

# CJLINE/EC

Abzugsanlagen mit linearem Luftein- und Luftauslass, ausgestattet mit EC Technologie-Motor IE5



Abzugsanlagen mit linearem Luftein- und Luftauslass, ausgestattet mit EC Technologie-Motor IE5 mit integrierter Elektronik.

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Überdruckturbine aus Stahlblech.
- Lineare Luftführung.

Motor:

- Hocheffiziente Motoren EC-Technologie mit integrierter Elektronik, geregelt durch 0-10 V oder 4-20 mA.
- IE5-Effizienzmotoren, Klasse F und Schutzart IP55.
- Einphasenmotor 220-277 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

EC CONTROL: Wird als optionales Zubehör geliefert. Schalttafel für Lüftungssysteme mit EC Technologie-Motoren mit integrierter Elektronik. Mit folgenden Eigenschaften:

- CPC: Konstant-Druck-Regelung.
- CFC: Regelung konstanter Volumenstrom.
- DAY/NIGHT: Doppelter Drucksollwert je nach Tageszeit.
- Außensensor: Kompatibel mit Temperatur-, Feuchte-, Luftqualitäts- oder CO-Fühler.
- Gerät vorkonfiguriert in Konstant-Druck-Modus mit Sollwert 100 Pa.

Ausführung:

- Verzinktem Stahlblech.



MOTOR EC TECHNOLOGIE mit integrierter Elektronik



EC CONTROL  
Wir als optionales  
Zubehör geliefert

## Bestellnummer

**CJLINE/EC** – **1131** – **4M** – **0.33** – **IE5**

CJLINE/EC: Abzugsanlagen mit linearem Luftein- und Luftauslass, ausgestattet mit EC Technologie-Motor IE5

Baugröße Turbine

Polzahl Motor  
4=1400 U/min 50 Hz  
6=900 U/min 50 Hz

M = Einphasig

Motorleistung (PS)

Motor IE5

## Technische Daten

Modell	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)	Installierte Stromstärke	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel	Gewicht ca.
	(U/min)	230V	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)	dB (A)	(Kg)
CJLINE/EC-1131-4M-0.33 IE5	1370	2,3	0,25	1980	51	42
CJLINE/EC-1235-4M-0.33 IE5	1370	2,3	0,25	2820	56	54
CJLINE/EC-1640-4M-0.75 IE5	1385	4,8	0,55	4430	61	76
CJLINE/EC-1845-4M-1.5 IE5	1455	8,9	1,10	6300	65	87
CJLINE/EC-1856-6M-1 IE5	945	4,3	0,75	8100	59	135



## Erp. (Energy Related Products)

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

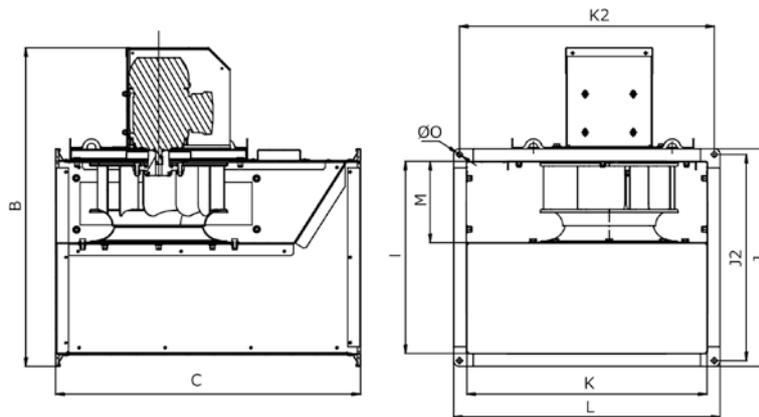
## Geräuschemissionswerte

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

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJLINE/EC-1131-4M	42	51	57	56	60	60	52	46
CJLINE/EC-1235-4M	49	58	64	63	67	66	59	53
CJLINE/EC-1640-4M	56	62	67	68	71	73	65	59
CJLINE/EC-1845-4M	60	66	71	72	75	77	69	63
CJLINE/EC-1856-6M	58	64	69	70	73	72	65	60

## Abmessungen mm



	B	C	I	J	J2	K	K2	L	M2	ØO
CJLINE/EC-1131-4M	783	710	451	510	483	561	593	620	194	12
CJLINE/EC-1235-4M	833	800	501	560	533	621	653	680	222	12
CJLINE/EC-1640-4M	896	900	561	620	593	711	743	770	244	12
CJLINE/EC-1845-4M	965	1000	631	690	663	801	833	860	277	12
CJLINE/EC-1856-6M	1133	1250	801	860	833	1001	1033	1060	348	12

## Zubehör



INT



EC CONTROL



MTP



CENTRAL CO



VIS



TAC



SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD



SI-HUMEDAD



SI-MF

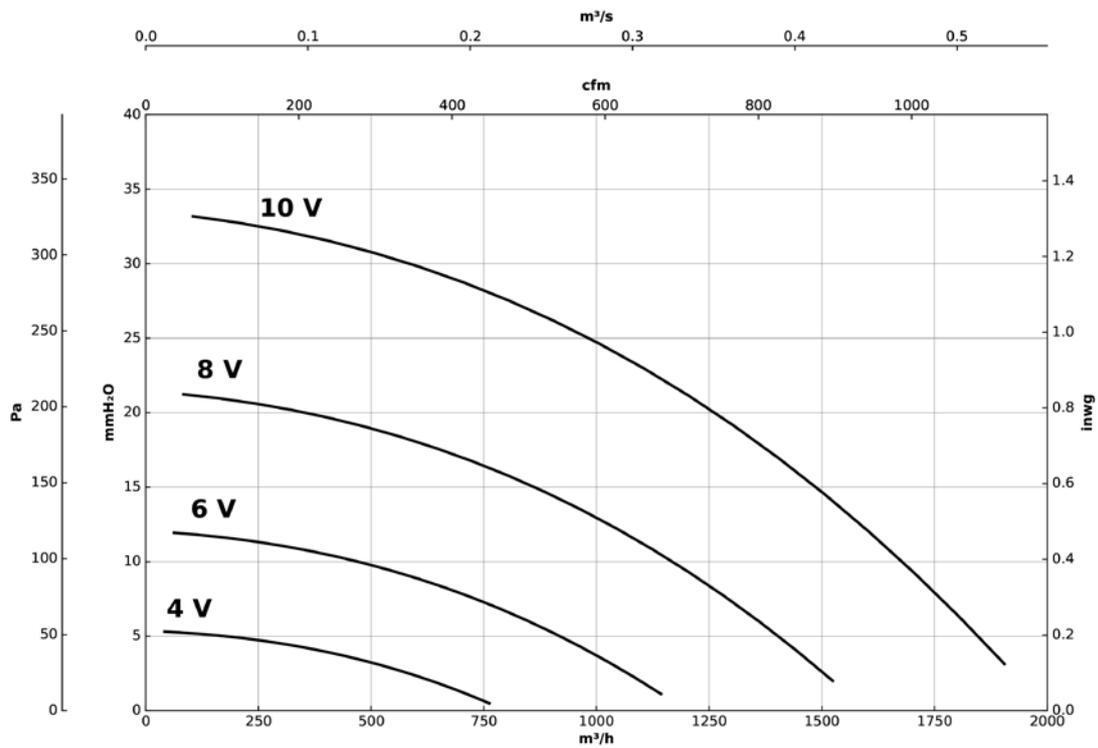


SI-PRESIÓN

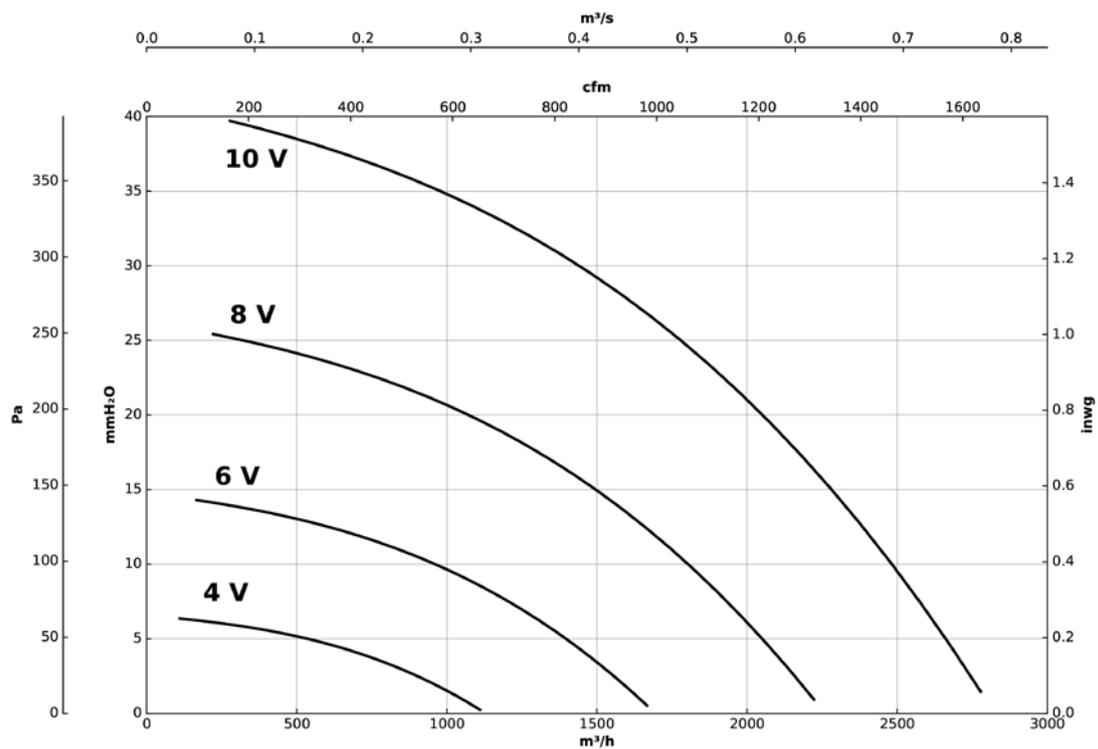
### Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

#### CJLINE/EC-1131-4M



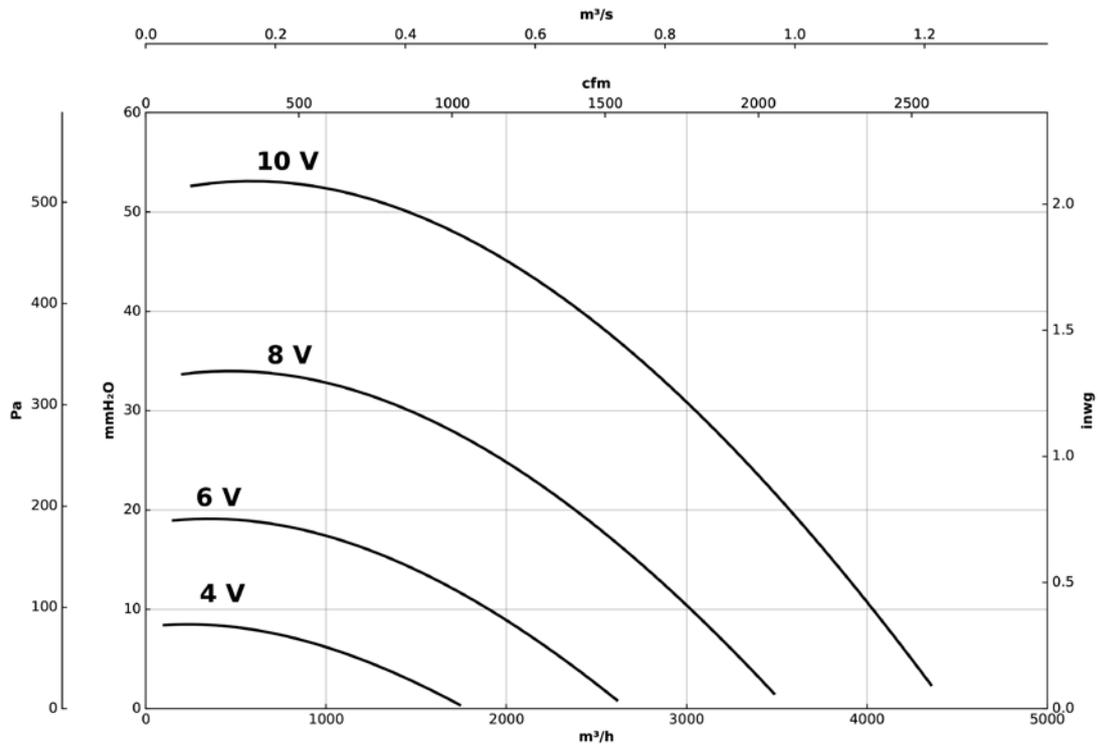
#### CJLINE/EC-1235-4M



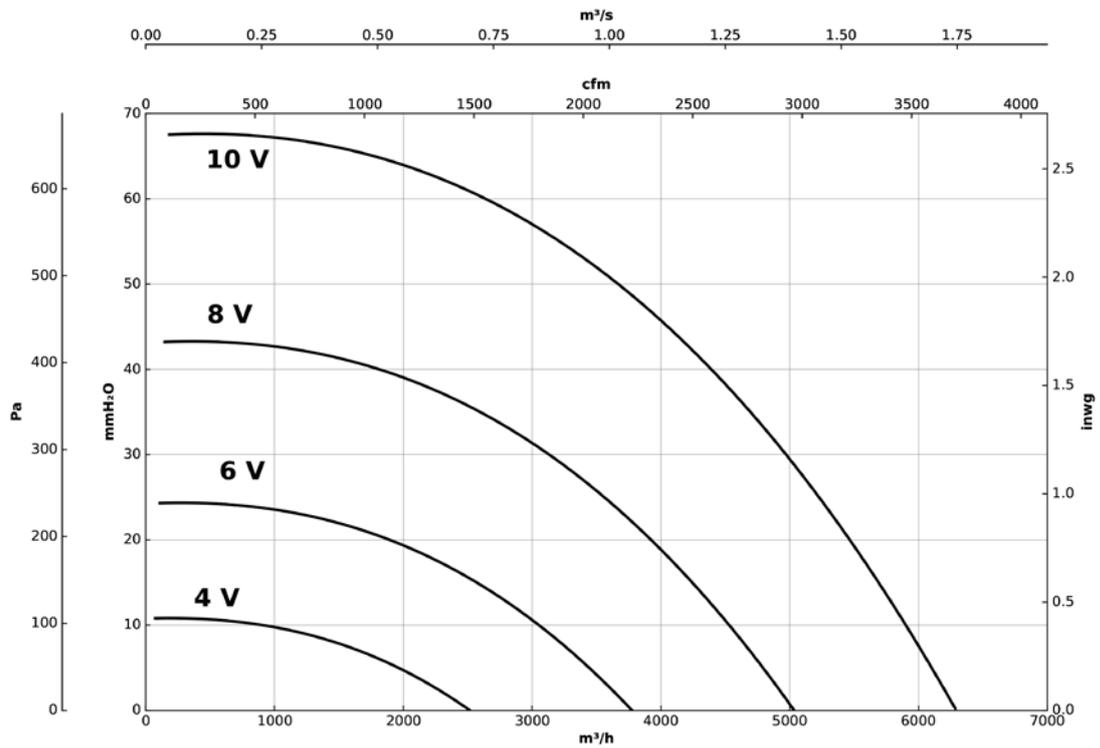
## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

### CJLINE/EC-1640-4M



### CJLINE/EC-1845-4M



### Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm    Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

