

# CI-CO LP

- BAIXO PERFIL PARA ESPAÇOS COM POUCA ALTURA
- SUPORTE ESPECIAL PARA DIRECIONAR O FLUXO DE AR
- PORTA DE INSPEÇÃO PARA MANUTENÇÃO
- VENTILADORES DE ALTA EFICIÊNCIA



**CICO-LP/EC**  
MOTOR EC TECHNOLOGY



**CICO-LP/AC**  
MOTOR ALTA EFICIÊNCIA IP54



JET FANS DE BAIXO PERFIL  
PARA MOVIMENTO DE AR E  
GASES CONTAMINANTES, EM  
ESPAÇOS REDUZIDOS



## CI-CO LP

---

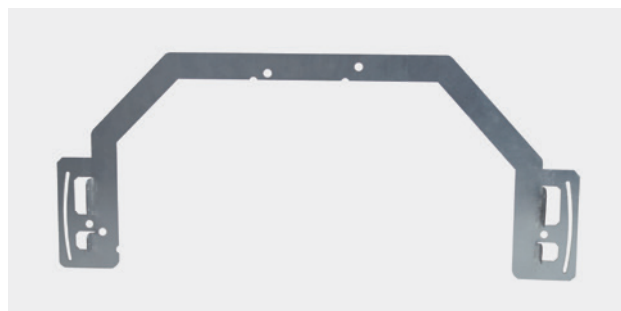
Uma nova versão de ventiladores compactos e de baixo perfil, para poderem ser utilizados em espaços reduzidos e de pouca altura. Aptos para a extração de contaminantes e CO em parques de estacionamento, túneis de acesso, vias de saída ou locais comerciais.

A sua leveza permite uma instalação fácil e rápida e um ótimo funcionamento, devido ao baixo nível sonoro e às turbinas aerodinamicamente otimizadas para se conseguir uma grande eficiência e impulso no ventilador.



## **FACILIDADE DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

O desenho das tampas de inspeção para aceder à turbina e motor permite a limpeza e manutenção do conjunto de uma forma muito fácil e simples.



## **DESENHO ESPECIAL PARA MONTAR DE FORMA SIMPLES**

O fornecimento de uma base com um desenho estudado para a rápida montagem e possibilidade de orientar o ventilador para a melhor direção de saída de ar é uma grande vantagem para poupar tempo na instalação.



## **EC TECHNOLOGY**

Modelo CI-CO LP/EC equipado com motor de alta eficiência com tecnologia EC e eletrónica integrada no motor, com possibilidade de regulação 0-10 V, ideal para poupança energética em instalações eficientes.

# CI-CO LP



*Jet fans centrífugos de indução de baixo perfil*



JET FANS de baixo perfil para movimento de ar, gases contaminantes e extração de CO, em parques de estacionamento e espaços reduzidos.

#### Ventilador:

- Invólucro em chapa de aço galvanizado.
- Turbina com pás de reação de ótimo rendimento.
- Tampas de acesso para limpeza e manutenção.
- Base de suporte para montagem fácil e rápida.

#### • CI CO LP/AC:

- Motor AC de 108-132 V 60 Hz. Protetor térmico incorporado. Proteção IP54.
- Motor AC de 220/230 50/60 Hz. Protetor térmico incorporado. Proteção IP54.
- Temperatura máxima do ar a transportar -20 °C +60 °C.



Tampa para manutenção



Base de suporte

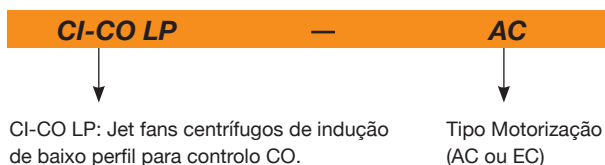
#### Motor:

- CI CO LP/EC: Motor EC de 200-277 V 50/60 Hz. Protetor térmico incorporado. Proteção IP54.

#### Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.

## Código de pedido



## Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)	Tensão alimentação/Frequência	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Impulso (N)	Potência elétrica máxima (W)	Nível de pressão sonora (dBA)*	Peso (kg)	According ErP
CI-CO LP/EC	2450	1,84	200-277 V 50/60 Hz	2782	13	230	69	20	2018
CI-CO LP/AC 220 V	2600	2,14	220/230 50/60 Hz	2520	11	490	68	20	2018
CI-CO LP/AC 110 V	2620	4,10	108-132 V 60 Hz	2870	13	460	69	20	2018

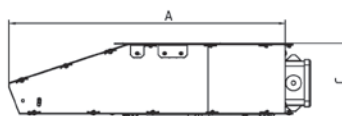
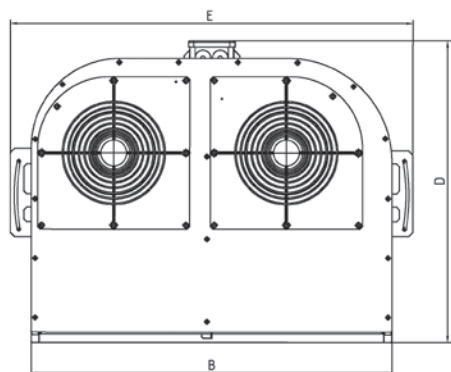
\*nível sonoro irradiado a 3 m



**Erp. (Energy Related Products)**

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

## Dimensões mm

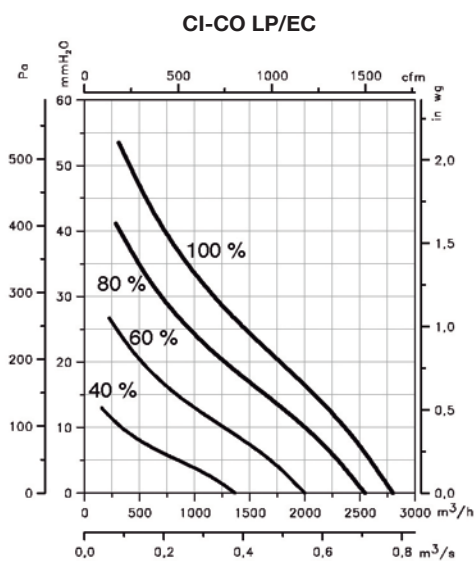
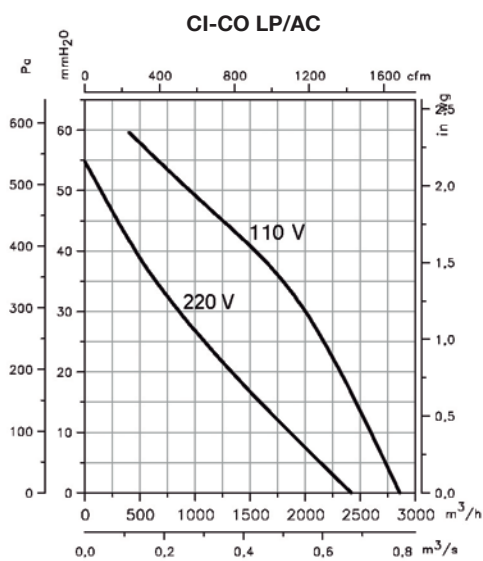


Modelo	A	B	C	D	E
CI-CO LP	535	700	145	584	781

## Curvas características

Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h e m<sup>3</sup>/s.

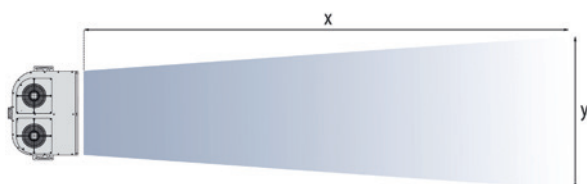
Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



## Acessórios



## Dardo



	CI-CO/LP EC	CI-CO/LP AC 110 V	CI-CO/LP AC 220 V
Velocidade (rpm)	2450	2600	2600
Impulso (N)	13	13	11
Velocidade saída ar (m/s)	15	16	14
Velocidade ar (m/s)	1	1	1
Comprimento máximo x do dardo (m)	20	21	18,5
Comprimento máximo y do dardo (m)	8,5	9	8



## MELHORAMOS A EXPERIÊNCIA DO UTILIZADOR NA NOVA VERSÃO

FERRAMENTA PARA ENGENHARIAS E DEPARTAMENTOS TÉCNICOS

Disponível em:



 Peça-nos informação

# QUICKFAN

SODECA  SELECTOR

### O QuickFan Selector

foi desenvolvido por uma equipa de técnicos e comerciais em estreita colaboração com os nossos clientes, com o objetivo de obter uma ferramenta prática que ofereça soluções para as necessidades de um vasto leque de utilizadores.



Procura fácil



Personalize os relatórios



Sempre atualizado



Relatórios em minutos



**Navegue rapidamente** pelo catálogo através dos separadores



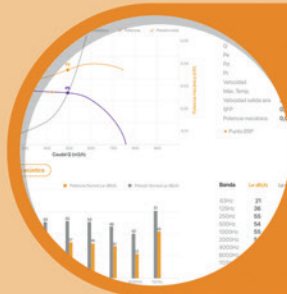
**Potente ferramenta de seleção** de produto



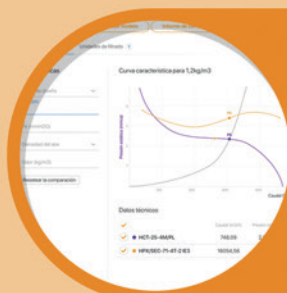
**Completa informação** dos modelos seleccionados



Visualize as **curvas e características** dos modelos



**Compare diferentes modelos**



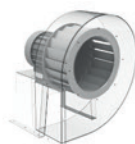
## MÓDULO DE PROJETOS

**Prepare relatórios técnicos em minutos**

- Selecione centenas de modelos num único passo.
- Carregue os seus dados em massa para o Excel.
- Edite e faça a gestão das fichas técnicas.
- Imprima o relatório com índice e capa, edite-o ou envie-o para outro QuickFan.

## CÁLCULO DE SOBREPRESSÃO EM ZONAS DE ESCADAS

- Calcule rapidamente o caudal necessário para a sobrepressão de escadas para os sistemas mais habituais, requerido em conformidade com UNE-EN 12101:2006.
- Configure facilmente o desenho para cada piso, ou áreas da via de evacuação.



Modelos  
CAD 3D



Formatos  
disponíveis



Sempre  
atualizado



Relatórios  
em minutos

## MODELOS EM CAD 3D

- Mais de 2000 modelos e configurações disponíveis.
- Descarregue os nossos ventiladores em Cad 3D a partir da nossa página da Internet.
- Escolha entre mais de 40 formatos Cad disponíveis, incluindo Revit.



#### 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**

