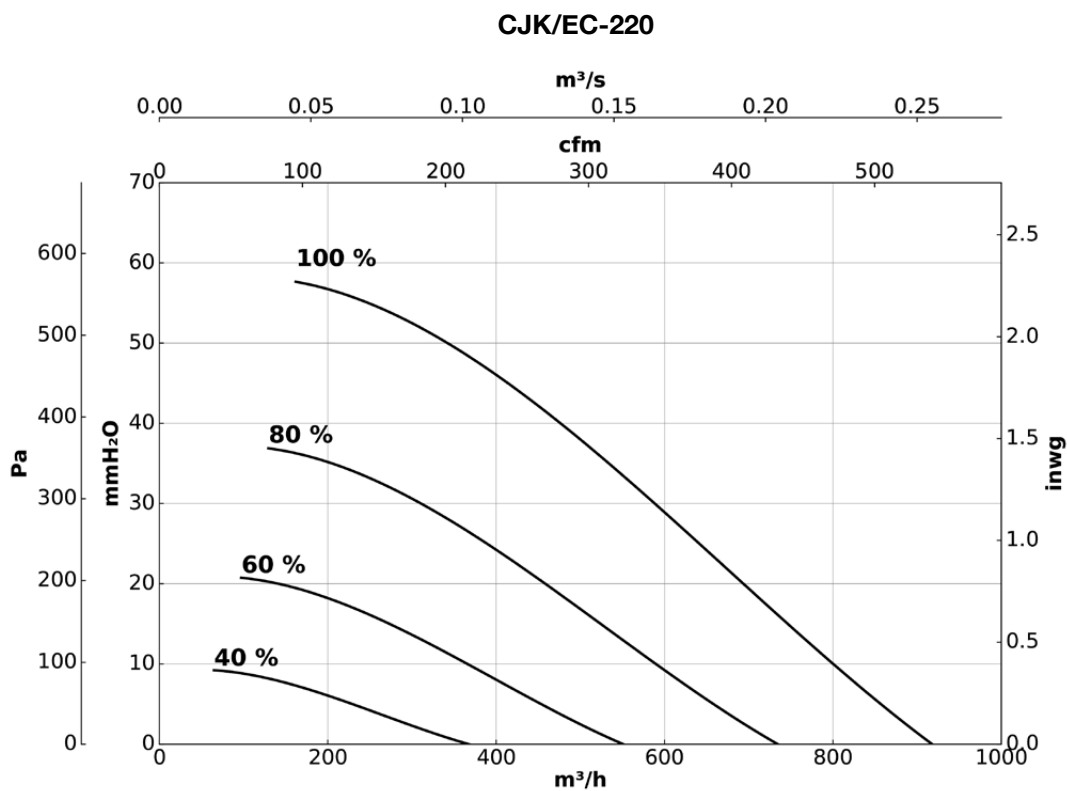


Modèle	A	B	C	ØD
CJK/EC-220	500	500	250	315
CJK/EC-250	500	500	250	355
CJK/EC-310	500	500	250	355
CJK/EC-400	700	700	350	450
CJK/EC-500	900	900	450	500

## Courbes caractéristiques

Q = Débit en  $m^3/h$ ,  $m^3/s$  et cfm.

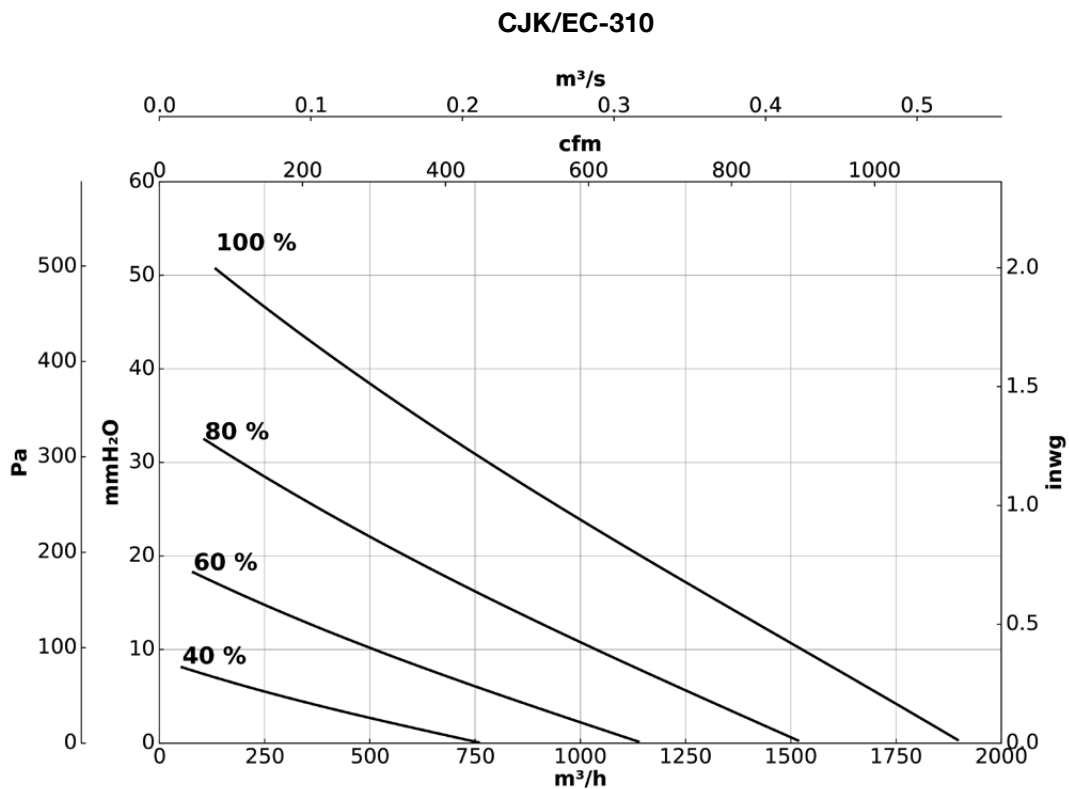
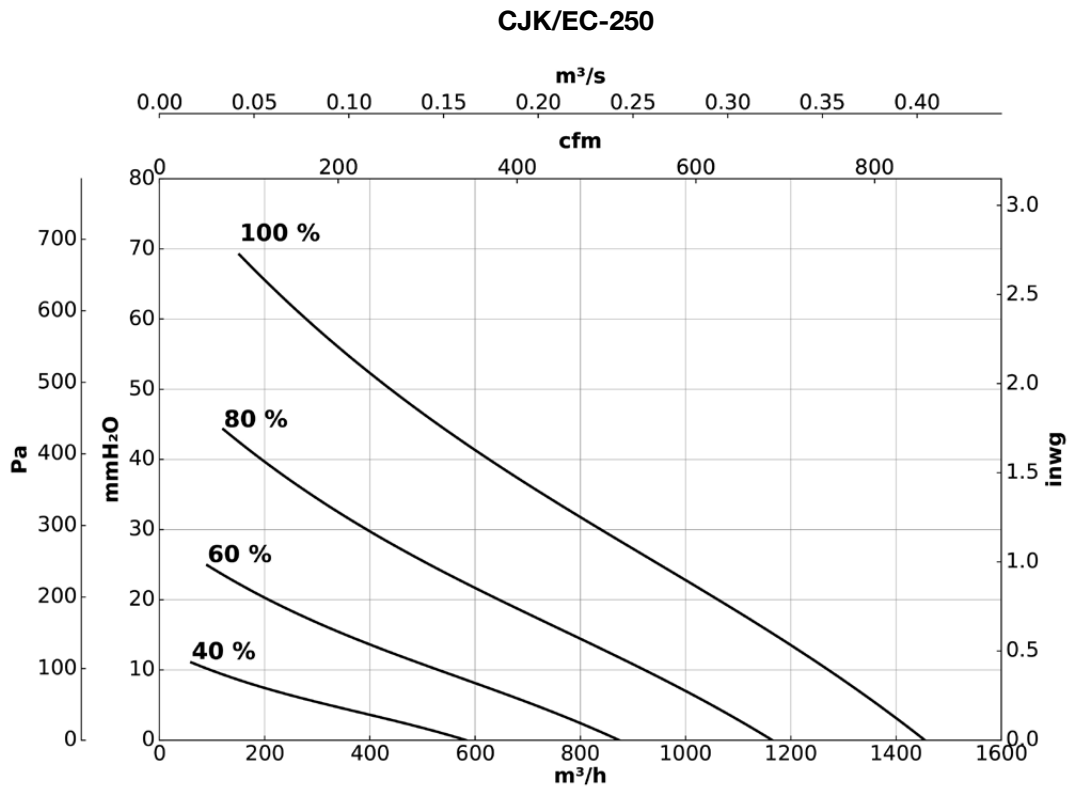
Pe = Pression statique en  $mmH_2O$ , Pa et inwg.



### Courbes caractéristiques

Q = Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.

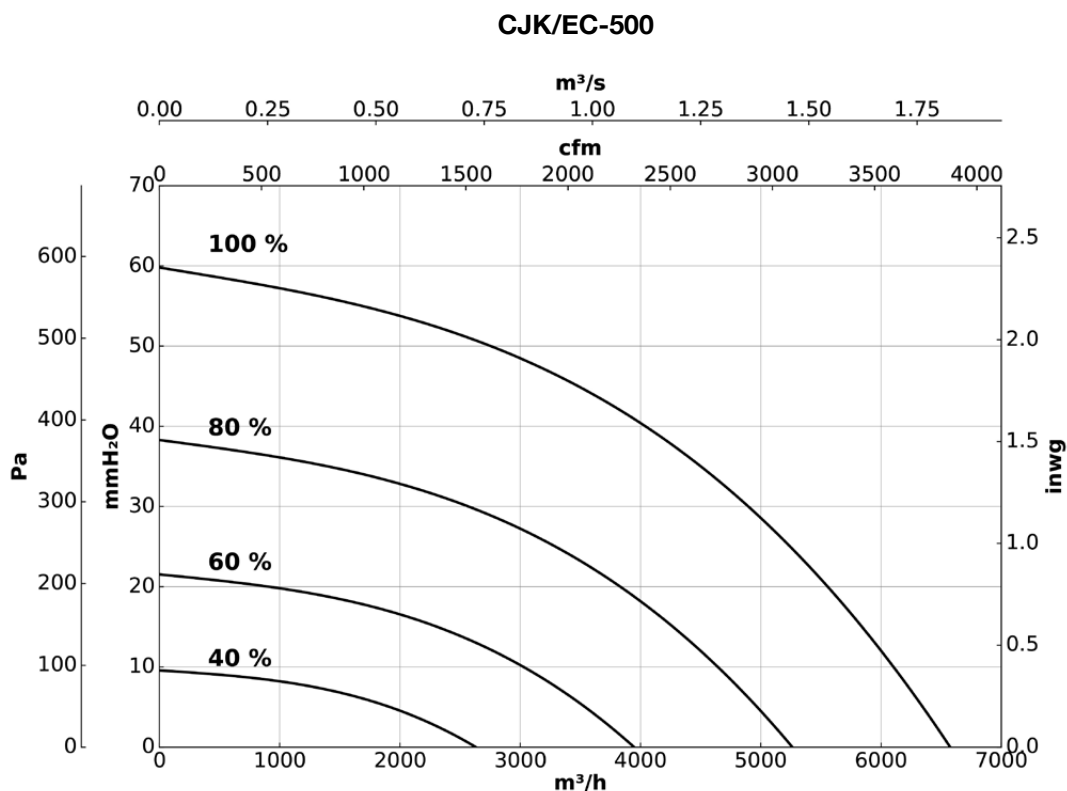
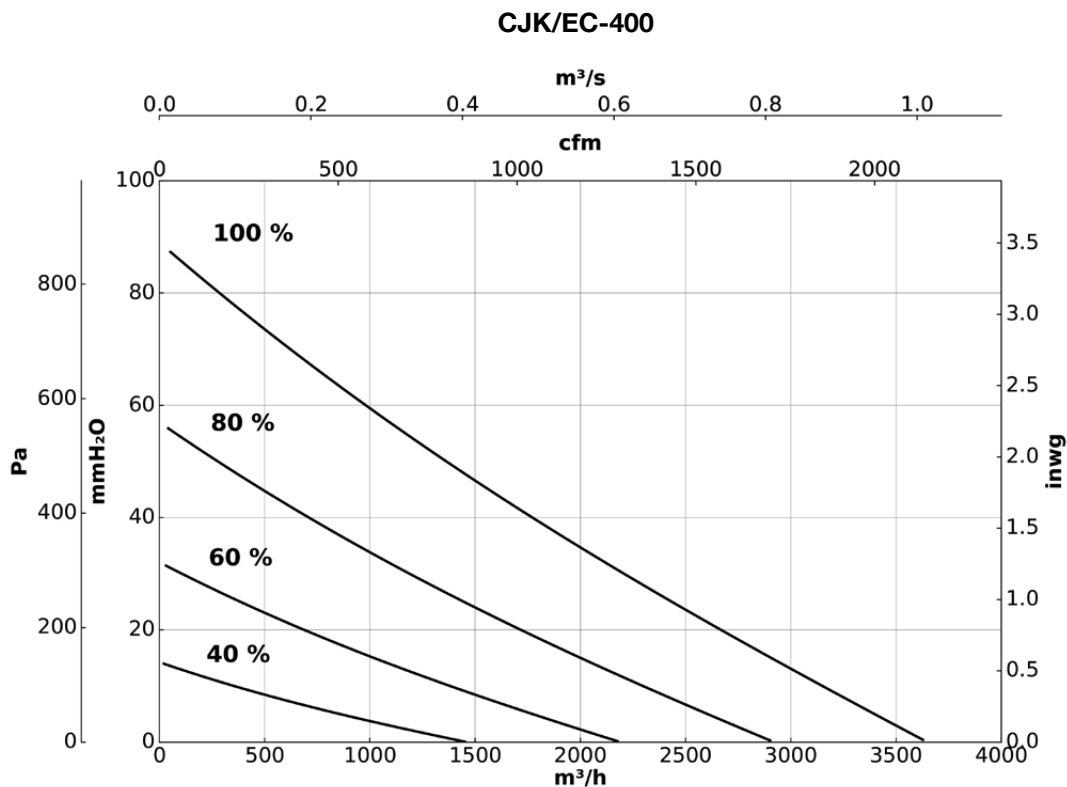
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



### Courbes caractéristiques

Q = Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et 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](http://www.sodeca.com)

