



CJK/EC

- MOTOR E.C. TECHNOLOGY COM ELETRÓNICA INTEGRADA
- TAMPAS PERMUTÁVEIS PARA CONDUTAS CIRCULARES
- FACILIDADE PARA MUDAR O SENTIDO DO AR
- ENVOLVENTE ACÚSTICA DE 25 MM DE ESPESSURA




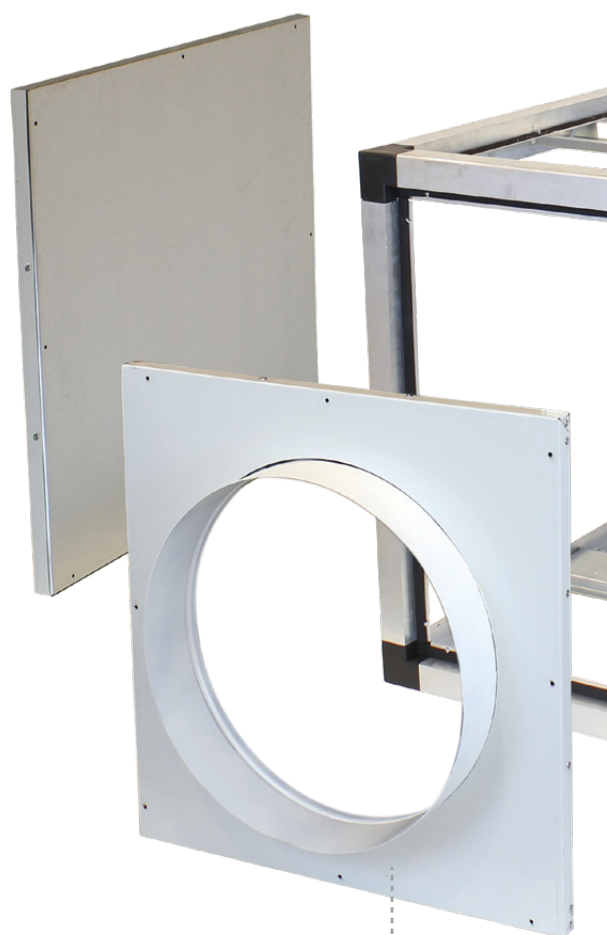
VENTILADORES EM LINHA
PARA CONDUTAS CIRCULARES

CJK/EC

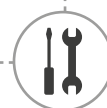
A série de ventiladores cúbicos e isolados CJK/EC foi concebida para a **extração ou insuflação de ar em zonas com altas exigências de insonorização e versatilidade.**



 *Pode instalar-se na posição vertical.*



FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO



Todas as tampas são permutáveis entre si, dotando este equipamento de uma versatilidade excepcional, permitindo orientar a impulsão em qualquer direção. Além disso, através de qualquer uma das tampas acede-se rapidamente ao seu interior permitindo a limpeza da turbina e uma grande facilidade de manutenção.

BAIXO NÍVEL SONORO

Na envolvente acústica de 25 mm de espessura, foram utilizados materiais isolantes da mais alta qualidade para uma elevada atenuação sonora, que tornam este ventilador o mais apropriado, para locais onde se requer baixo nível de ruído.



POUPANÇA ENERGÉTICA

A boca de aspiração é provida de defletores para reduzir a turbulência do ar na aspiração e aumentar a eficiência do equipamento.

O motor elétrico do tipo E.C. Technology de alto rendimento é um elemento fundamental na redução do consumo elétrico, para além de ser facilmente regulável com qualquer sensor de 0-10 V.



DURABILIDADE

As tampas deste equipamento são de chapa pré-lacada e os perfis estruturais de alumínio, aumentando assim, a vida útil do ventilador e permitindo a sua instalação em zonas de elevada corrosão no exterior. Aconselha-se a instalação de um telhado para evitar a entrada de água.



Defletores para reduzir a turbulência do ar na aspiração e aumentar a eficiência do equipamento.

CJK/EC



Ventiladores para condutas circulares, com envoltivo acústico de 25 mm de isolamento para a redução de ruído, tampas permutáveis e motor E.C. Technology.



Ventilador:

- Estrutura em caixilharia de alumínio.
- Tampas com envoltivo acústico de 25 mm de isolamento de alta qualidade, em chapa pré-lacada.
- Turbina com pás à reação.
- Flanges normalizadas na aspiração e na impulsão, para facilitar a instalação em condutas.
- Tampas permutáveis para ter a impulsão em qualquer dos lados.
- Boca de entrada de ar com defletores para aumentar a eficiência do ventilador.

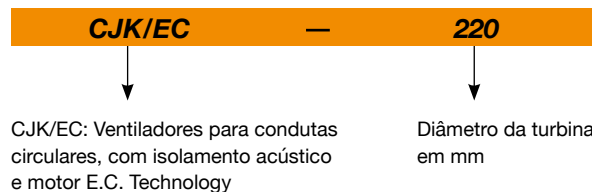
Motor:

- Motores E.C. Technology de rotor exterior e alta eficiência, reguláveis através do sinal de 0-10 V.
- Monofásicos 200/240 V-50/60 Hz e trifásicos 380/480 V-50/60 Hz.
- Temperatura máxima do ar a transportar: de -25 °C a +60 °C.

Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço pré-lacada e caixilharia de alumínio.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)		Potência elétrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de pressão sonora a 50% de velocidade máx.* dB(A)	Peso aprox. (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

*Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 1,5 m de distância a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

Acessórios

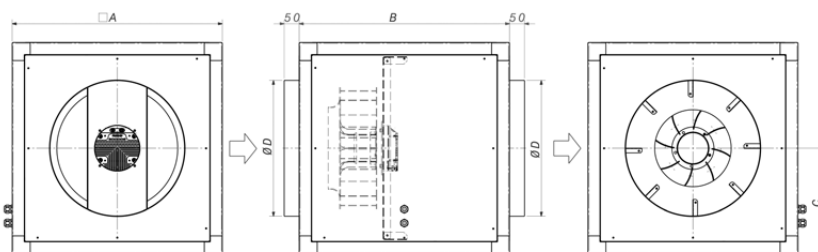


Características acústicas

Espectro de potência sonora $L_w(A)$ em dB(A) por banda de frequência em Hz.
Valores irradiados a velocidade máxima e caudal médio.

Modelo	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

Dimensões mm

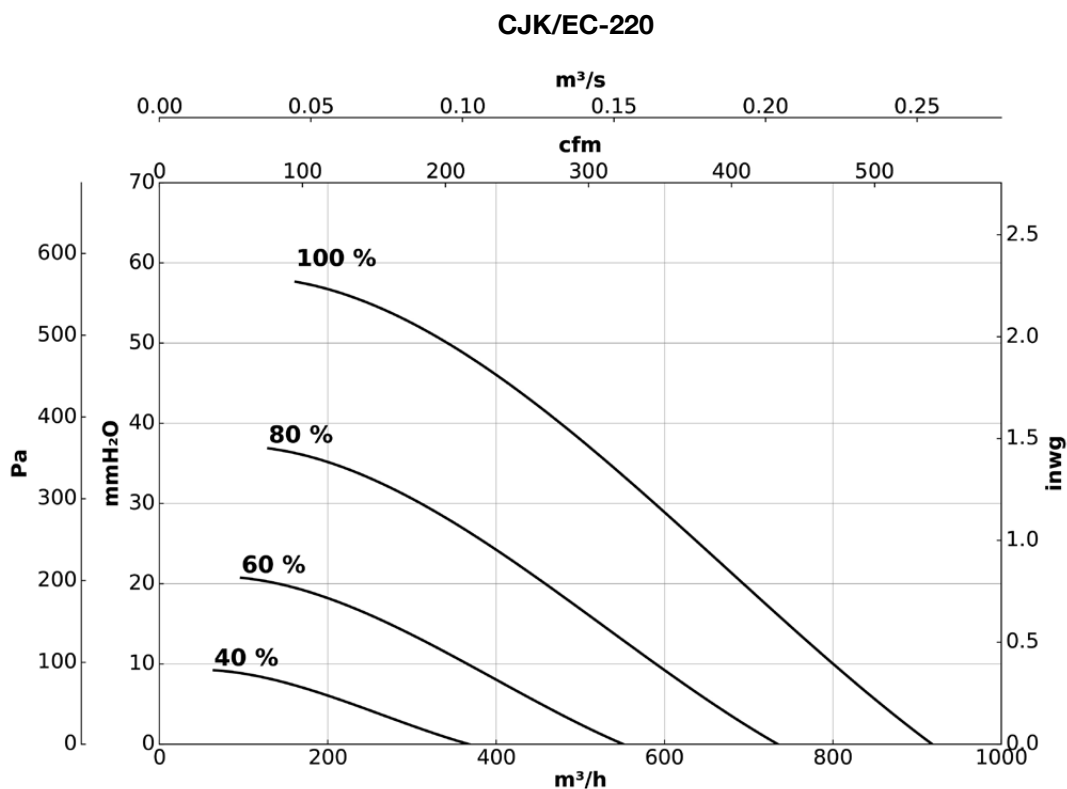


Modelo	A	B	C	ØD
CJK/EC-220	500	500	250	315
CJK/EC-250	500	500	250	355
CJK/EC-310	500	500	250	355
CJK/EC-400	700	700	350	450
CJK/EC-500	900	900	450	500

Curvas características

Q= Caudal em m^3/h , m^3/s e cfm.

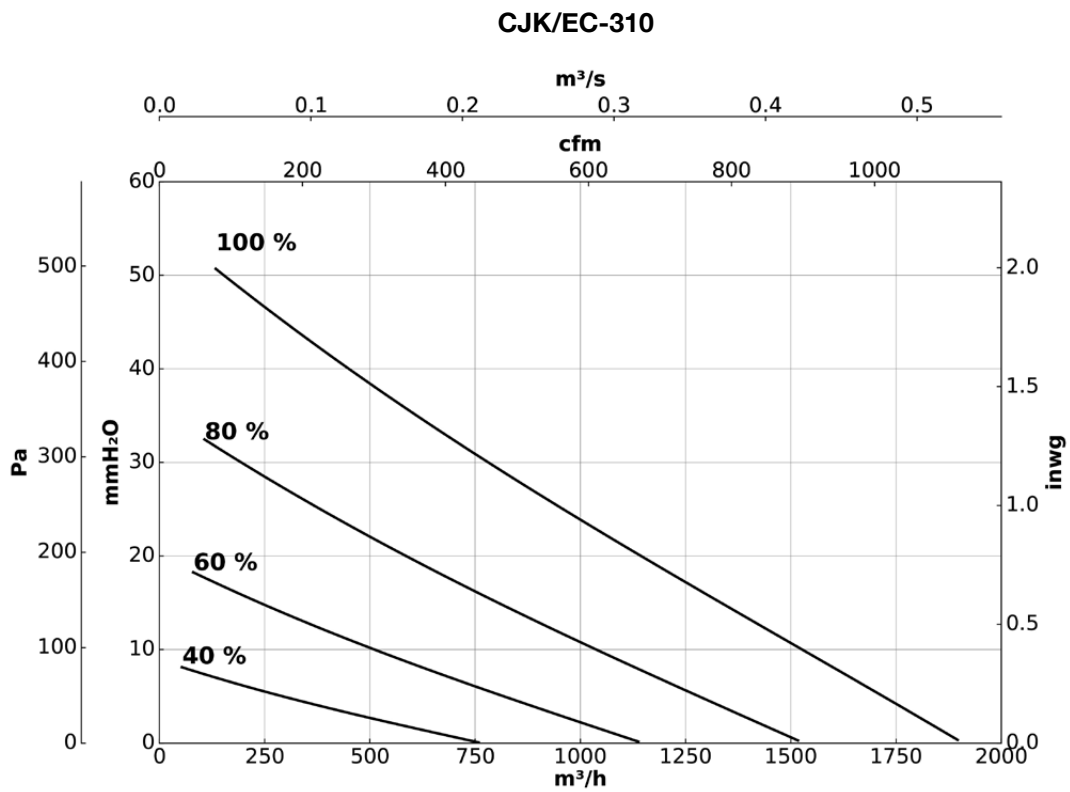
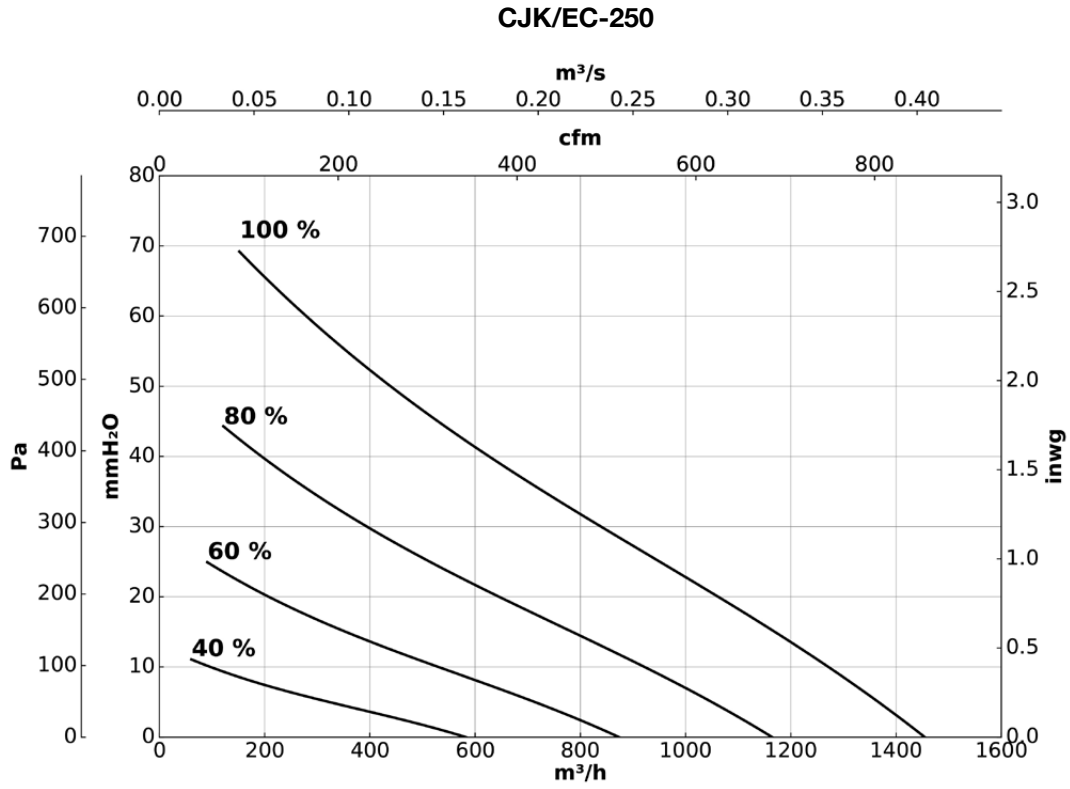
Pe= Pressão estática em mmH_2O , Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

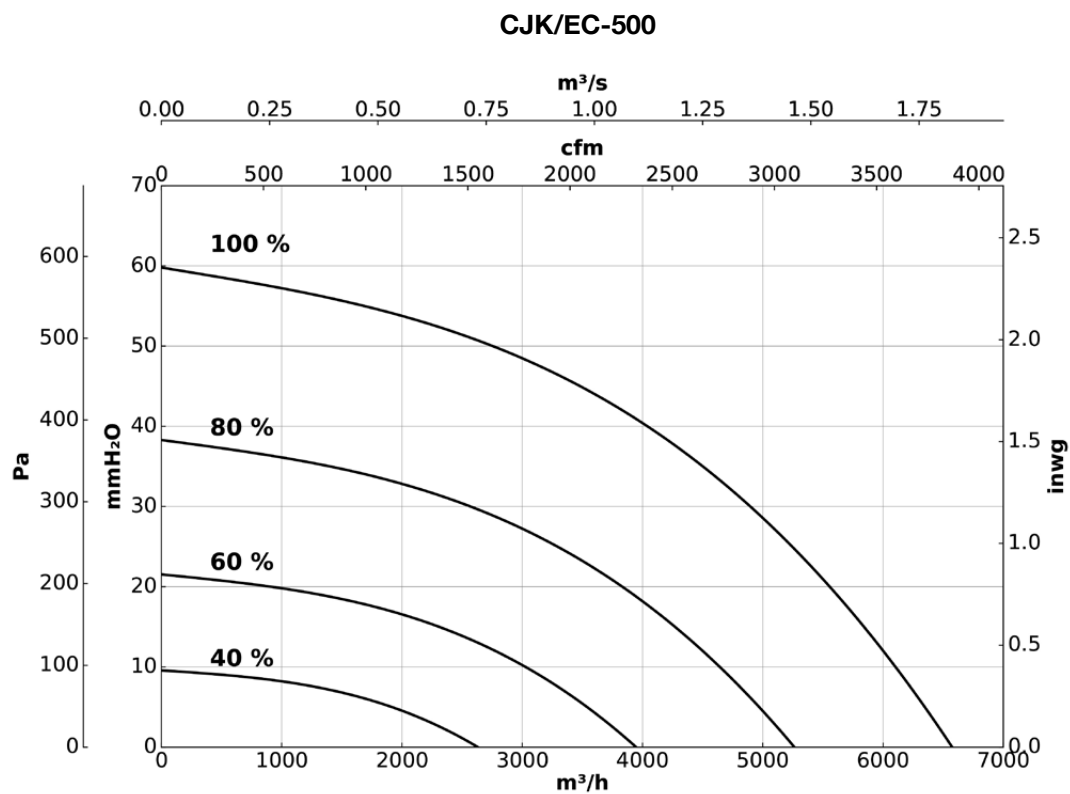
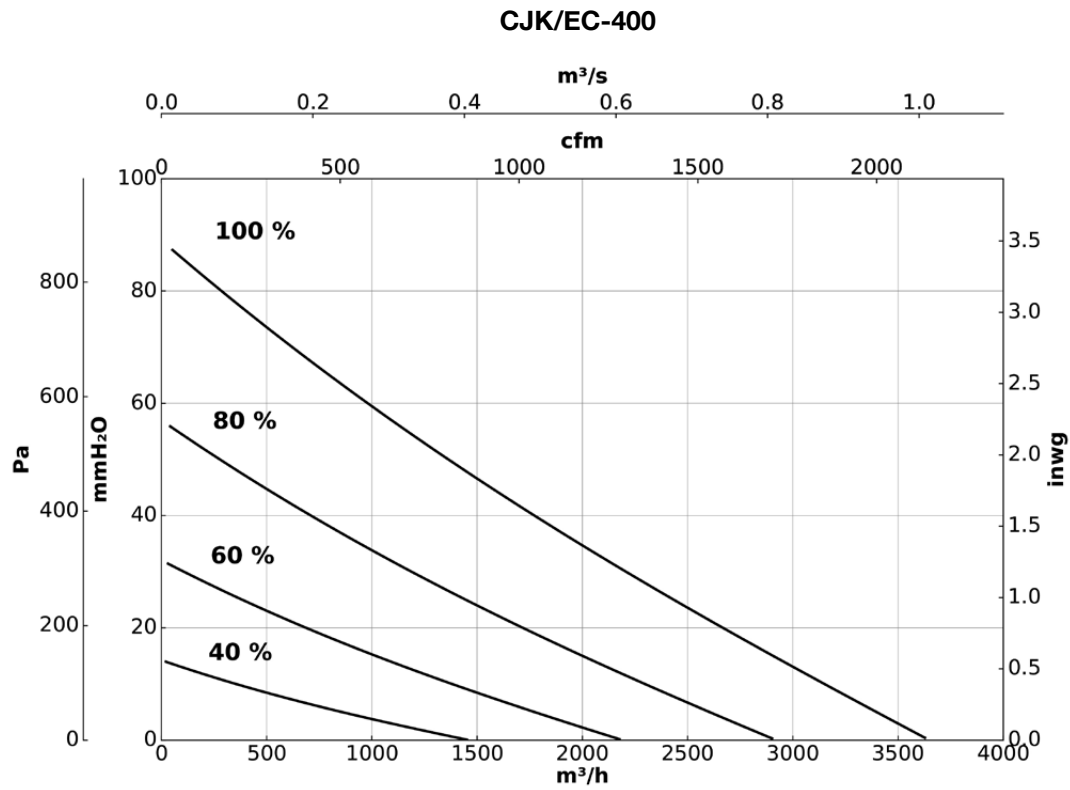
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e 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



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

WWW.SODECA.PT



www.sodeca.com

