

# CI-CO LP

- NIEDRIGES PROFIL FÜR RÄUME MIT GERINGER HÖHE
- REVISIONSKLAPPE FÜR WARTUNG
- SPEZIALHALTERUNG ZUR ORIENTIERUNG DES LUFTSTROMS
- VENTILATOREN MIT HOHER EFFIZIENZ



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



**CICO-LP/AC**  
HOCHEFFIZIENTER IP54-MOTOR



JET FANS MIT NIEDRIGEM  
PROFIL ZUR ZIRKULATION VON  
LUFT UND SCHÄDLICHEN GASEN  
IN BEGRENZTEN RÄUMEN





## CI-CO LP

---

Eine neue Version von Kompaktventilatoren mit niedrigem Profil zur Nutzung in begrenzten Räumen und Räumen mit geringer Höhe. Geeignet zur Absaugung von Schadstoffen und CO in Parkhäusern, Zugangstunnels, Ausfahrten oder gewerblichen Gebäuden.

Sein geringes Gewicht ermöglicht eine einfache und schnelle Installation sowie einen optimalen Betrieb wegen des geringen Geräuschpegels. Außerdem sind die Turbinen aerodynamisch optimiert, um eine große Effizienz und Schubkraft des Ventilators zu erzielen.



## REINIGUNGS- UND WARTUNGSFREUNDLICH

Das Design der Revisionsklappen für den Zugang zur Turbine und dem Motor ermöglichen die sehr einfache und problemlose Reinigung und Wartung des Geräts.



## SPEZIELLES MONTAGEFREUNDLICHES DESIGN

Die Bereitstellung einer Schablone und das Design unter der Maßgabe einer schnellen Montage und der Möglichkeit, den Ventilator in die günstigste Position für den Luftaustritt zu orientieren, bietet eine große Zeitersparnis bei den Anlagen.



## EC TECHNOLOGY

Modell CI-CO LP/EC, ausgerüstet mit hocheffizientem Motor mit EC-Technologie und integrierter Elektronik, Regelung 0-10 V, ideal zur Einsparung von Energiekosten in effizienten Anlagen.

# CI-CO LP



## Induktions-Radial-Strahlventilatoren mit niedrigem Profil



JET FANS mit niedrigem Profil zur Zirkulation von Luft, schädlichen Gasen und zur Absaugung von CO in Parkhäusern und begrenzten Räumen.

### Ventilator:

- Verkleidung aus verzinktem Stahlblech.
- Überdruckturbine mit optimaler Leistung.
- Zugangsdeckel für Reinigung und Wartung.
- Schablone zur schnellen und einfachen Montage.

### CI-CO LP/AC:

- AC-Motor 108-132 V 60 Hz. Überhitzungsschutz inbegriffen. Schutzart IP54.
- AC-Motor 220/230 V 50/60 Hz. Überhitzungsschutz inbegriffen. Schutzart IP54.
- Max. Temperatur der beförderten Luft -20 °C +60 °C.



Revisionsklappe



Schablone

### Motor:

- CI-CO LP/EC: EC-Motor 200-277 V 50/60 Hz. Überhitzungsschutz inbegriffen. Schutzart IP54.

### Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

## Bestellnummer



## Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässige Stromaufnahme (A)	Versorgungs- spannung/ Frequenz	Maximaler Volumen- strom (m³/h)	Schub (N)	Maximale elektrische Leistung (W)	Schalldruck- pegel (dBA)*	Gewicht (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 V 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

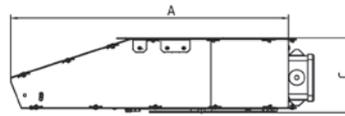
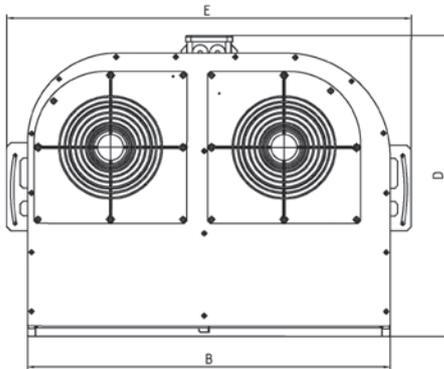
\*Schalleistungspegel in 3 m Entfernung



### Erp. (Energy Related Products)

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

## Abmessungen mm

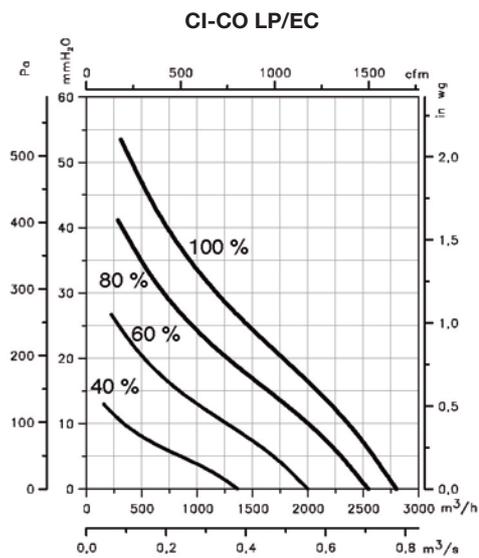
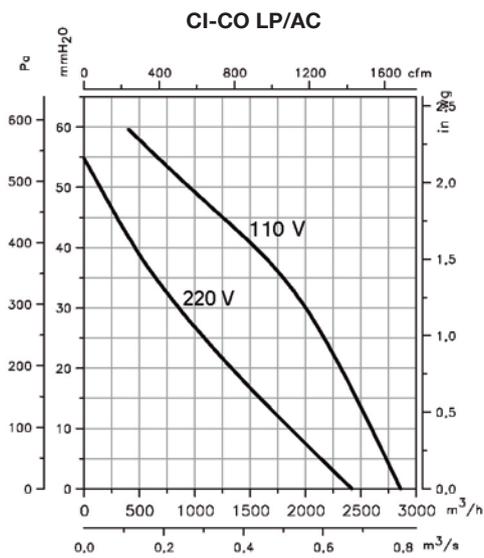


Modell	A	B	C	D	E
CI-CO LP	535	700	145	584	781

## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h und m<sup>3</sup>/s.

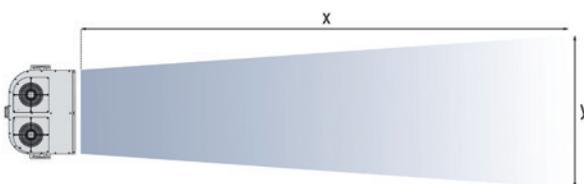
Pe= statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg.



## Zubehör



## Kurve



	CI-CO/LP EC	CI-CO/LP AC 110 V	CI-CO/LP AC 220 V
Drehzahl (U/min)	2450	2600	2600
Schub (N)	13	13	11
Luftaustrittsgeschwindigkeit (m/s)	15	16	14
Luftgeschwindigkeit (m/s)	1	1	1
Maximale Länge x der Kennlinie (m)	20	21	18,5
Maximale Länge y der Kennlinie (m)	8,5	9	8



## MIT DER NEUEN VERSION VERBESSERN WIR DIE NUTZERERFAHRUNG

WERKZEUG FÜR INGENIEURBÜROS  
UND TECHNISCHE ABTEILUNGEN

Erhältlich auf:



 Information  
anfordern

# QUICKFAN

SODECA  SELECTOR

### QuickFan-Selector

Von einem Team bestehend aus Technikern und Vertriebsmitarbeiter in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt, um über ein praktischer Werkzeug zu verfügen, das Lösungen für Anforderungen eines breiten Nutzerbereichs bereitstellt.



Einfache  
Suche



Personalisierung  
der Berichte



Stets  
aktuell



Berichte in  
Minuten



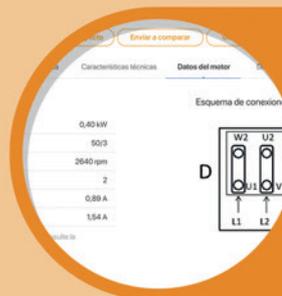
**Navigieren  
Sie schnell  
im Katalog  
mithilfe der  
Reiter**



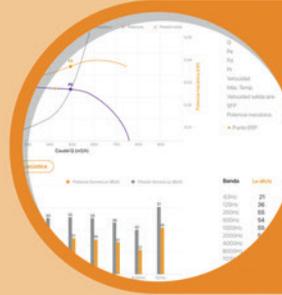
**Leistungsstarkes  
Werkzeug zur  
Produktwahl**



**Komplette  
Information zu  
den gewählten  
Modellen**



**Zeigen Sie die  
Kennlinien und  
Eigenschaften  
der Modelle an**



**Vergleichen  
Sie verschiedene  
Modelle**



## PROJEKTMODUL

**Erstellen Sie technische Berichte  
in wenigen Minuten**

- Aus vielzähligen Modellen in nur einem Schritt auswählen.
- Umfangreiche Datenmengen in Excel laden.
- Technische Datenblätter bearbeiten und verwalten.
- Bericht mit Inhaltsverzeichnis und Deckblatt ausdrucken, bearbeiten oder an anderen QuickFan senden.

## BERECHNUNG DES ÜBERDRUCKS IN TREPPENBEREICHEN

- Berechnen Sie schnell den erforderlichen Luftstrom für den Überdruck in Treppenhäusern für die gängigsten Anlagen gemäß UNE-EN 12101:2006.
- Konfigurieren Sie einfach die Auslegung für jedes Stockwerk oder für alle Evakuierungsbereiche.



3D-CAD  
Modelle



verfügbare  
Formate



Stets  
aktuell



Berichte in  
Minuten

## MODELLE IN 3D-CAD

- Mehr als 2.000 verfügbare Modelle und Konfigurationen.
- Laden Sie unsere Ventilatoren in 3D von unserer Website herunter.
- Wählen Sie aus mehr als 40 verfügbaren CAD-Formaten einschließlich Revit aus.

**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 30, PL2  
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)

