

# CJLINE/EC

Unidades de ventilação com entrada e saída em linha, equipadas com motor EC Technology IE5



Unidades de ventilação com entrada e saída em linha, equipadas com motor EC Technology IE5 com eletrônica integrada.

#### Ventilador:

- Estrutura em chapa de aço galvanizado.
- Turbina com pás recuadas em chapa de aço.
- Direção do ar sentido linear.

#### Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiência com eletrônica integrada para sinal de 0-10 V ou 4-20 mA.
- Motores de eficiência IE5, classe F e proteção IP55.
- Monofásico 220-277 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

EC CONTROL: Fornecido como acessório opcional. Quadro de controlo para sistemas de ventilação com motores EC Technology com eletrônica integrada no próprio motor. Características:

- CPC: Controlo de pressão constante.
- CFC: Controlo de caudal constante.
- DIA/NOITE: Ajuste duplo do setpoint de pressão de acordo com a hora do dia.
- Sensor externo: Compatível com sensor de temperatura, humidade, qualidade do ar ou CO.
- Equipamento pré-configurado em modo pressão constante com set point de 100 Pa.

#### Acabamento:

- Chapa de aço galvanizado.



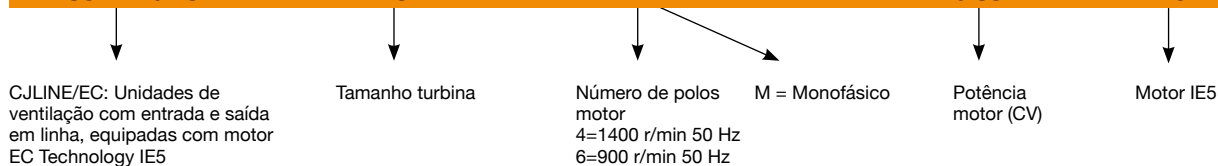
MOTOR EC TECHNOLOGY com eletrônica integrada



EC CONTROL Fornecimento como acessório opcional

## Código de pedido

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



## Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A) 230V	Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de pressão sonora dB (A)	Peso aprox. (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)

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

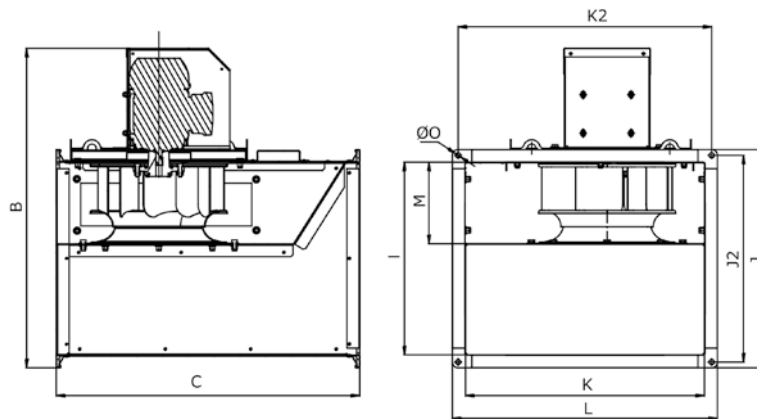
### Características acústicas

Os valores indicados são determinados através de medidas de potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância equivalente a duas vezes a envergadura do ventilador mais o diâmetro da turbina, com um mínimo de 1,5 m.

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em 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

### Dimensões 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

### Acessórios



INT



EC CONTROL



MTP



CENTRAL CO



VIS



TAC



SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD



SI-HUMEDAD



SI-MF



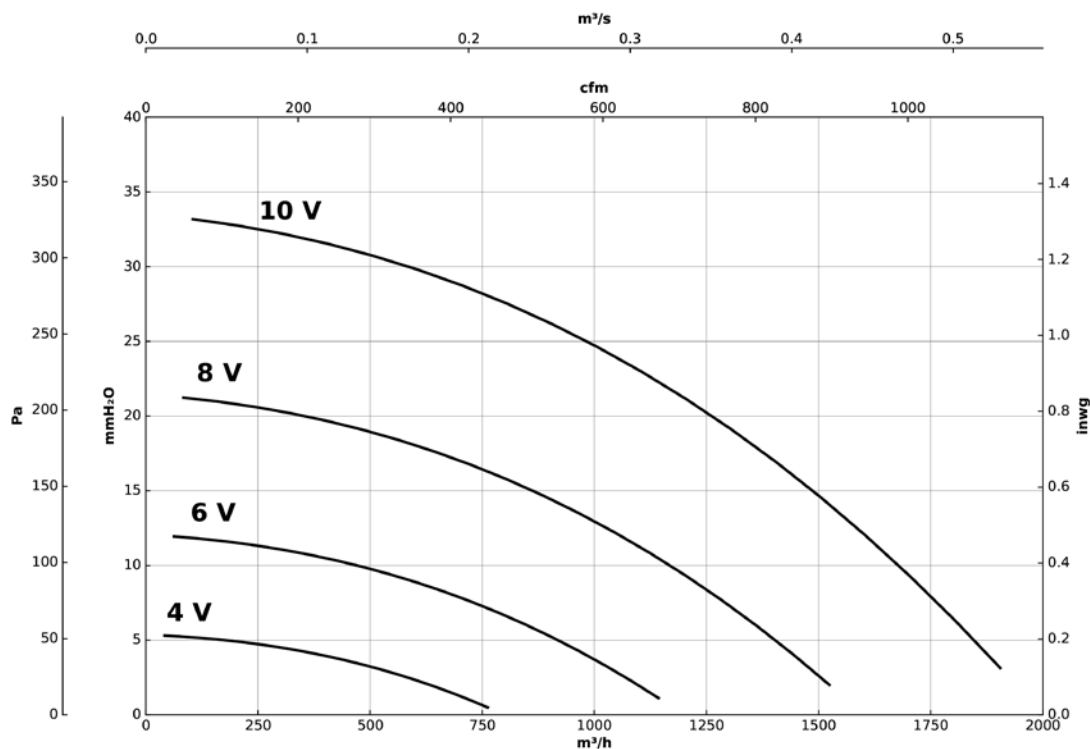
SI-PRESIÓN

### Curvas características

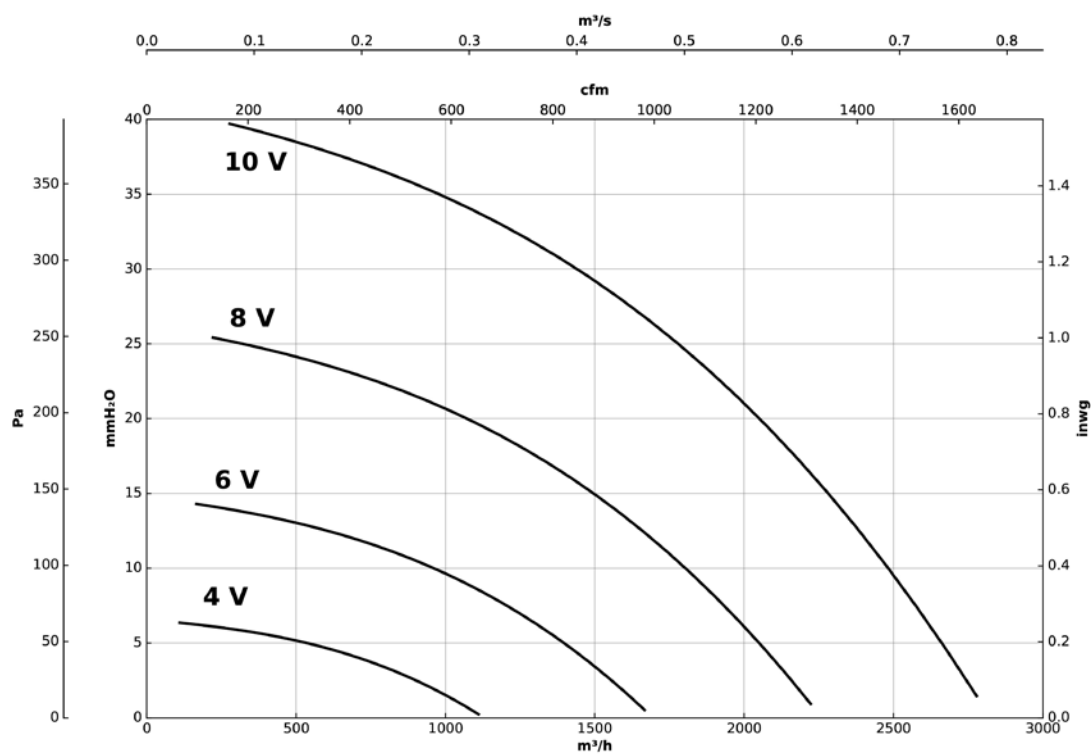
Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

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

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



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

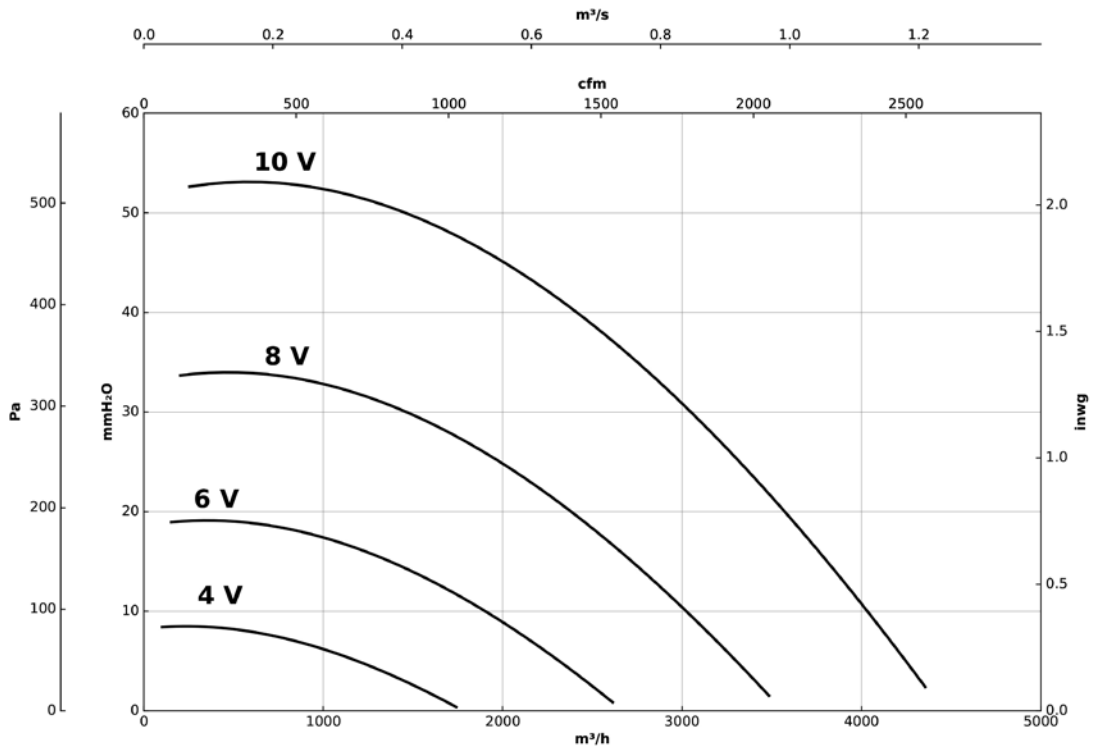


**Curvas características**

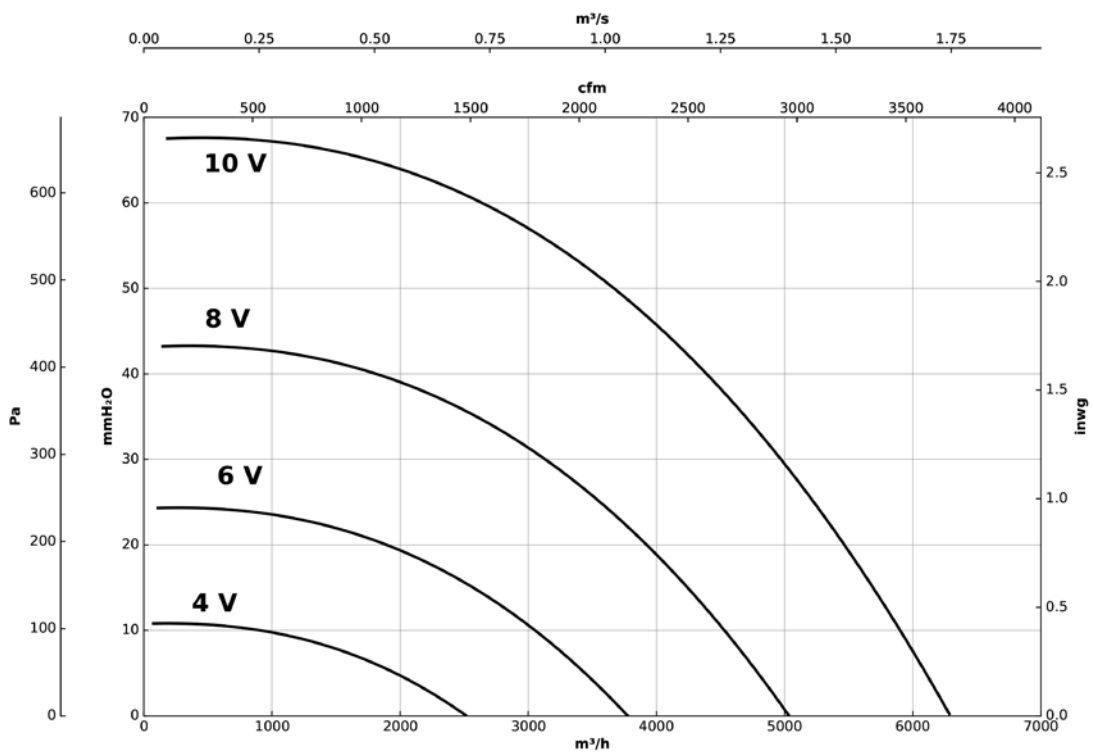
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

**CJLINE/EC-1640-4M**



**CJLINE/EC-1845-4M**



### Curvas características

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

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

