

# CRF/EW

**Estrattori centrifughi da tetto, a basso livello di rumore, provvisti di motore a rotore esterno EC Technology**



Estrattori centrifughi da tetto a basso livello di rumore, con motore a rotore esterno EC Technology e potenziometro di regolazione della velocità integrato.

**Ventilatore:**

- Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante con pale rovesce realizzata in materiale plastico.
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili.
- Corpo ribaltabile per agevolare gli interventi di ispezione e manutenzione.

**Motore:**

- Nuovi motori EC con rotore esterno, ad alto rendimento e regolabili tramite

segnale 0-10 V. Grado di protezione IP54.

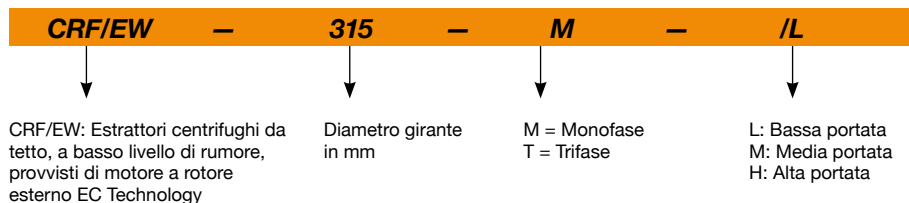
- Monofase 230 V 50/60 Hz e trifase 400 V 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +50 °C.

**Finitura:**

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.



## Codice di ordinazione



## Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità max. (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza elettrica max. (kW)	Portata massima (m³/h)	NPS a velocità massima dB (A)*		Peso circa (Kg)	According ErP
		230V	400V			Aspirazione	Scarico		
CRF/EW-190-M	3570	1,01		0,127	718	42	45	10	2018
CRF/EW-250-M	2850	1,35		0,180	1553	44	47	12	2018
CRF/EW-315-M/L	1920	1,35		0,175	2223	35	38	16	2018
CRF/EW-315-M/H	2377	2,00		0,450	2597	49	52	18	2018
CRF/EW-400-M/M	1550	2,00		0,460	3811	45	48	27	2018
CRF/EW-400-M/H	1700	4,70		0,750	5202	49	52	28	2018
CRF/EW-400-T	2000		1,68	0,950	5573	51	58	29	2018
CRF/EW-500-M	1200	4,80		0,720	6831	43	49	48	2018
CRF/EW-500-T/L	1250		2,00	1,150	7401	48	54	50	2018

\* I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurati a 6 metri e a 2/3 della portata massima (2/3 Qmax).



## Erp. (Energy Related Products)

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

## Caratteristiche acustiche

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

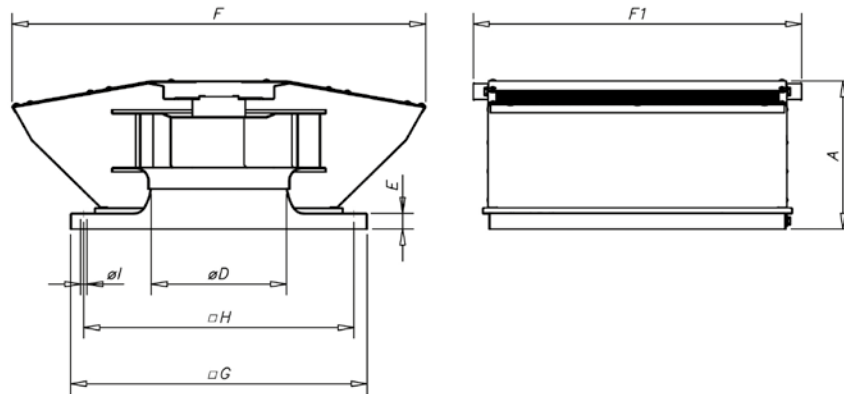
Valori presi in aspirazione con 2/3 portata massima (2/3 Qmax).

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
190-M	28	45	51	58	60	61	57	52
250-M	34	49	55	60	62	61	59	50
315-M/L	29	51	48	53	53	51	47	40
315-M/H	46	61	63	66	65	66	61	55
400-M/M	46	60	57	63	61	59	54	57
400-M/H	39	63	62	68	65	63	58	60
400-T	40	53	65	71	68	68	63	63
500-M	41	55	56	60	62	61	57	50
500-T/L	45	57	60	65	65	65	62	56

Valori presi allo scarico con 2/3 portata massima (2/3 Qmax).

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
190-M	31	48	54	61	63	64	60	55
250-M	37	52	58	63	65	64	62	53
315-M/L	32	54	51	56	56	54	50	43
315-M/H	49	64	66	69	68	69	64	58
400-M/M	49	63	60	66	64	62	57	60
400-M/H	42	66	65	71	68	66	61	63
400-T	45	56	68	73	78	76	70	66
500-M	43	56	59	67	69	65	59	53
500-T/L	46	59	63	71	75	69	65	59

## Dimensioni in mm



	A	ØD*	E	F	F1	G	H	øI
CRF/EW-190	185	124	30	477	420	355	305	12
CRF/EW-250	190	165	30	518	465	400	350	12
CRF/EW-315	277	204	30	701	515	450	400	12
CRF/EW-400	365	257	30	850	622	560	510	12
CRF/EW-500	426	321	30	1137	775	710	660	12

\* Diametro nominale raccomandato per le tubazioni

## Accessori



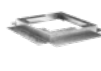
INT



RM



PA



MS



PT



SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD



SI-HUMEDAD



SI-MF



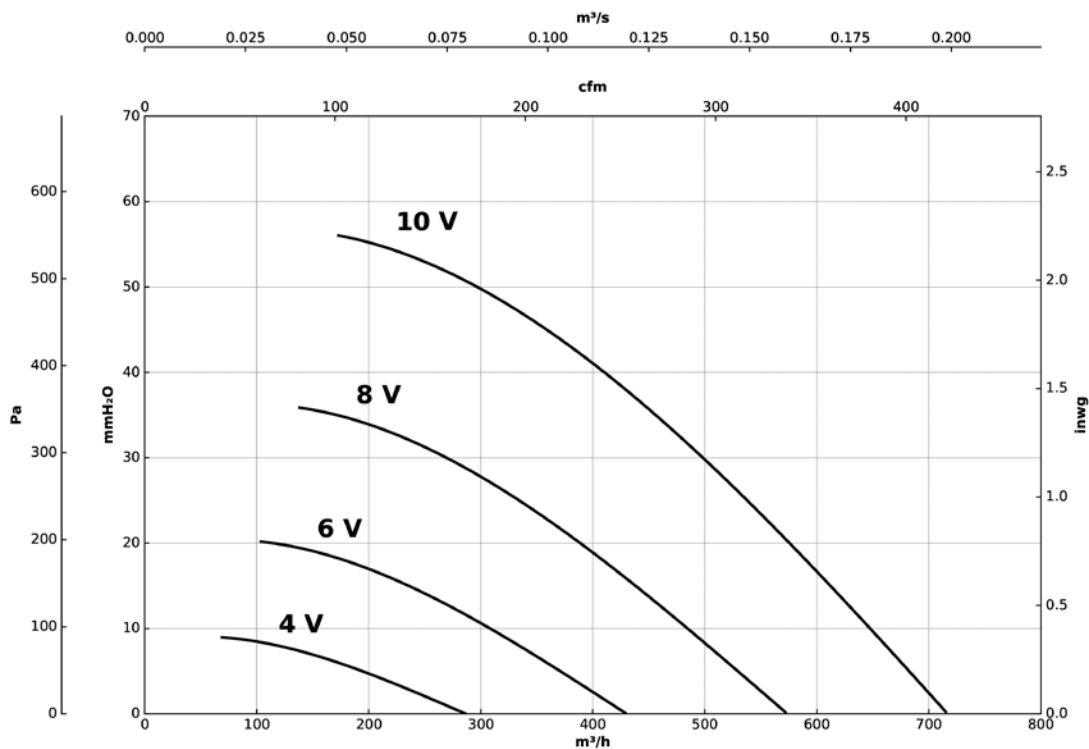
SI-PRESIÓN

### Curve caratteristiche

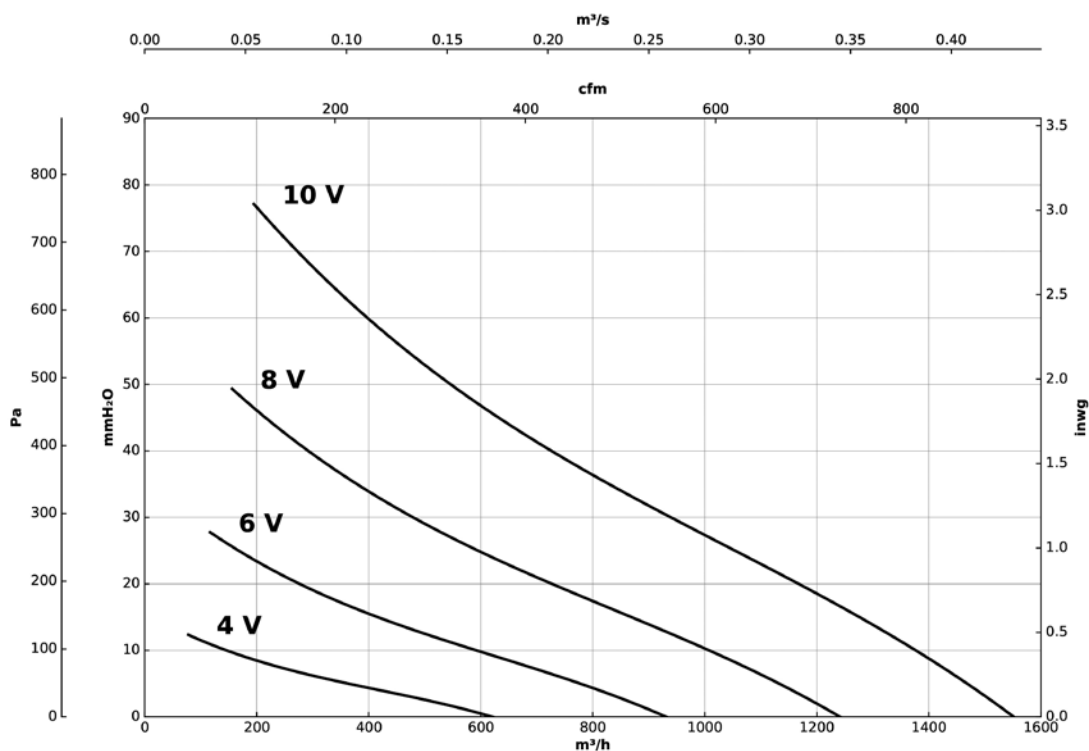
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

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

#### CRF/EW-190-M



#### CRF/EW-250-M

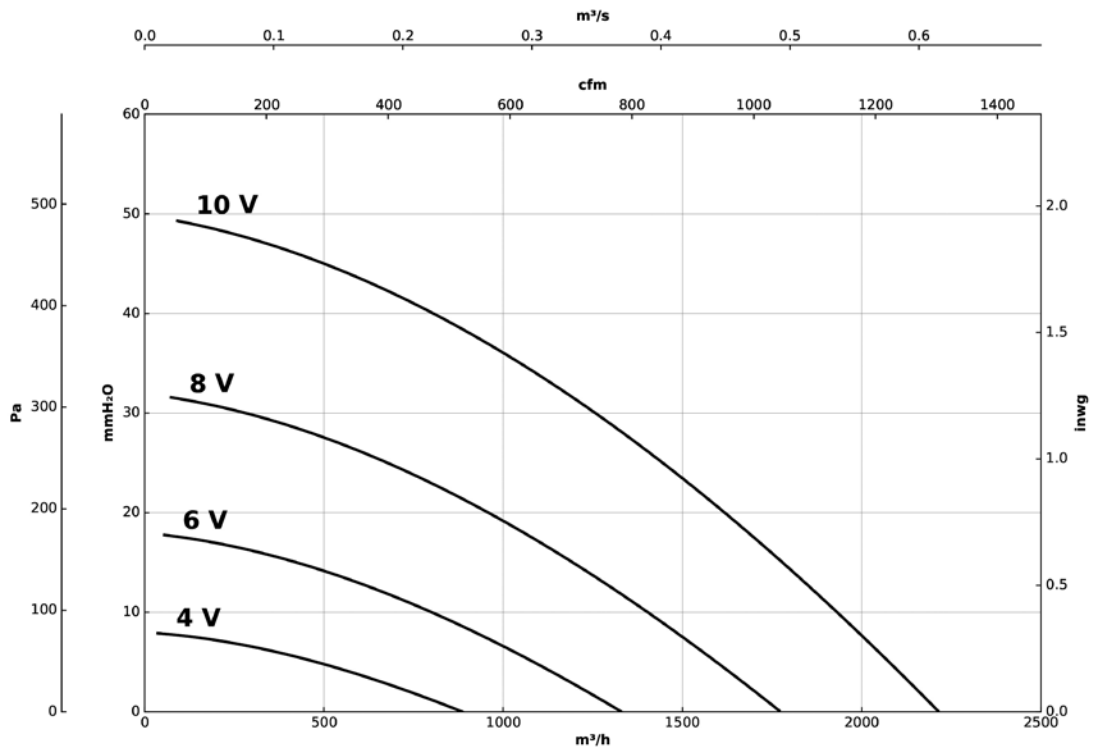


## Curve caratteristiche

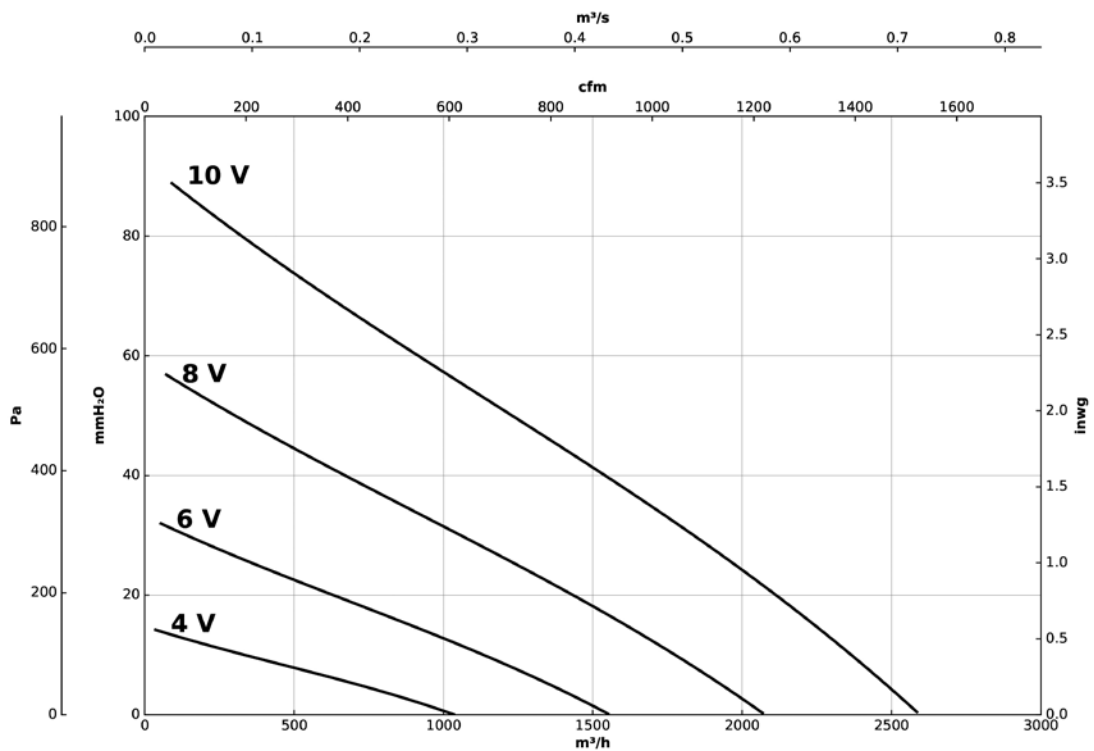
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

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

### CRF/EW-315-M/L



### CRF/EW-315-M/H

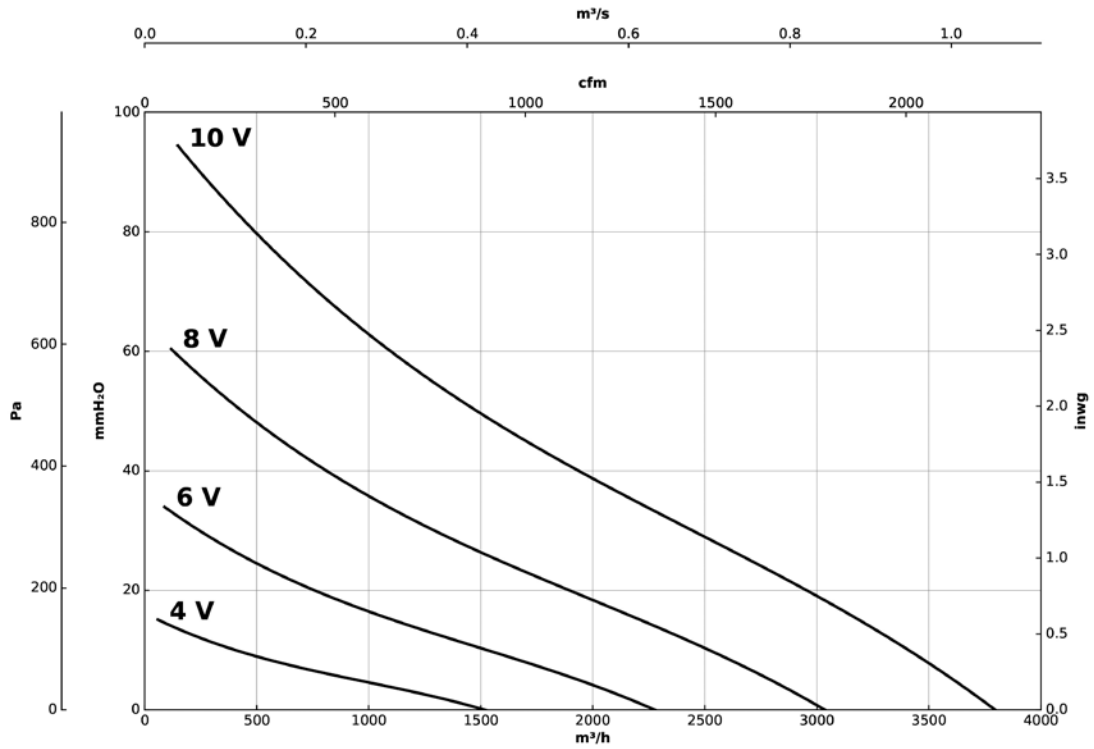


### Curve caratteristiche

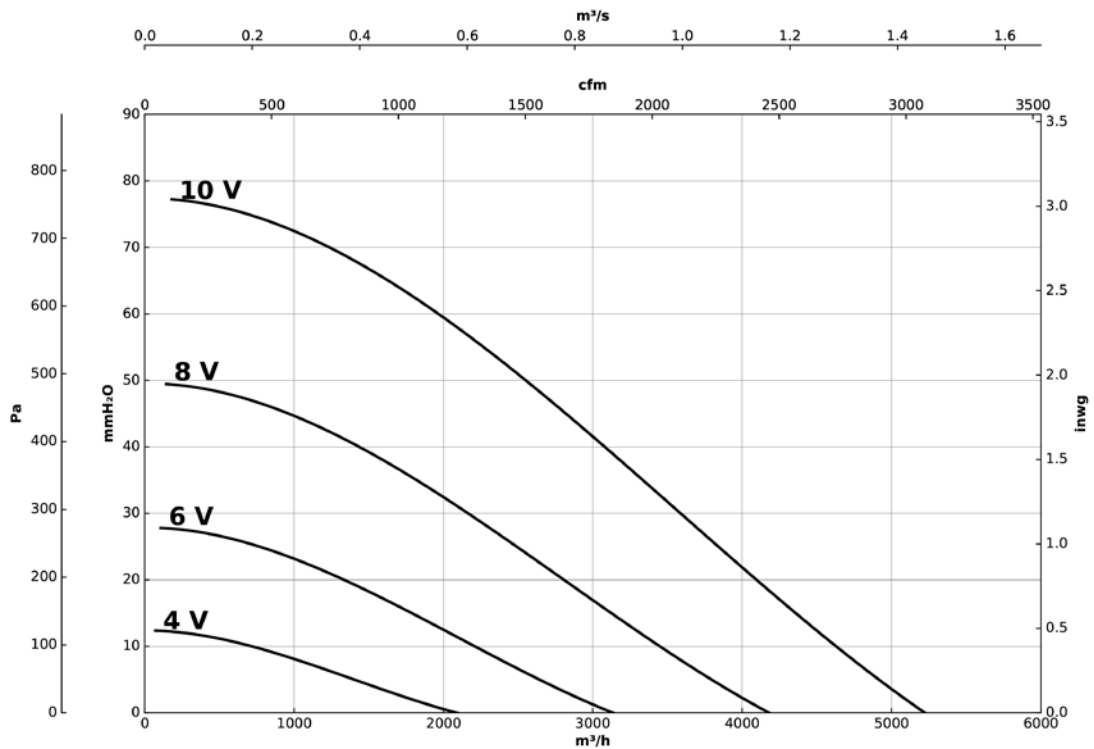
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

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

#### CRF/EW-400-M/M



#### CRF/EW-400-M/H

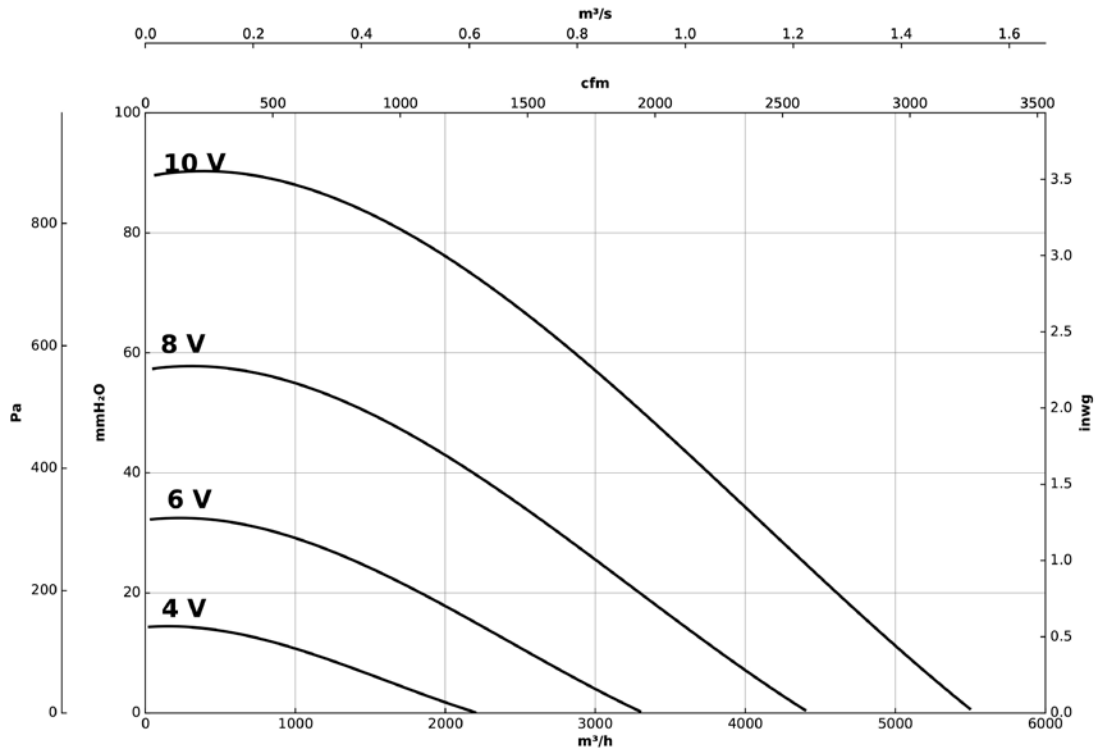


## Curve caratteristiche

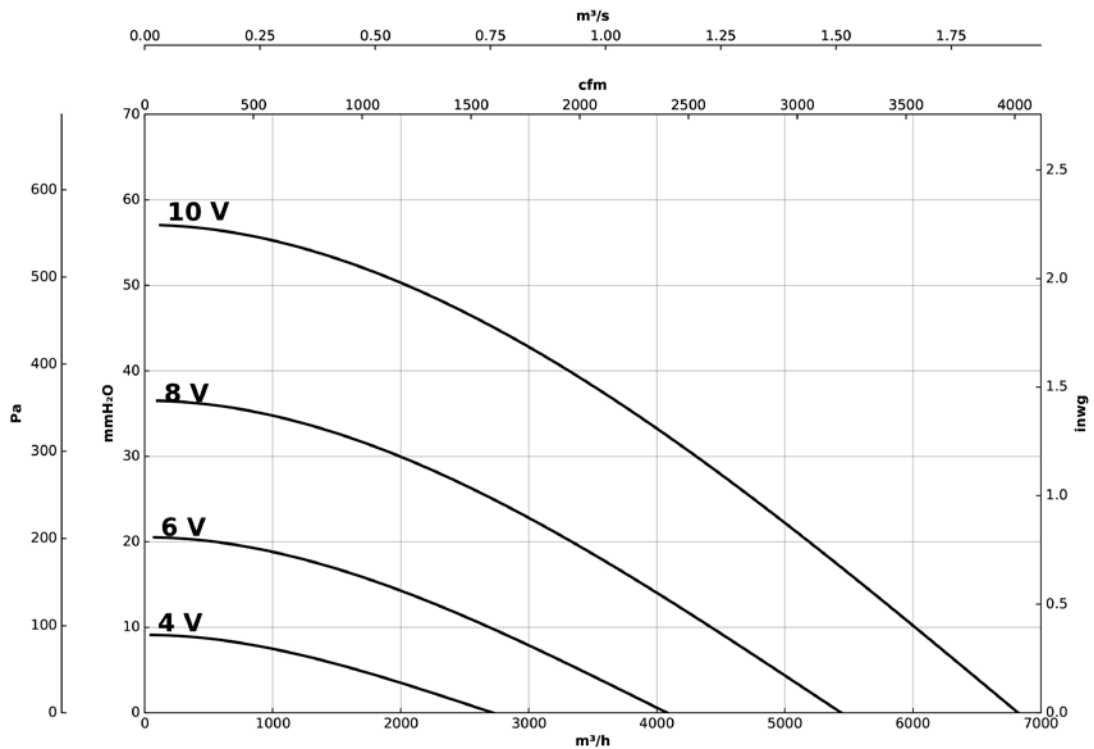
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

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

### CRF/EW-400-T



### CRF/EW-500-M



## 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

### CRF/EW-500-T/L

