

# CJBD/EC/C



Unità di ventilazione con ingresso e uscita circolari e motore EC Technology IE4 con elettronica integrata



Unità di ventilazione con girante ad azione e motore EC Technology IE4 con elettronica integrata, specialmente disegnato per ottenere una alta efficienza energetica.

Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante ad azione in lamiera di acciaio galvanizzato.

Motore:

- Motori EC Technology ad alta efficienza con elettronica integrata, regolabili attraverso 0-10 V.

- Motori con efficienza IE4, classe F e protezione IP54.
- Monofase 190-250 V 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.

Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.



Include piedini di supporto per un montaggio agevole.



MOTORI EC TECHNOLOGY con elettronica integrata

## Codice di ordinazione

<b>CJBD/EC/C</b>	—	<b>2525</b>	—	<b>4M</b>	—	<b>3/4</b>	—	<b>IE4</b>
↓		↓		↓	↓	↓		↓
CJBD/EC/C: Unità di ventilazione con ingresso e uscita circolari e motore EC Technology IE4 con elettronica integrata		Dimensione turbina in mm		Numero di poli del motore	M = Monofase	Potenza motore (CV)		Motore IE4
		mm    pollici		4=1400 giri/min 50 Hz 6=900 giri/min 50 Hz				
		1919    7/7						
		2525    9/9						
		2828    10/10						
		3333    12/12						

## Caratteristiche tecniche

Modello	Equivalenza in pollici	Velocità max. (giri/min)	Intensità massima consentita (A)	Potenza elettrica max. (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora dB (A)	Peso circa (Kg)	According ErP
			230V					
CJBD/EC/C-1919-4M-1/5 IE4	7/7	1400	1,65	0,18	1520	60	21	2018
CJBD/EC/C-1919-6M-1/10 IE4	7/7	900	0,98	0,09	1374	55	21	2018
CJBD/EC/C-2525-4M-1/2 IE4	9/9	1400	1,64	0,37	2400	68	24	2018
CJBD/EC/C-2525-4M-3/4 IE4	9/9	1400	2,37	0,55	3200	72	25	2018
CJBD/EC/C-2525-4M-1 IE4	9/9	1400	3,12	0,75	4200	73	26	2018
CJBD/EC/C-2525-6M-1/3 IE4	9/9	900	1,07	0,25	2785	63	25	2018
CJBD/EC/C-2828-4M-1 IE4	10/10	1400	4,12	0,75	3827	74	30	2018
CJBD/EC/C-2828-4M-2 IE4	10/10	1400	11,04	1,50	5915	76	32	2018
CJBD/EC/C-2828-6M-1/3 IE4	10/10	900	1,10	0,25	3046	63	31	2018
CJBD/EC/C-3333-6M-1 IE4	12/12	900	7,83	1,10	5200	72	45	2018



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector

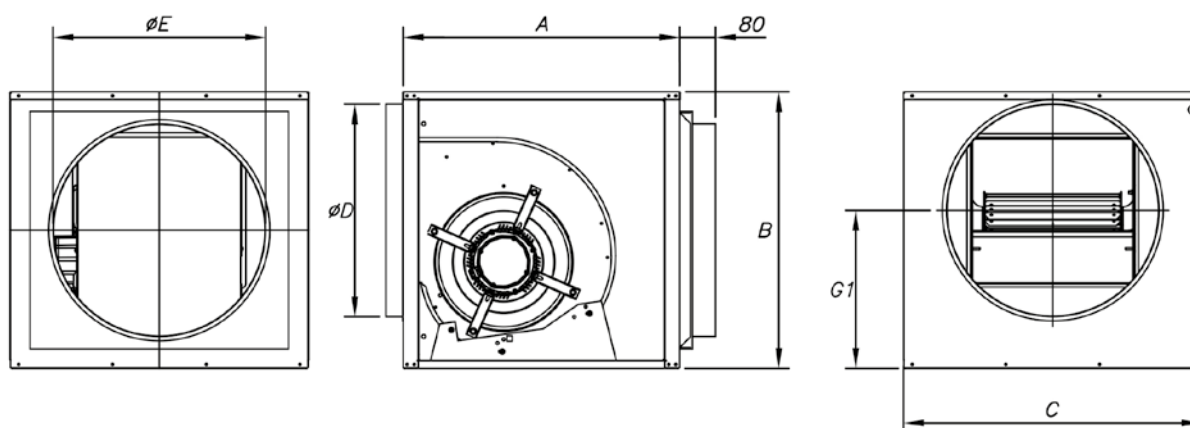
## Caratteristiche acustiche

I valori indicati vengono determinati tramite le misurazioni del livello di pressione e di potenza sonora in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte l'apertura del ventilatore più il diametro della turbina, con un minimo di 1,5 metri.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1919-4M-1/5 IE4	45	56	60	64	66	65	64	55
1919-6M-1/10 IE4	40	51	55	59	61	60	59	50
2525-4M-1/2 IE4	53	64	68	72	74	73	72	63
2525-4M-3/4 IE4	57	68	72	76	78	77	76	67
2525-4M-1 IE4	58	69	73	77	79	78	77	68
2525-6M-1/3 IE4	48	59	63	67	69	68	67	58
2828-4M-1 IE4	59	70	74	78	80	79	78	69
2828-4M-2 IE4	61	72	76	80	82	81	80	71
2828-6M-1/3 IE4	48	59	63	67	69	68	67	58
3333-6M-1 IE4	57	68	72	76	78	77	76	67

## Dimensioni in mm



	Equivalenza in pollici	A	B	C	øD	øE	G1
CJBD/EC/C-1919	7/7	450	460	500	250	250	245
CJBD/EC/C-2525	9/9	500	522	550	355	355	283,5
CJBD/EC/C-2828	10/10	550	575	600	400	400	324,5
CJBD/EC/C-3333	12/12	650	650	700	500	500	372,5

## Curve caratteristiche

Vedere curve caratteristiche serie: CBD/EC

## Accessori



INT



EC CONTROL



MTP



TEJ



VIS



SI-PRESIÓN



SI-TEMP IND



SI-MF



SI-CO2 IND



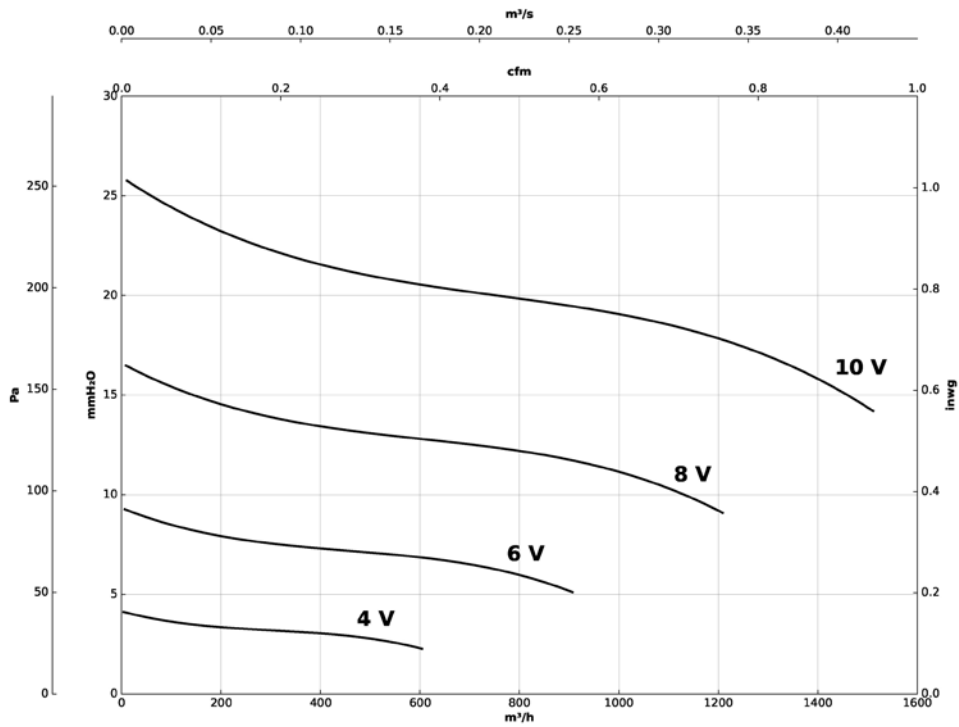
SI-HUMEDAD

## Curve caratteristiche

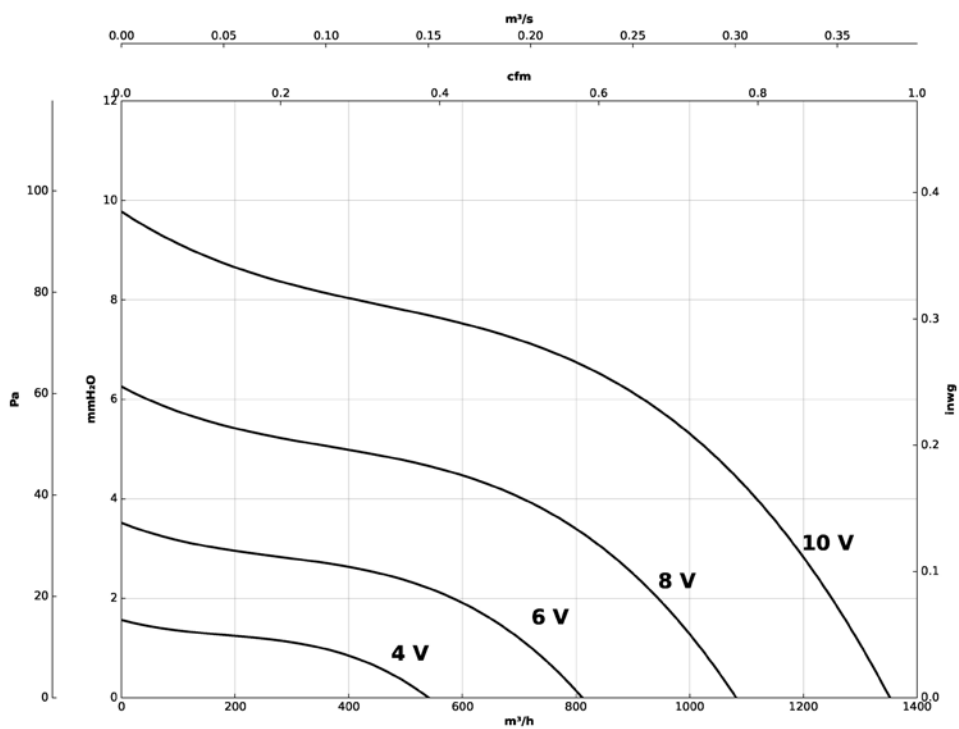
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### 1919-4M-1/5 IE4



### 1919-6M-1/10 IE4

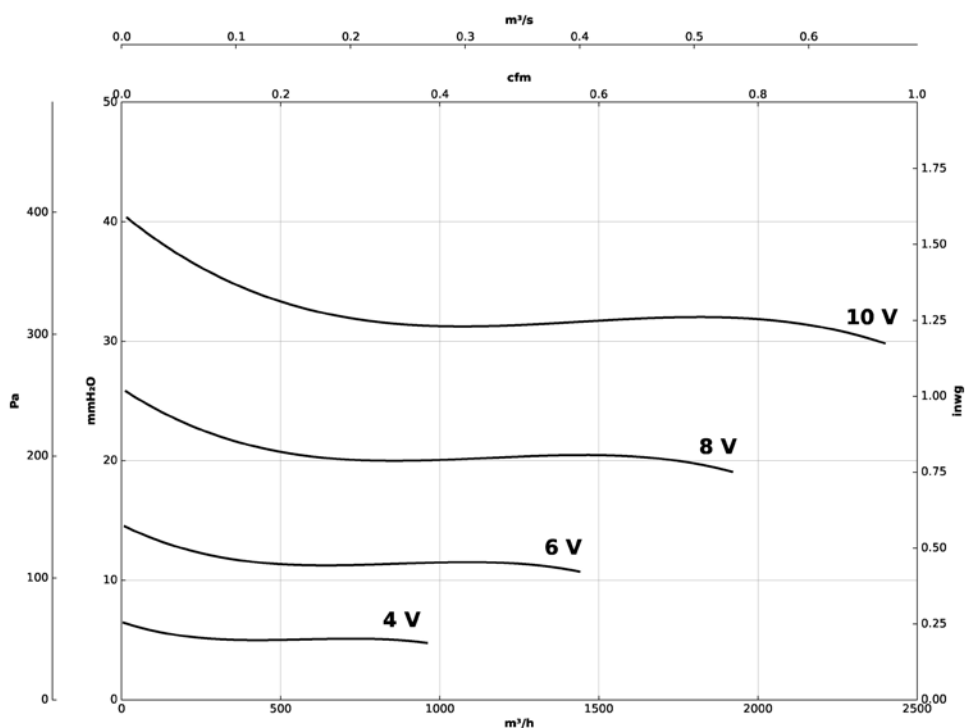


## Curve caratteristiche

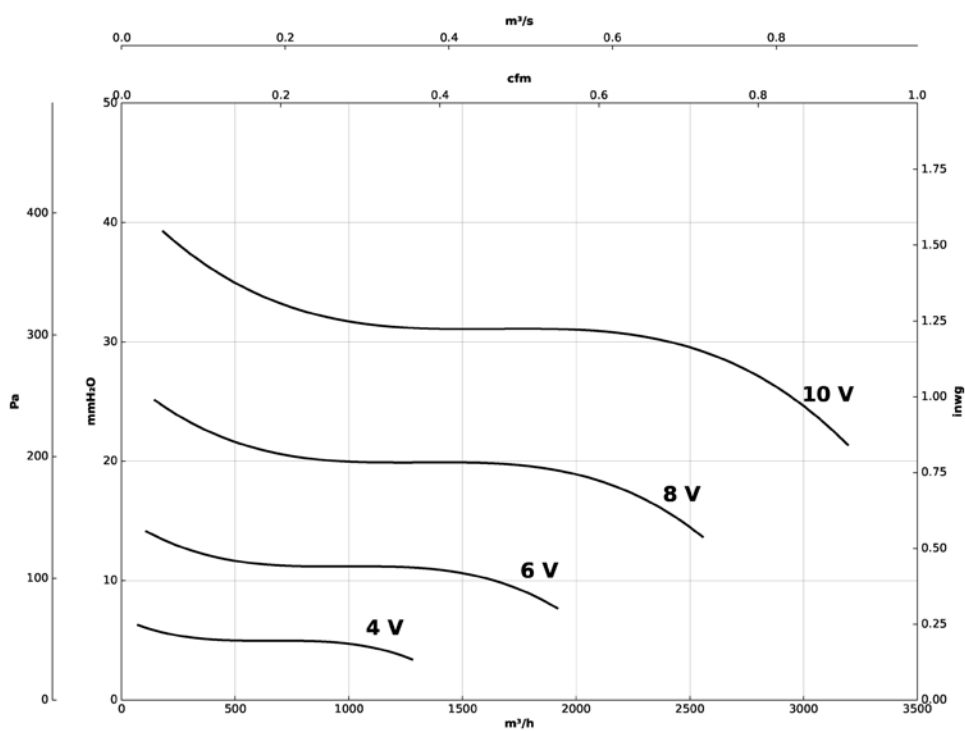
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### 2525-4M-1/2 IE4



### 2525-4M-3/4 IE4

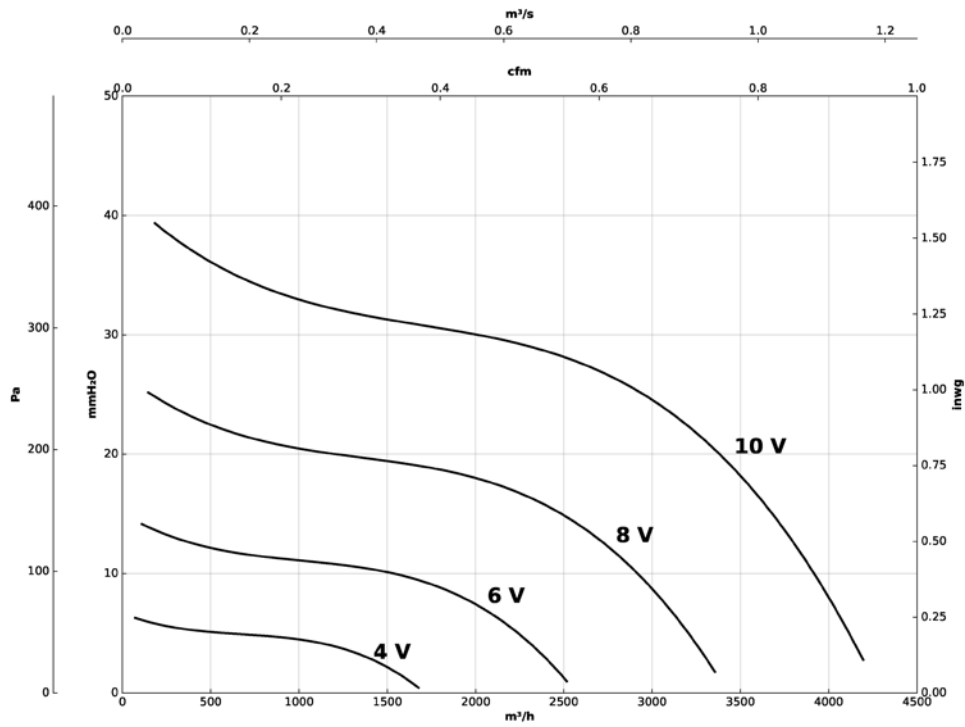


## Curve caratteristiche

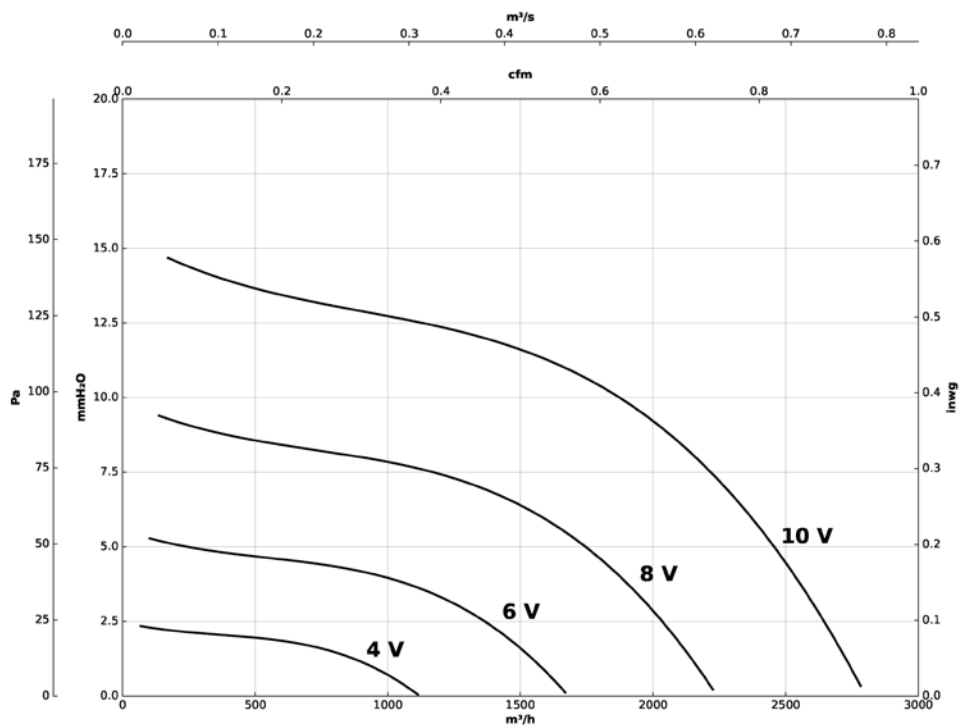
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### 2525-4M-1 IE4



### 2525-6M-1/3 IE4

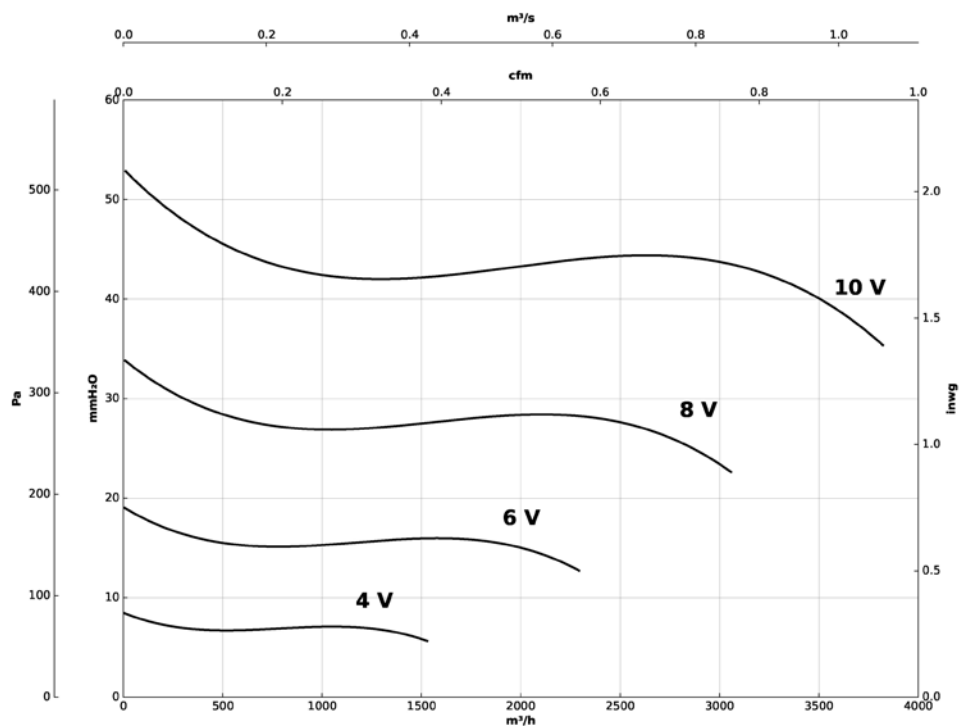


### Curve caratteristiche

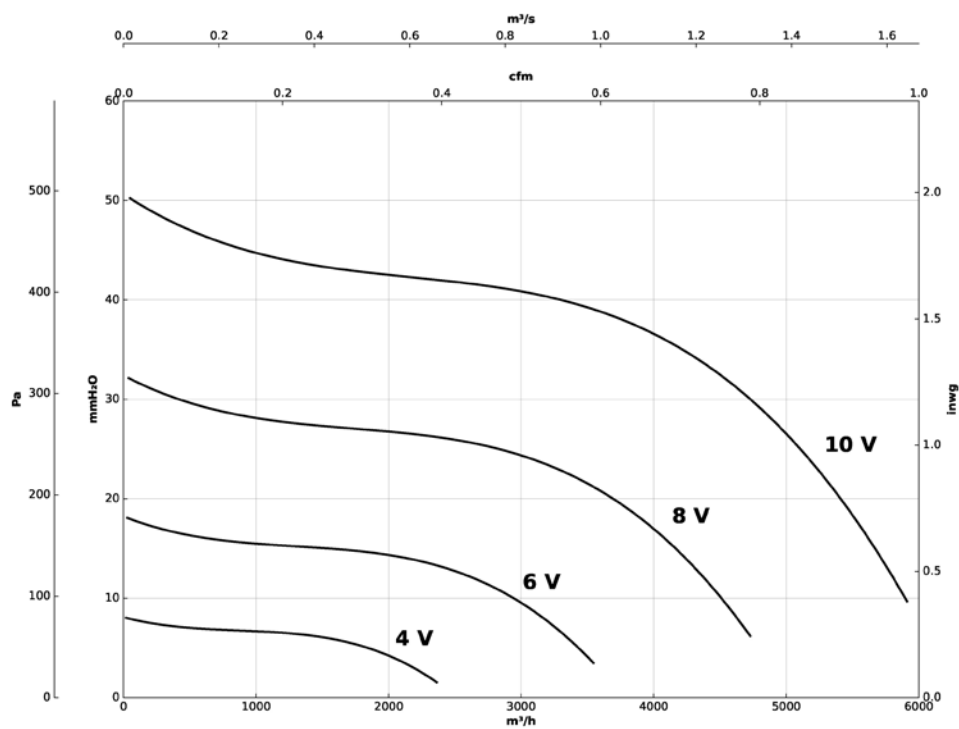
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

#### 2828-4M-1 IE4



#### 2828-4M-2 IE4

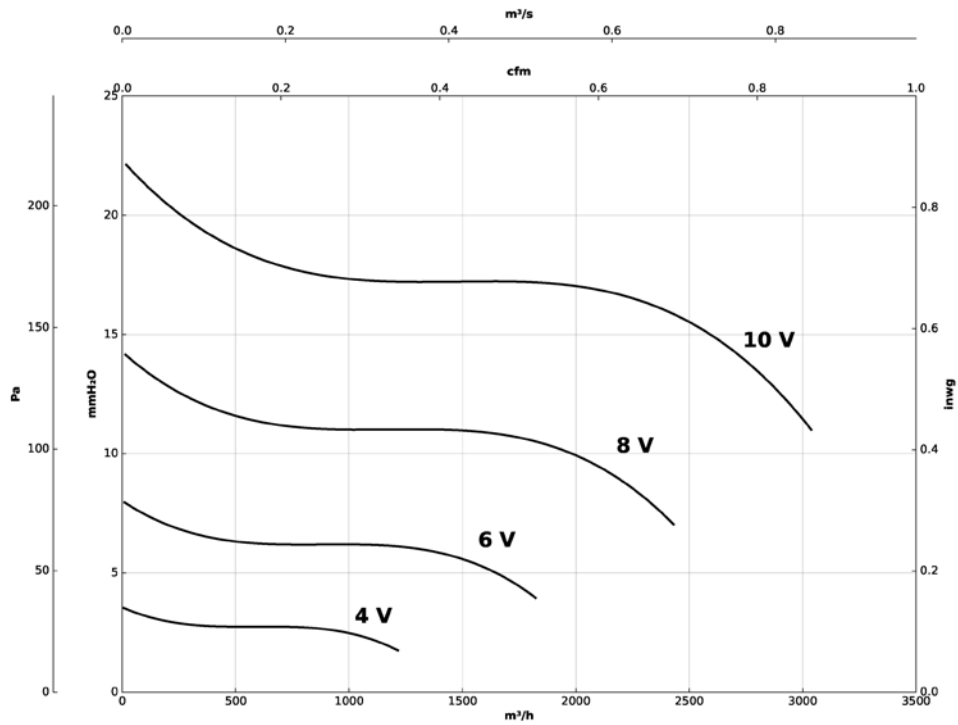


## Curve caratteristiche

Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### 2828-6M-1/3 IE4



### 3333-6M-1 IE4

