

CRF/EW



Extractores centrífugos de tejado, con bajo nivel sonoro, equipados con motor de rotor exterior EC Technology



Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, con motor de rotor exterior EC Technology y potenciómetro de regulación de velocidad incorporado.

- Monofásico 230 V 50/60 Hz y trifásico 400 V 50/60 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +50 °C.

Ventilador:

- Construcción en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a reacción construida en material plástico.
- Rejilla de protección antipájaros.
- Cuerpo abatible para facilitar la inspección y el mantenimiento.

Acabado:

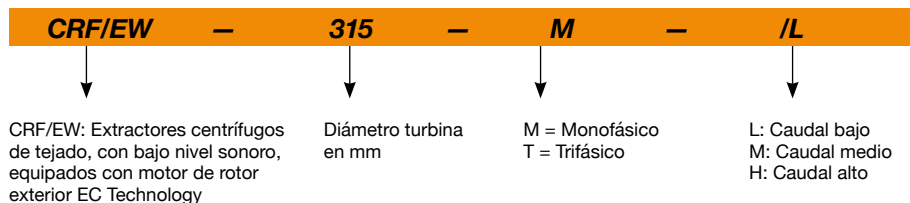
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.



Motor:

- Nuevos motores EC de rotor exterior, de alta eficiencia y regulables mediante señal 0-10 V. Protección IP54.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	NPS a velocidad máxima dB (A)*		Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V	400V			Aspiración	Descarga		
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

* Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Q_{máx}).

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

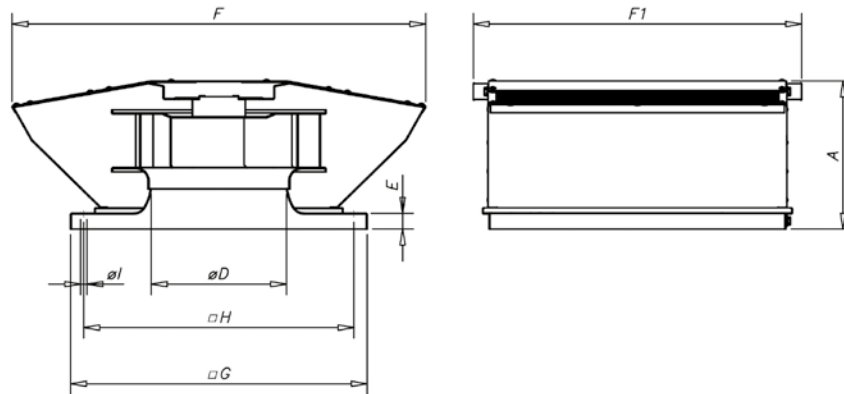
Valores tomados a la aspiración con 2/3 caudal máximo (2/3 Qmax).

	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

Valores tomados a la descarga con 2/3 caudal máximo (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

Dimensiones 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

* Diámetro nominal tubería recomendada

Accesorios



INT



RM



PA



MS



PT



SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD



SI-HUMEDAD



SI-MF



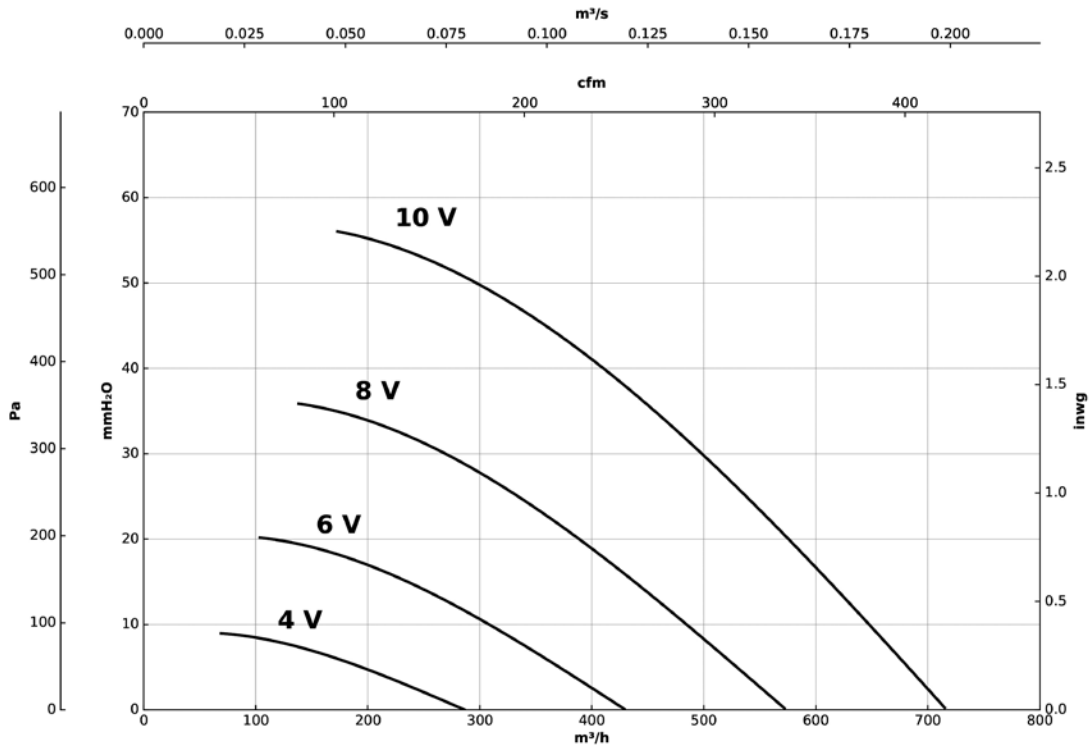
SI-PRESIÓN

Curvas características

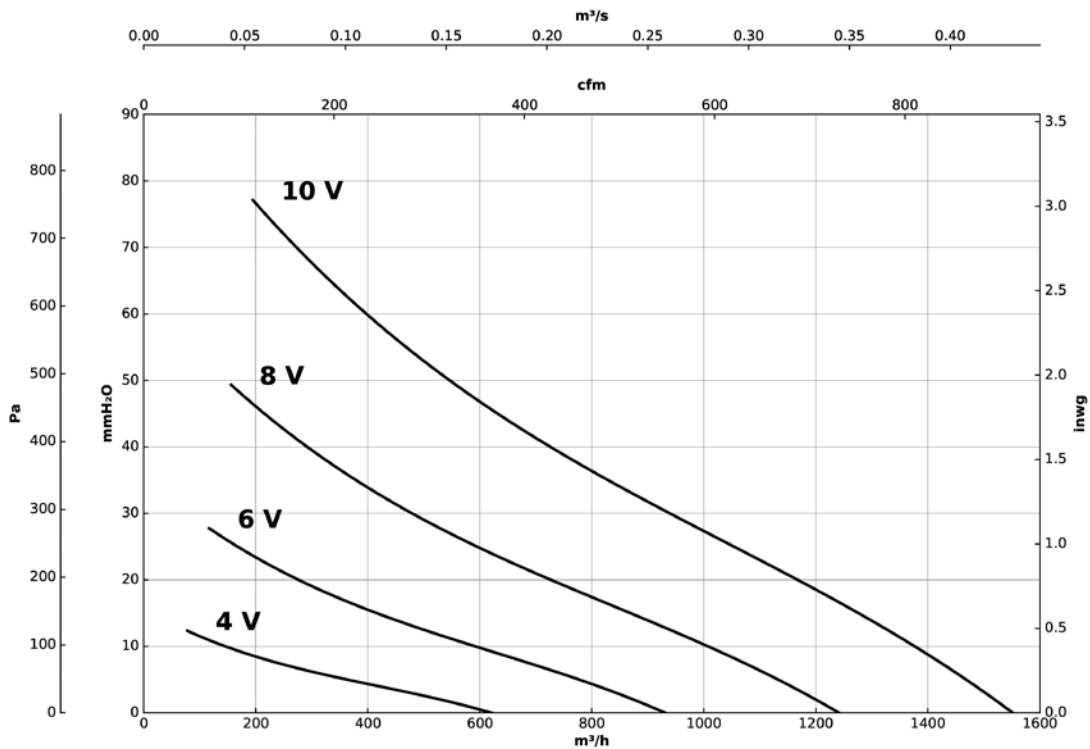
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CRF/EW-190-M



CRF/EW-250-M

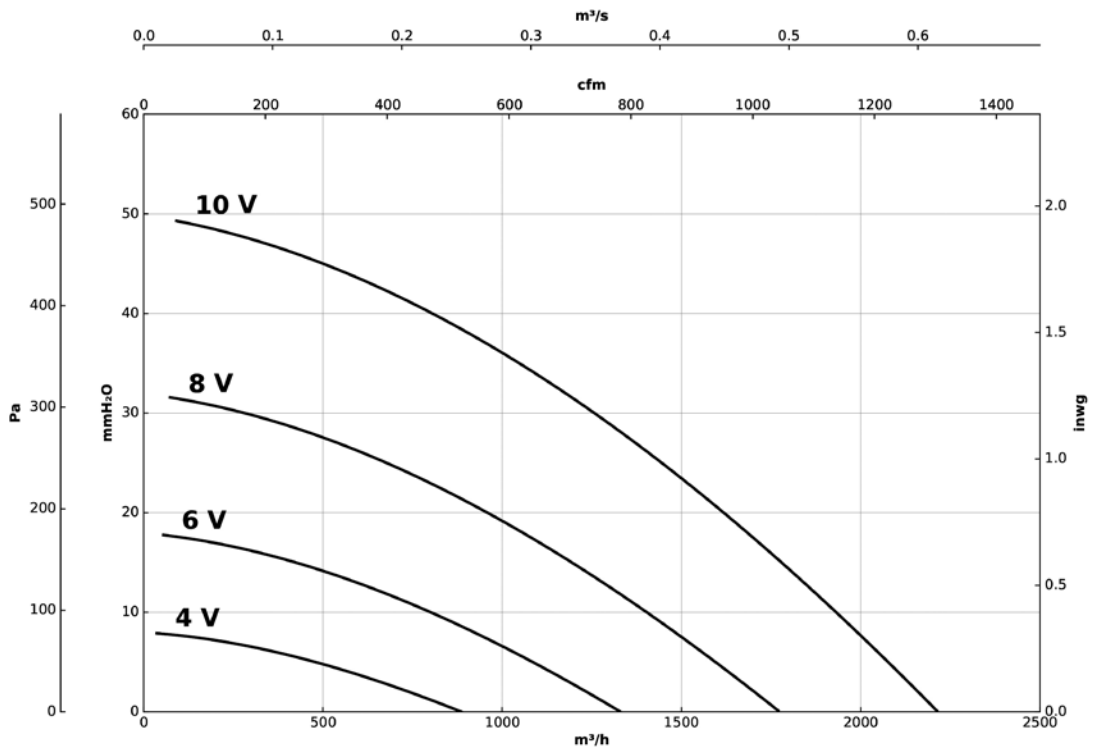


Curvas características

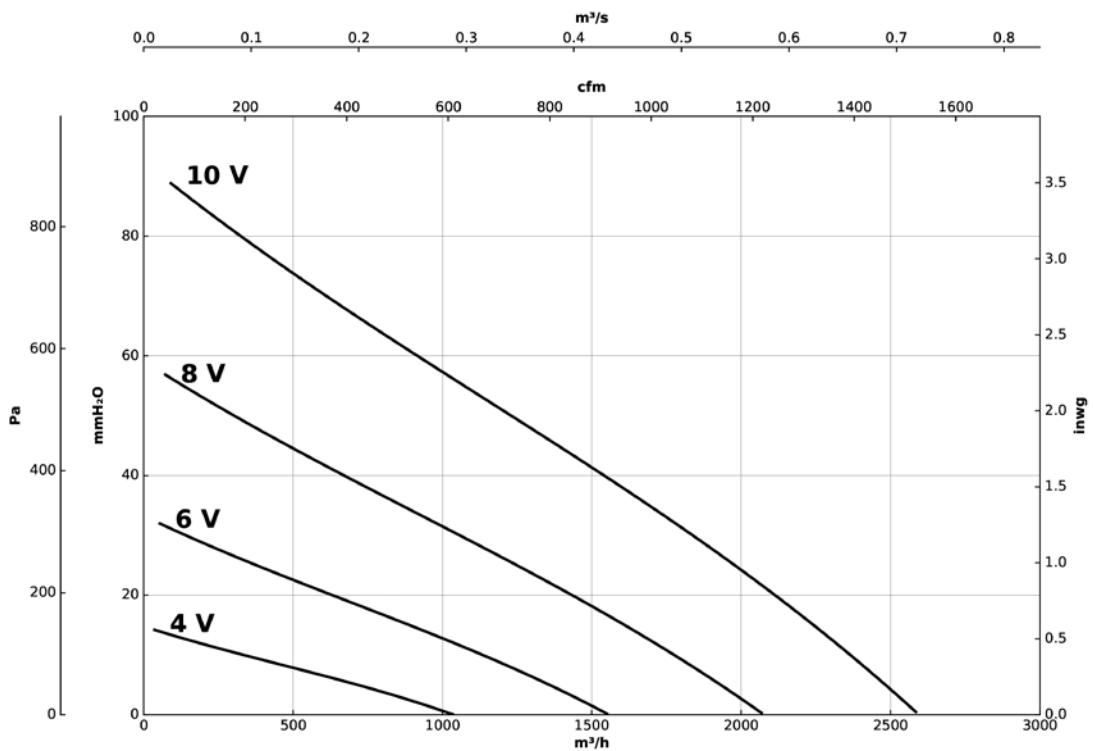
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CRF/EW-315-M/L



CRF/EW-315-M/H

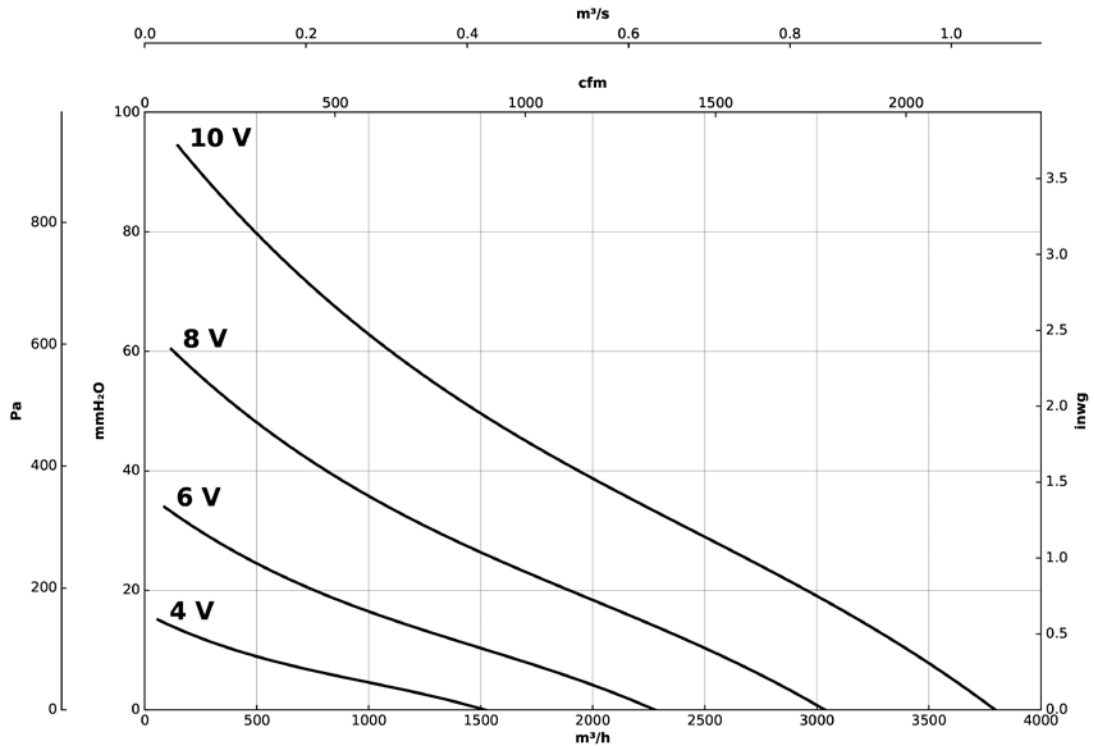


Curvas características

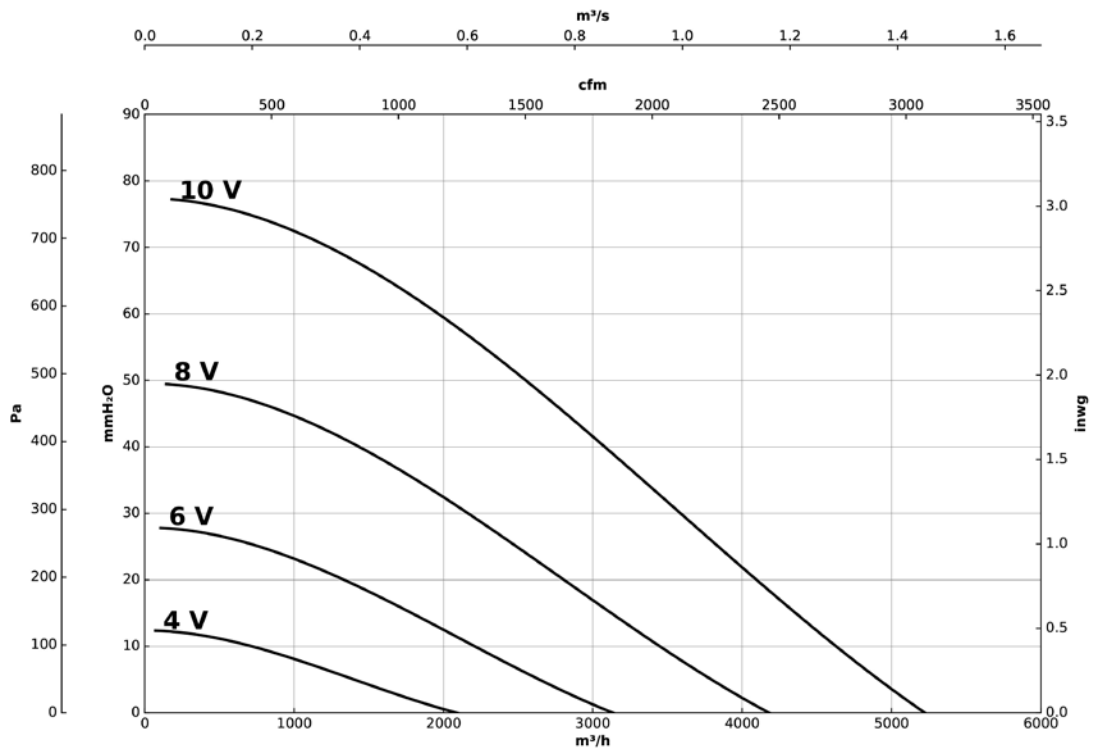
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CRF/EW-400-M/M



CRF/EW-400-M/H

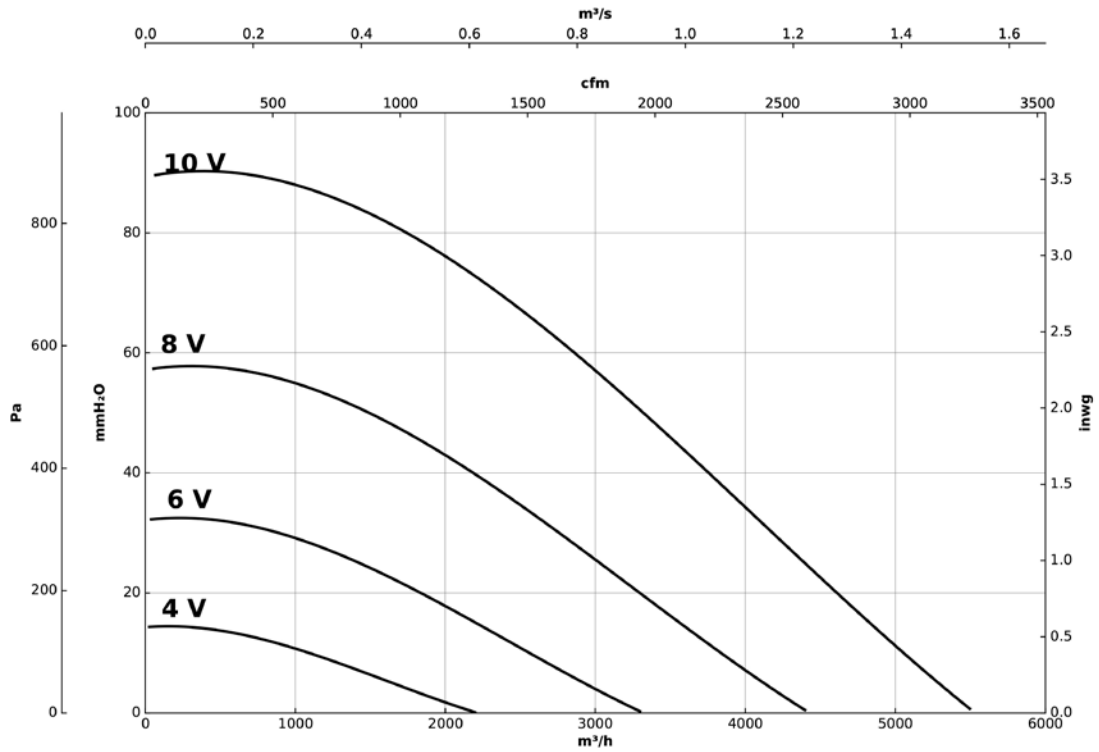


Curvas características

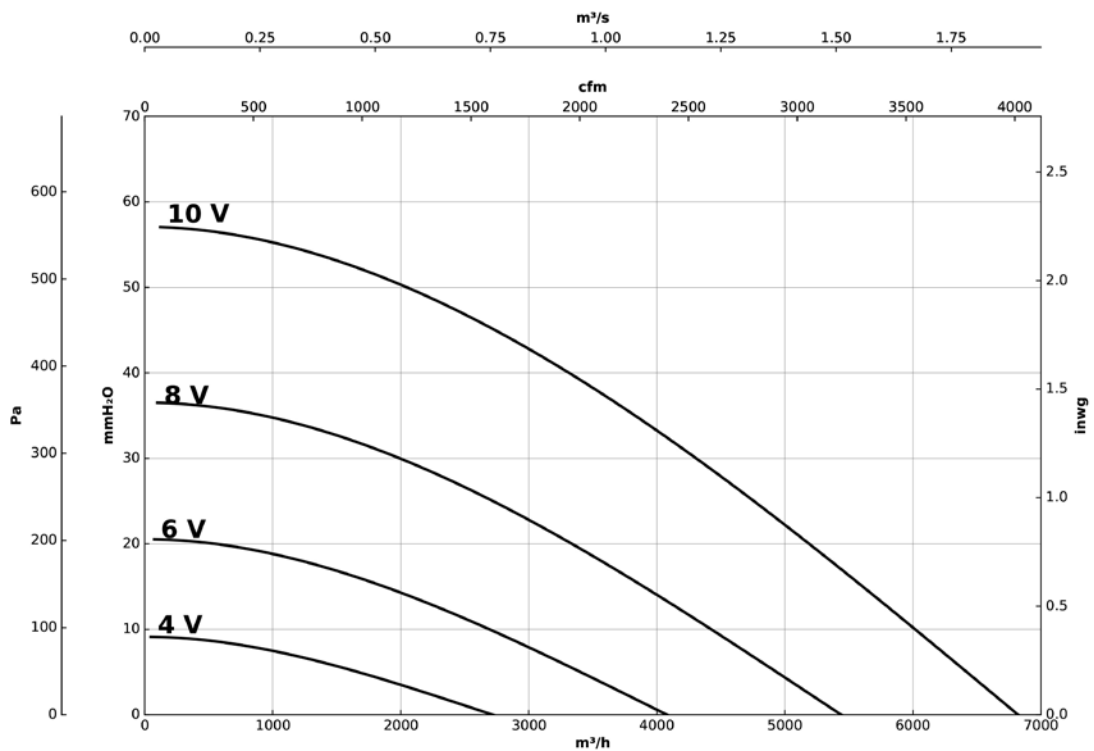
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CRF/EW-400-T



CRF/EW-500-M



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CRF/EW-500-T/L

