

CJLINE

- HOCHEFFIZIENTE IE3-MOTOREN
- ZERTIFIZIERT FÜR DEN BETRIEB BEI 400 °C/2 STD
- AUF DAUERBETRIEB BEI 120 °C AUSGELEGT
- SPEZIELLE KONSTRUKTION ZUR ERLEICHTERUNG DER REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

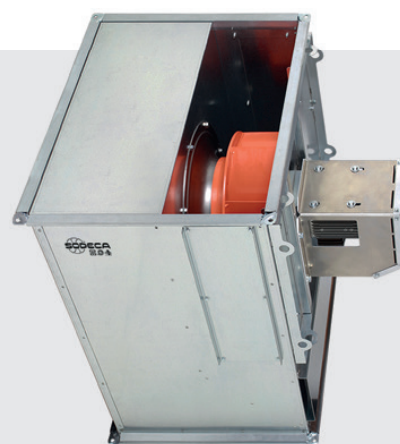


INLINE-ABZUGSANLAGE



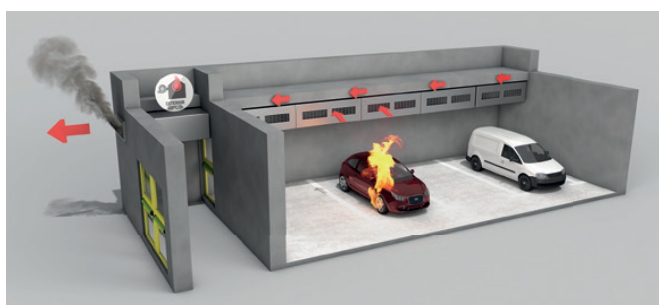
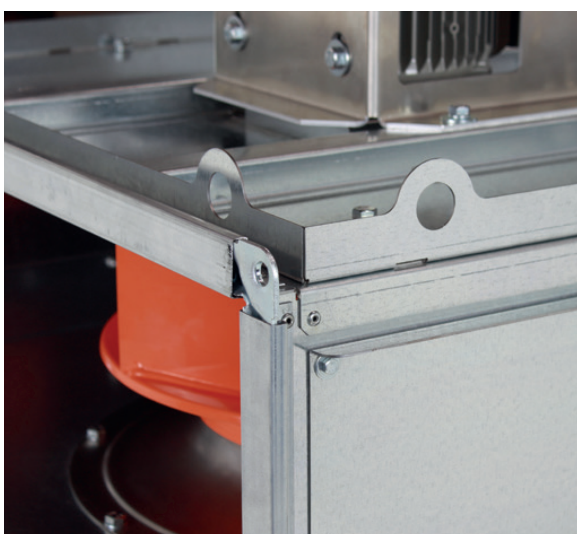
CJLINE

Die Serie CJLINE wurde für die **Absaugung von Luft oder Rauch in linearer Richtung** konzipiert und kann in horizontaler oder vertikaler Lage montiert werden.





Speziell für die Absaugung von fetthaltiger und warmer Luft in Industrieküchen geeignet und kann bei 120 °C im Dauerbetrieb und bei 400 °C/2 Std. betrieben werden, gemäß **Zertifizierung F-400 Nummer 0370-CPR-0594**, nach der Europäischen Norm EN-12100-3.



Das Design der Öffnung des Abzugsventilators zum Anschluss von Leitungen mit rechteckigem Querschnitt ermöglicht eine sehr schnelle und einfache Montage sowie die Installation in Parkhäusern mit rechteckigen Leitungen.



Die Zugangsklappe ermöglicht die Reinigung der Turbine und erleichtert die Instandhaltung erheblich.



Abzugsventilatoren mit **IE3-Motoren und Hochleistungsturbinen** ermöglichen hohe Effizienzwerte.

CJLINE



Luft- und Rauchabzugsanlagen, 400 °C/2 Std. mit linearem Luftein- und Luftauslass.



Inline-Absaugventilatoren 400 °C/2 Std. und 120 °C im Dauerbetrieb zum Einsatz außerhalb des feuergefährdeten Bereichs.

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Überdruckturbine aus Stahlblech.
- Zulassung gemäß EN 12101-3 mit Zertifizierung Nr.: 0370-CPR-0594.
- Lineare Luftführung.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse F, mit Kugellager, Schutzart IP55, 1 oder 2 Drehzahlstufen je nach Modell.

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige Motoren, 2 Drehzahlstufen und 8 Pole.
- Drehstrommotoren 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V-50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft:
- S1-Betrieb -20 °C +120 °C im Dauerbetrieb.
- S2-Betrieb, 300 °C/2 Std, 400 °C/2 Std.

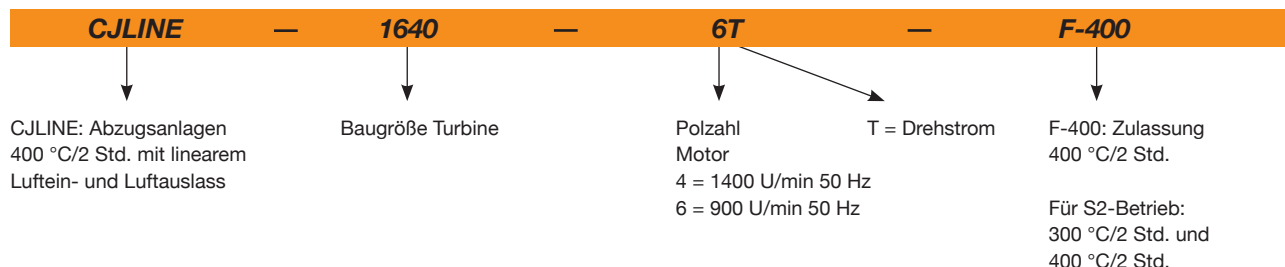
Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Auf Anfrage:

- Abzugsventilatoren mit Motor mit 2 Drehzahlen.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässige Stromaufnahme (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruck- pegel dB(A)	Gewicht ca. (kg)	Entspricht ErP
		230V	400V	690V					
CJLINE-1131-4T	1350	1,66	0,96		0,25	2000	51	58	2018
CJLINE-1235-4T	1350	1,66	0,96		0,25	2820	56	62	2018
CJLINE-1640-4T	1380	2,92	1,69		0,55	4450	61	76	2018
CJLINE/H-1650-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	9860	74	118	2018
CJLINE-1845-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	6300	65	87	2018
CJLINE-1845-6T	900	2,24	1,30		0,37	4360	57	81	2018
CJLINE/H-1856-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	13580	77	170	2018
CJLINE-1856-6T IE3	940	3,36	1,93		0,75	8100	59	135	2018
CJLINE/H-2063-4T IE3	1465		10,30	5,97	5,50	22400	79	260	2018
CJLINE-2063-6T IE3	940	3,36	1,93		0,75	9900	61	188	2018
CJLINE-2271-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	13600	65	209	2018
CJLINE-2880-6T IE3	970	12,00	6,91		3,00	23700	67	275	2018



Erp. (Energy Related Products)

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

Geräuschemissionswerte

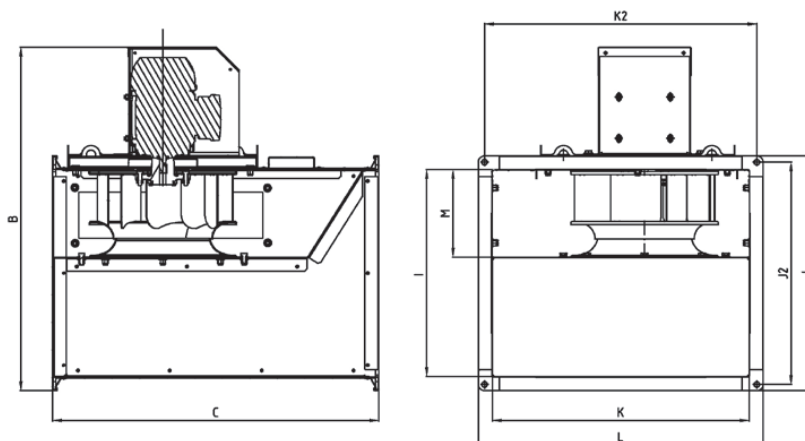
Die angegebenen Werte werden bei Messungen des Schalldruckpegels in dB(A) im freien Feld in einem Abstand von zweimal der Größe des Ventilators plus dem Durchmesser der Turbine (mindestens 1,5 m) ermittelt.

Spektrum des Schallleistungspegels L_w(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Modell	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJLINE-1131-4T	42	51	57	56	60	60	52	46
CJLINE-1235-4T	49	58	64	63	67	66	59	53
CJLINE-1640-4T	56	62	67	68	71	73	65	59
CJLINE/H-1650-4T IE3	64	74	82	84	83	85	76	66
CJLINE-1845-4T IE3	60	66	71	72	75	77	69	63
CJLINE-1845-6T	52	58	63	64	67	69	61	55

Modell	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJLINE/H-1856-4T IE3	69	77	91	87	90	90	85	71
CJLINE-1856-6T IE3	58	64	69	70	73	72	65	60
CJLINE/H-2063-4T IE3	81	86	93	94	93	90	83	75
CJLINE-2063-6T IE3	60	66	72	72	76	76	68	61
CJLINE-2271-6T IE3	64	70	76	76	80	80	72	65
CJLINE-2880-6T IE3	66	72	78	78	82	82	74	67

Abmessungen (mm)



Modell	B	C	I	J	J2	K	K2	L	M	ØO
CJLINE-1131	750	710	450	510	483	560	593	620	195	12
CJLINE-1235	790	800	500	560	533	620	653	680	223	12
CJLINE-1640	890	900	560	620	593	705	743	770	245	12
CJLINE/H-1650	1015	1000	630	690	663	800	833	860	338	12
CJLINE-1845	1015	1000	630	690	663	800	833	860	278	12
CJLINE-1856	1185	1250	800	860	833	1000	1033	1060	348	12
CJLINE/H-1856	1220	1250	800	860	833	1000	1033	1060	348	12
CJLINE-2063	1295	1400	900	980	940	1120	1165	1205	410	14
CJLINE/H-2063	1480	1400	900	980	940	1120	1165	1205	410	14
CJLINE-2271	1350	1400	900	980	940	1190	1230	1270	470	14
CJLINE-2880	1580	1500	1000	1080	1040	1250	1290	1330	510	14

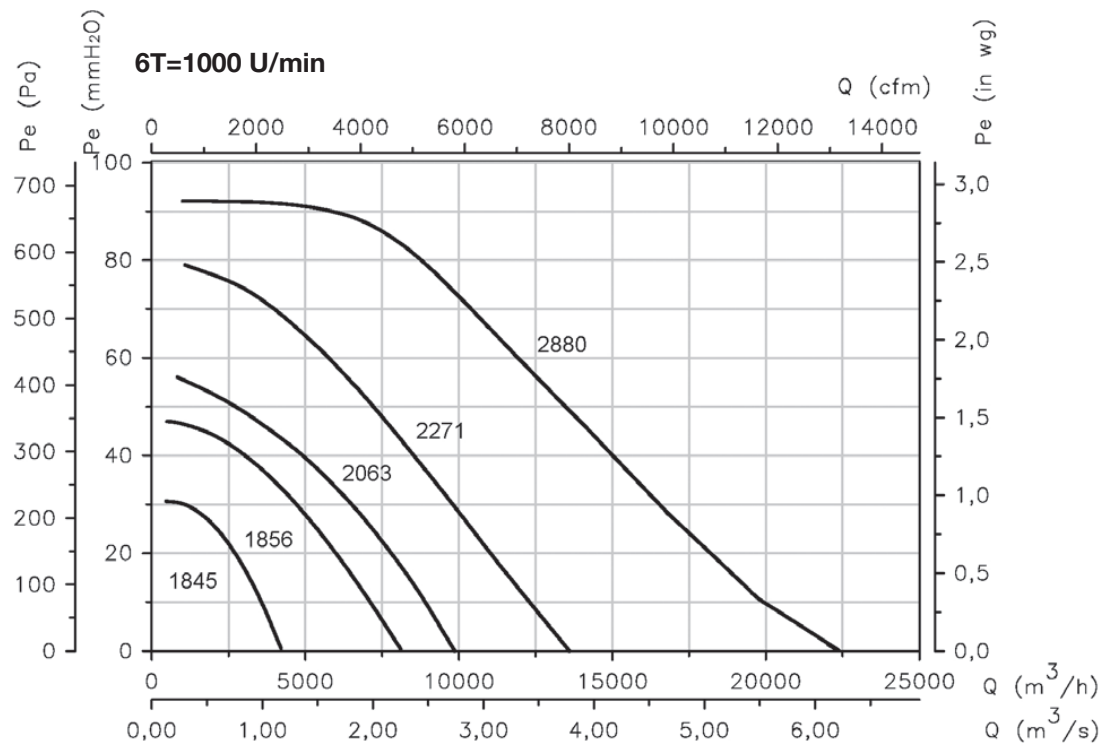
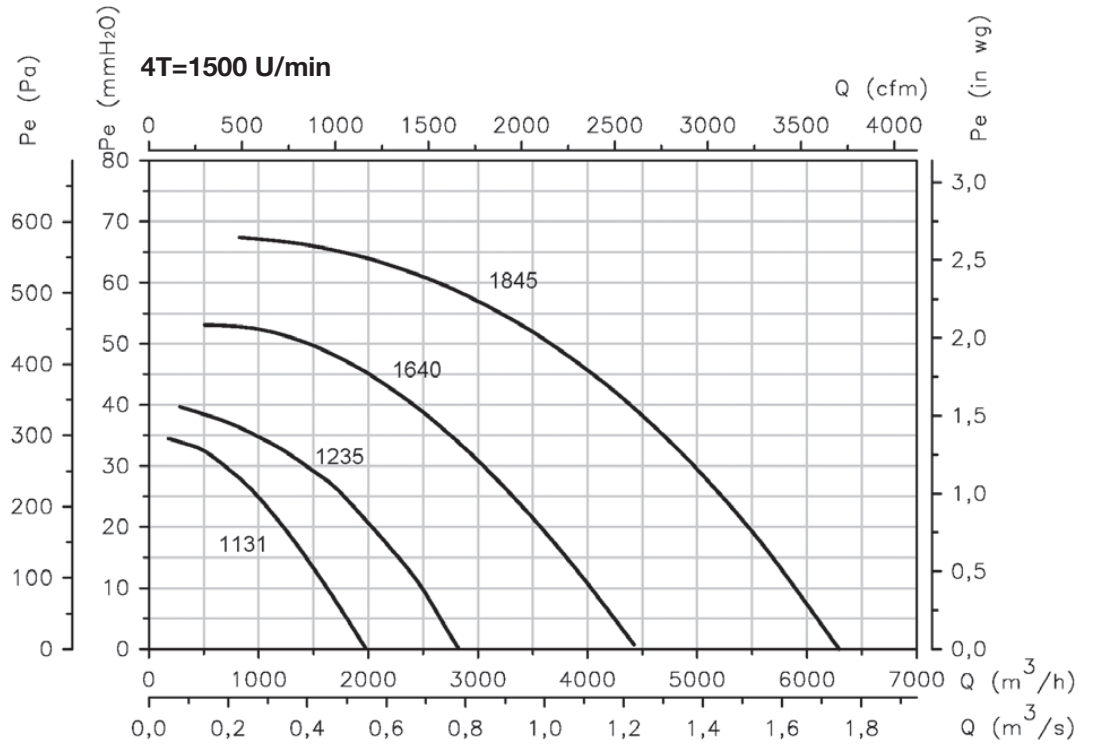
Zubehör



Kennlinien

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

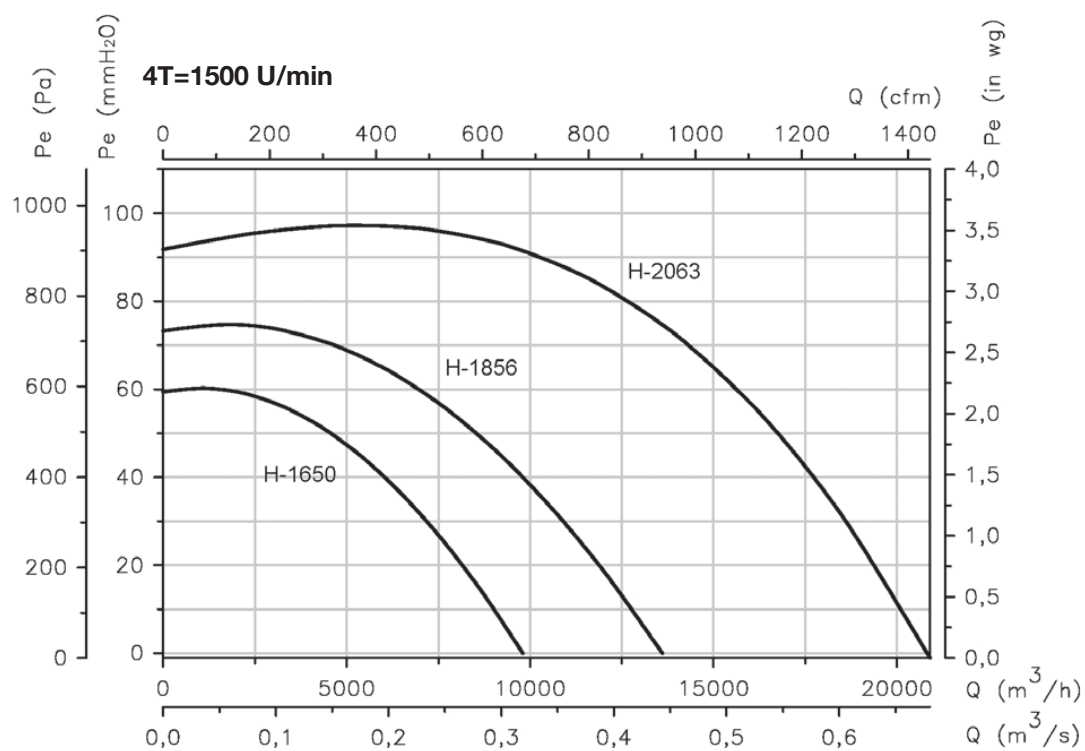
Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg.



Kennlinien

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

Pe= statischer Druck in 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 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, PERU
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA**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

