

CJBD/EC/ALS



Unidades de ventilação com perfis de alumínio, parede dupla de isolamento e motor EC Technology IE4 com eletrônica integrada



Unidades de ventilação com turbina de pás avançadas e motor EC Technology IE4 diretamente acoplado, com eletrônica integrada, especialmente concebidos para elevada eficiência energética.

Ventilador:

- Envoltório em chapa de aço galvanizado.
- Turbina com pás avançadas, em chapa de aço galvanizado.

Motor:

- Motores EC de alta eficiência com eletrônica integrada para sinal de 0-10 V.
- Motores de eficiência IE4, classe F e proteção IP54.
- Monofásico 190-250 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão em chapa de aço pré-lacada e alumínio.



MOTOR EC TECHNOLOGY com eletrônica integrada

Código do pedido

CJBD/EC/ALS	—	2525	—	4M	—	3/4	—	IE4
↓		↓		↓	↘	↓		↓
CJBD/EC/ALS: Unidades de ventilação com perfis de alumínio, parede dupla de isolamento e motor EC Technology IE4 com eletrônica integrada		Tamanho turbina em mm		Número de polos motor	M = Monofásico	Potência motor (CV)		Motor IE4
		mm / pol		4=1400 r/min 50 Hz 6=900 r/min 50 Hz				
		1919 / 7/7 2525 / 9/9 2828 / 10/10 3333 / 12/12						

Características técnicas

Modelo	Equivalência Polegadas	Velocidade máx. (r/min)	Intensidade máx. admissível (A) 230V	Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
CJBD/EC/ALS-1919-4M-1/5 IE4	7/7	1400	1,65	0,18	1520	57	26	2018
CJBD/EC/ALS-1919-6M-1/10 IE4	7/7	900	0,98	0,09	1374	52	26	2018
CJBD/EC/ALS-2525-4M-1/2 IE4	9/9	1400	1,64	0,37	2400	65	29	2018
CJBD/EC/ALS-2525-4M-3/4 IE4	9/9	1400	2,37	0,55	3200	69	30	2018
CJBD/EC/ALS-2525-4M-1 IE4	9/9	1400	3,12	0,75	4200	70	31	2018
CJBD/EC/ALS-2525-6M-1/3 IE4	9/9	900	1,07	0,25	2785	60	30	2018
CJBD/EC/ALS-2828-4M-1 IE4	10/10	1400	4,12	0,75	3827	71	35	2018
CJBD/EC/ALS-2828-4M-2 IE4	10/10	1400	11,04	1,50	5915	73	37	2018
CJBD/EC/ALS-2828-6M-1/3 IE4	10/10	900	1,10	0,25	3046	60	36	2018
CJBD/EC/ALS-3333-6M-1 IE4	12/12	900	7,83	1,10	5200	69	50	2018



Erp. (Energy Related Products)

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

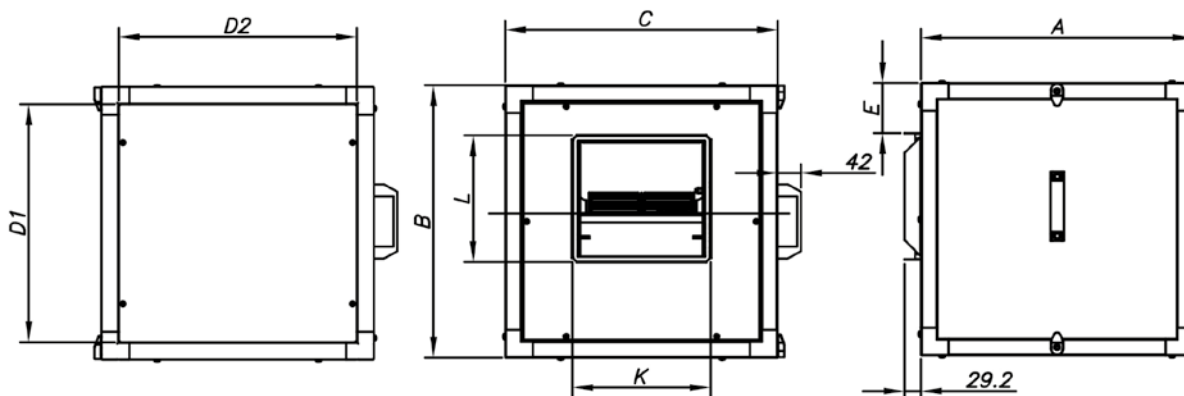
Características acústicas

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
1919-4M-1/5 IE4	42	53	57	61	63	62	61	52
1919-6M-1/10 IE4	37	48	52	56	58	57	56	47
2525-4M-1/2 IE4	50	61	65	69	71	70	69	60
2525-4M-3/4 IE4	54	65	69	73	75	74	73	64
2525-4M-1 IE4	55	66	70	74	76	75	74	65
2525-6M-1/3 IE4	45	56	60	64	66	65	64	55
2828-4M-1 IE4	56	67	71	75	77	76	75	66
2828-4M-2 IE4	58	69	73	77	79	78	77	68
2828-6M-1/3 IE4	45	56	60	64	66	65	64	55
3333-6M-1 IE4	54	65	69	73	75	74	73	64

Dimensões mm



	Equivalência Polegadas	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD/EC/ALS-1919	7/7	490	490	490	428	428	91	226	247
CJBD/EC/ALS-2525	9/9	550	550	550	488	488	86	279	317
CJBD/EC/ALS-2828	10/10	605	605	605	543	543	88	306	343
CJBD/EC/ALS-3333	12/12	680	680	680	618	618	84	360	404

Curvas características

Ver curvas características série: CBD/EC

Acessórios



INT

EC CONTROL

MTP

TEJ

VIS

SI-PRESIÓN

SI-TEMP IND

SI-MF

SI-CO2 IND

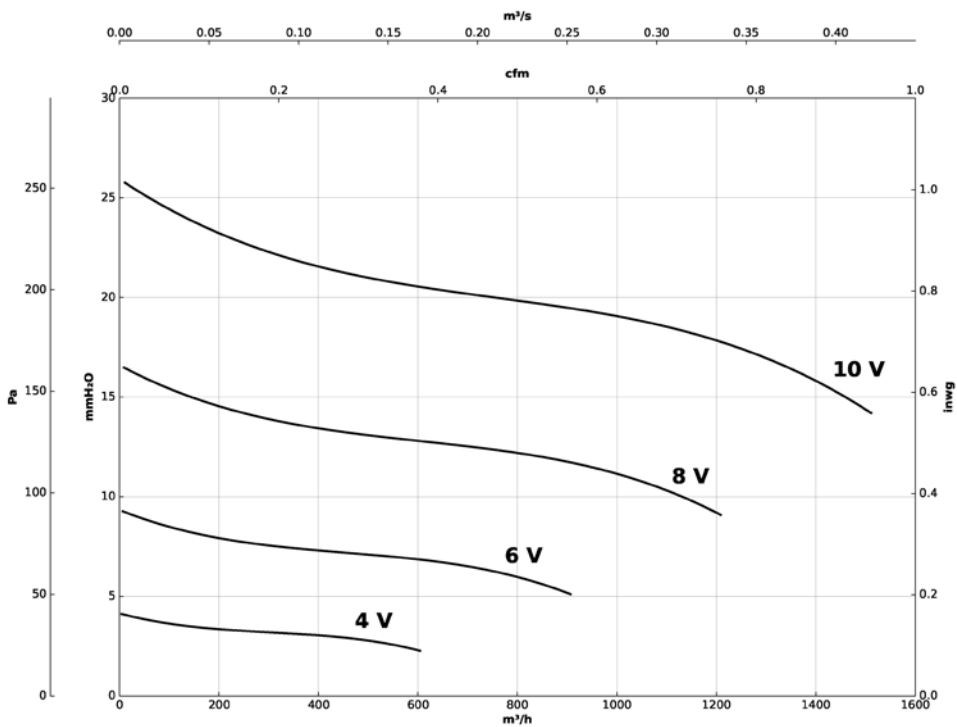
SI-HUMEDAD

Curvas características

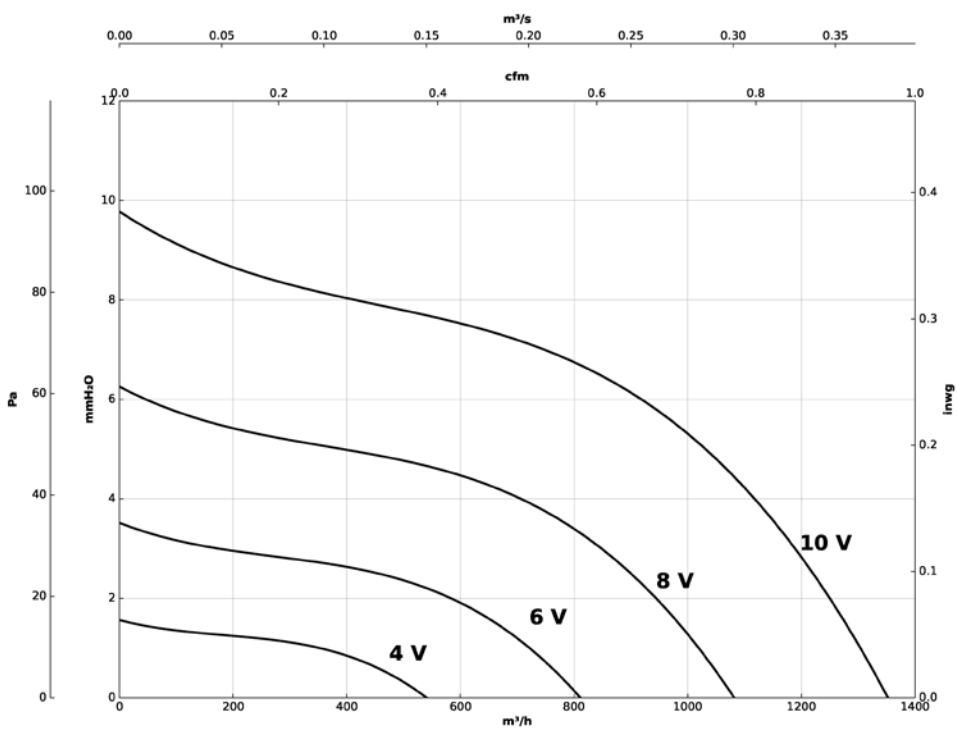
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

1919-4M-1/5 IE4



1919-6M-1/10 IE4

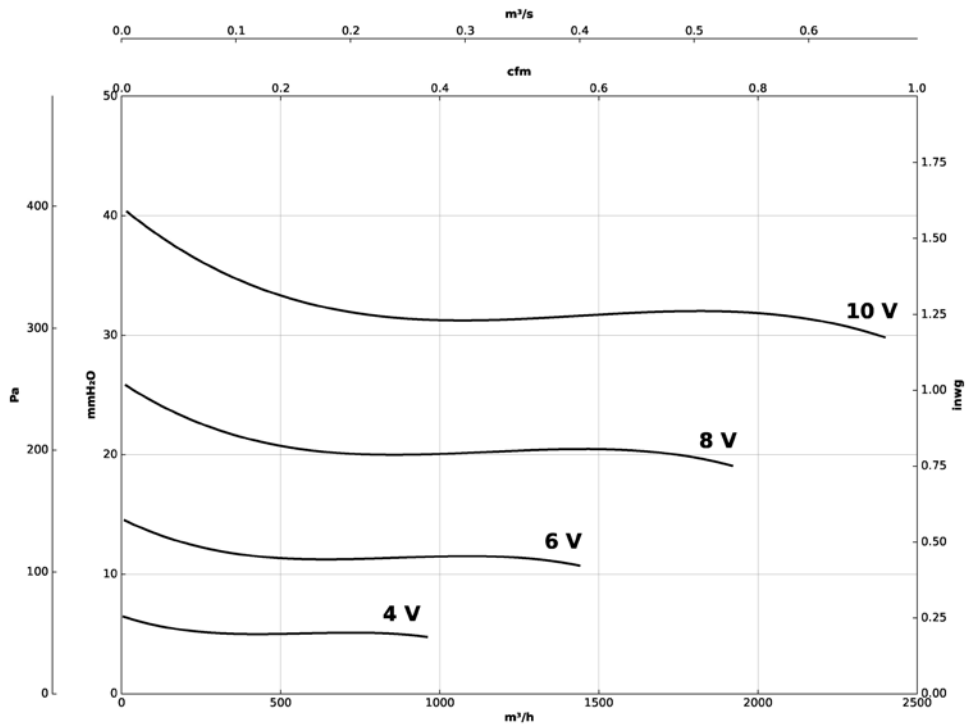


Curvas características

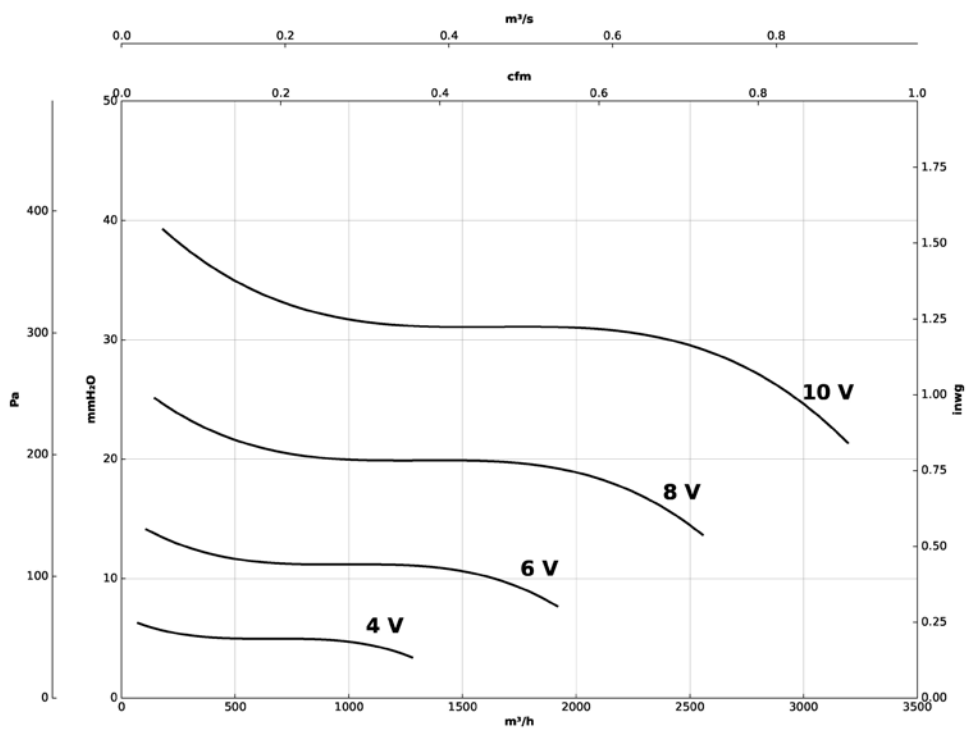
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

2525-4M-1/2 IE4



2525-4M-3/4 IE4

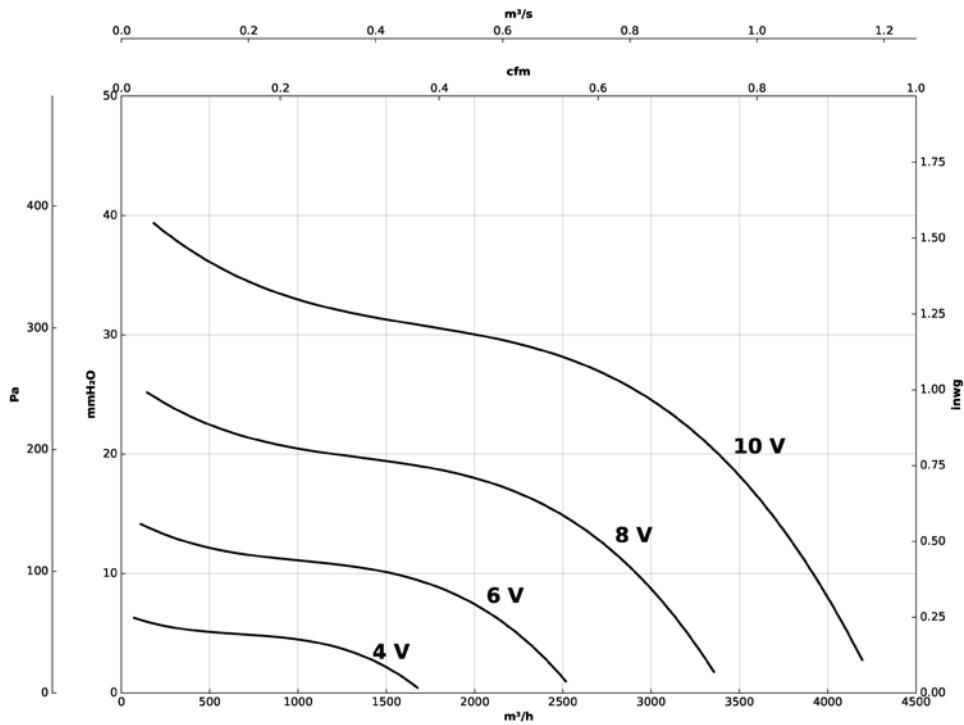


Curvas características

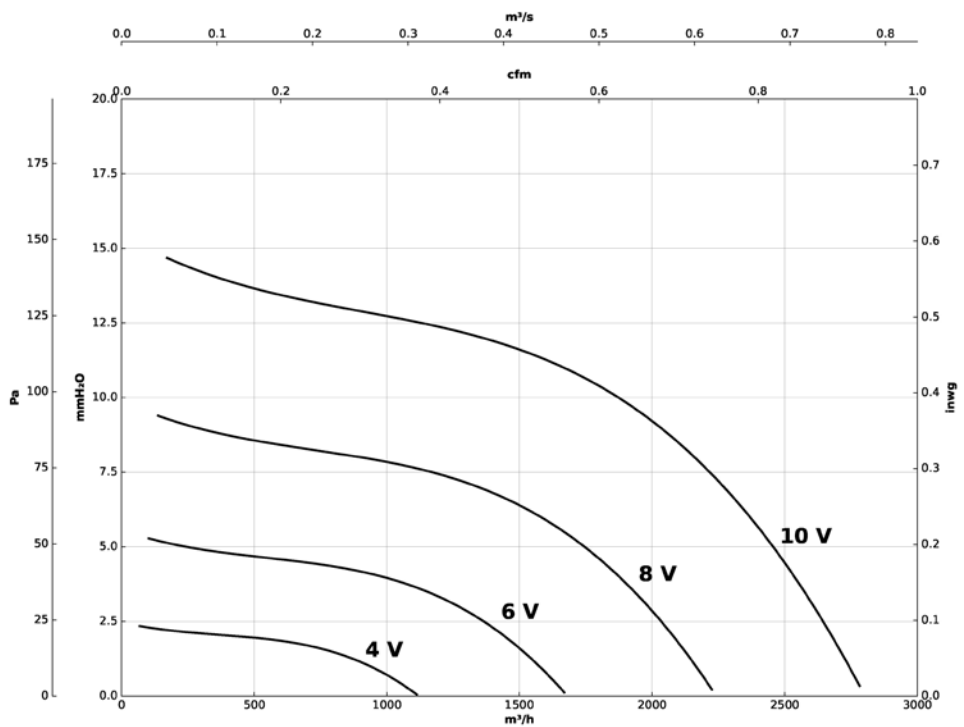
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

2525-4M-1 IE4



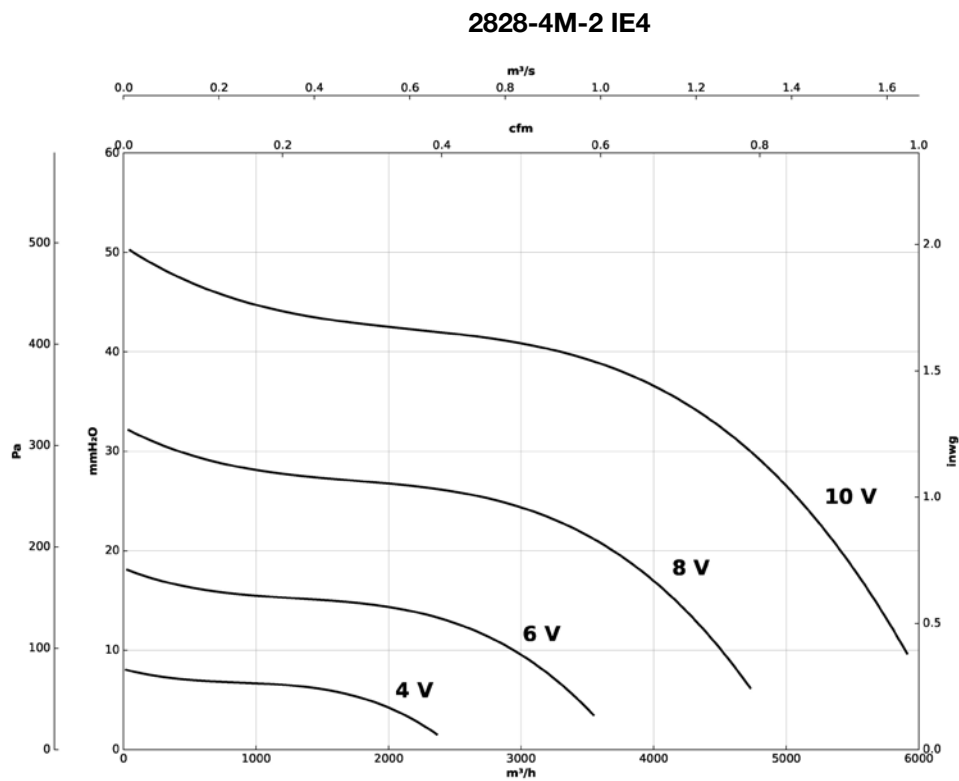
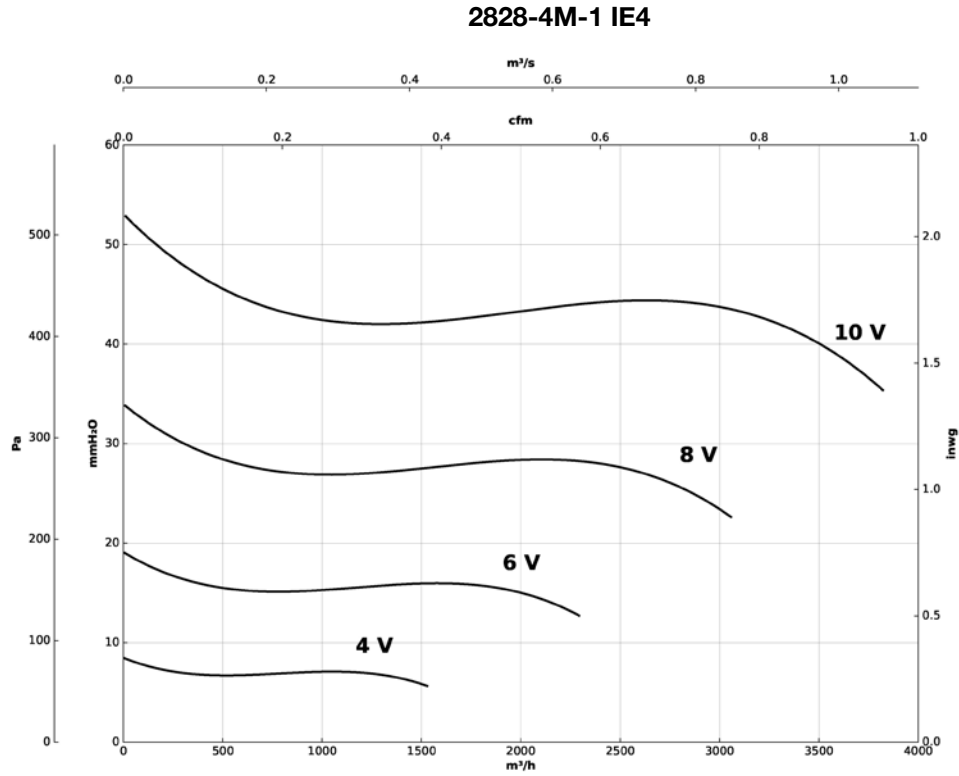
2525-6M-1/3 IE4



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

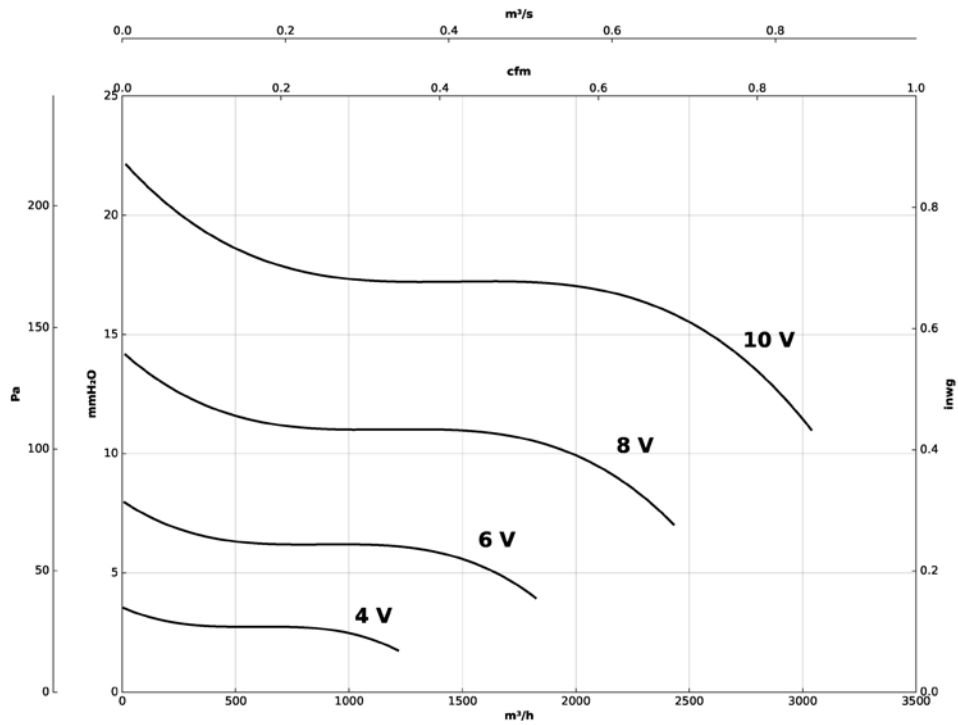


Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

2828-6M-1/3 IE4



3333-6M-1 IE4

