

CHT/EC

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale e motore EC Technology IE5



Estrattori centrifughi da tetto con uscita d'aria orizzontale e cappello in alluminio, dotati di motore EC Technology IE5 con elettronica integrata.

Ventilatore:

- Base di supporto in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante con pale rovesce in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili.
- Cappello deflettore antipioggia in alluminio.
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3, con certificazione n. 0370-CPR-7365.

Motore:

- Motori EC Technology ad alta efficienza con elettronica integrata, regolabili attraverso 0-10 V o 4-20 mA.
- Motori con efficienza IE5, classe F e protezione IP55.
- Monofase 220-277 V 50/60 Hz e trifase 380-480 V 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.
- Controllo integrato con funzione di modalità di fuoco.

EC CONTROL:

Si fornisce come accessorio opzionale.

Quadro di comandi per sistemi di ventilazione provvisti di motori EC Technology con elettronica integrata nel motore stesso. Con queste caratteristiche:

- CPC: Controllo costante della pressione.
- CFC: Controllo costante della portata.
- DAY/NIGHT: Regolazione con doppio setpoint di pressione in base al momento del giorno.
- Sensore esterno: Compatibile con sensore di temperatura, umidità, qualità dell'aria o CO.
- Apparecchiatura preconfigurata in modalità pressione costante con set point di 100 Pa.

Finitura:

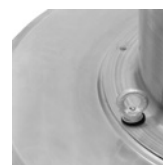
- Lamiera di acciaio galvanizzato e alluminio.



MOTORI EC TECHNOLOGY con elettronica integrata



EC CONTROL Fornito come accessorio opzionale



Supporti per agevolare il posizionamento sulla copertura.



Esempio di codice per ordine



CHT/EC: Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale e motore EC Technology IE5

Dimensione turbina

Numero di poli del motore
4= 1400 giri/min 60 Hz
6= 900 giri/min 60 Hz

M = Monofase
T = Trifase

Motore IE5

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)		Intensità massima consentita (A)		Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora dB (A)		Peso circa (Kg)
	min	max.	230V	400V	(kW)	(m ³ /h)	Aspirazione	Scarico	
CHT/EC-250-4M-IE5	200	1380	2,30		0,25	3100	44	49	34
CHT/EC-250-4T-IE5	200	1380		0,51	0,25	3100	44	49	33
CHT/EC-315-4M-IE5	200	1420	4,80		0,55	4950	47	53	39
CHT/EC-315-4T-IE5	200	1420		1,10	0,55	4950	47	53	38
CHT/EC-400-4M-IE5	200	1420	5,80		0,75	7000	54	60	57
CHT/EC-400-4T-IE5	200	1420		1,49	0,75	7000	54	60	54
CHT/EC-400-6M-IE5	200	900	5,80		0,75	4500	43	49	57
CHT/EC-400-6T-IE5	200	900		1,49	0,75	4500	43	49	54
CHT/EC-450-4T-IE5	200	1440		2,91	1,50	10200	58	63	71
CHT/EC-450-6T-IE5	200	900		1,49	0,75	6720	46	53	74
CHT/EC-500-6T-IE5	200	900		2,91	1,50	11460	50	55	109

1. Livello di pressione sonora in dB(A) a 6 m di distanza a portata massima.



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 si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

Spettro di potenza sonora irradiata $L_w(A)$ in dB(A) per banda di frequenza in Hz

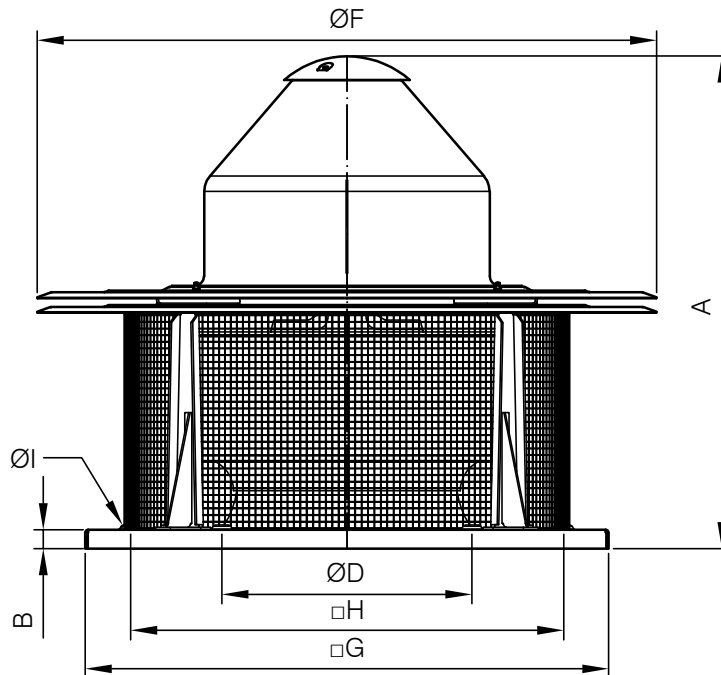
Valori presi in aspirazione con portata massima (Qmax)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-4	48	57	62	62	66	65	58	52
315-4	52	58	64	64	67	70	61	55
400-4	59	65	71	71	74	77	68	62
400-6	48	54	60	60	63	66	57	51
450-4	64	71	76	76	80	79	72	67
450-6	52	59	64	64	68	67	60	55
500-6	56	62	67	68	72	71	64	57

Valori presi allo scarico con portata massima (Qmax)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-4	46	55	65	69	72	69	62	56
315-4	51	63	71	73	74	74	66	58
400-4	58	70	78	80	81	81	73	65
400-6	47	59	67	69	70	70	62	54
450-4	62	74	82	84	85	82	75	67
450-6	52	64	72	74	75	72	65	57
500-6	52	66	74	78	77	74	68	62

Dimensioni in mm



	A	B	ØD*	ØF	G	H	øl
CHT-EC-250	620	30	355	726	560	450	12
CHT-EC-315	650	30	355	726	560	450	12
CHT-EC-400	735	40	500	856	710	590	12
CHT-EC-450	750	40	500	856	710	590	12
CHT-EC-500	826	40	630	1072	900	750	14

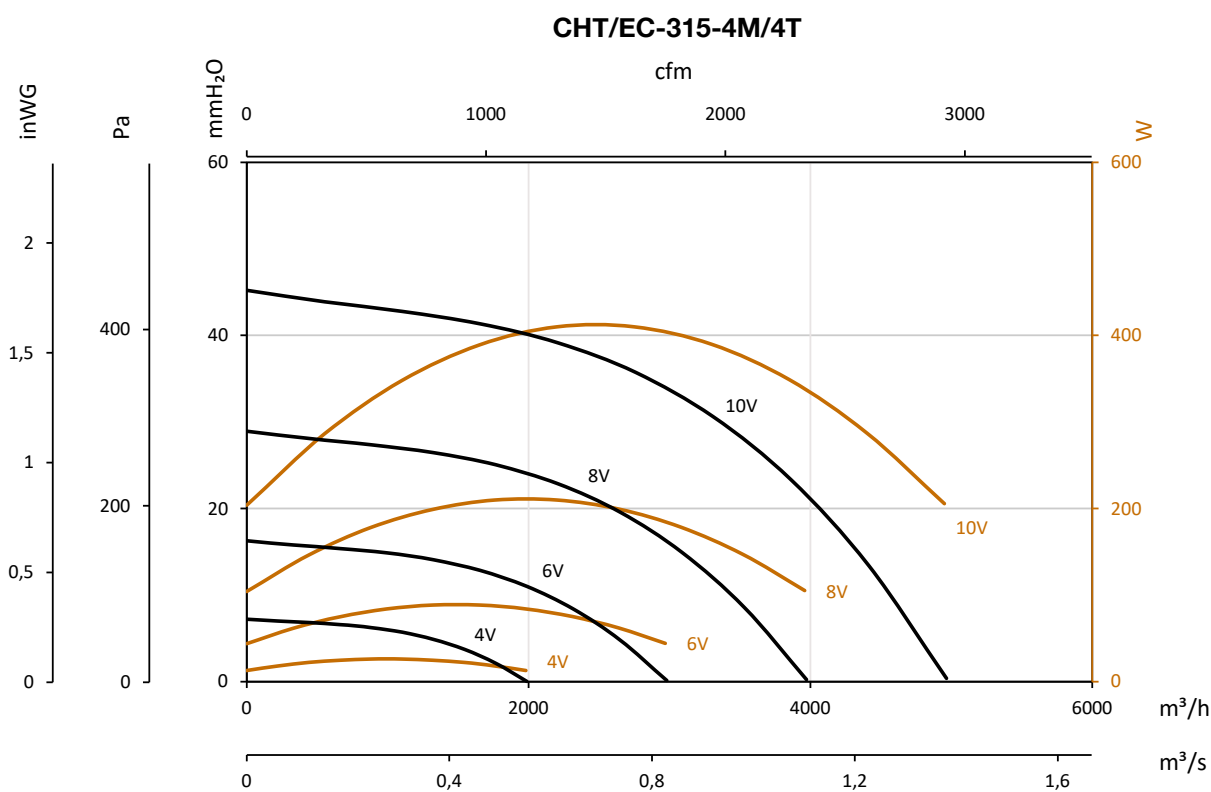
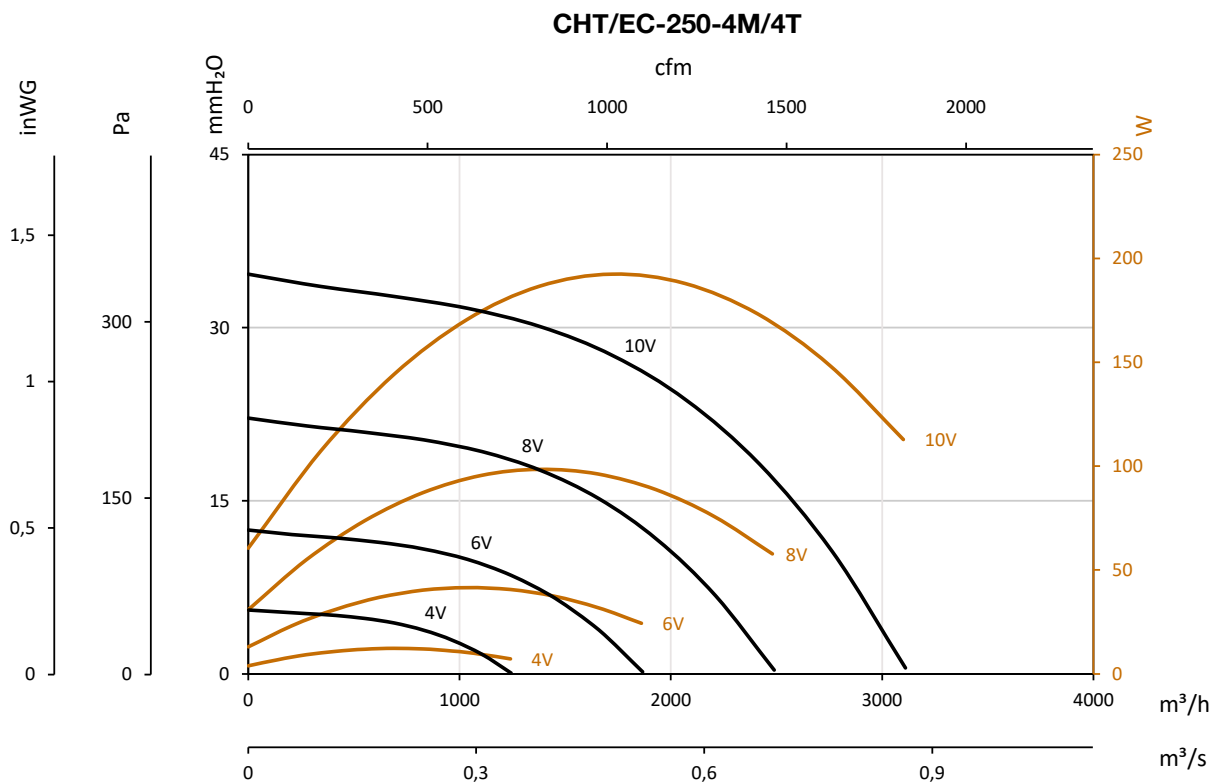
* Diametro nominale raccomandato per le tubazioni

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inWG

W= Potenza meccanica

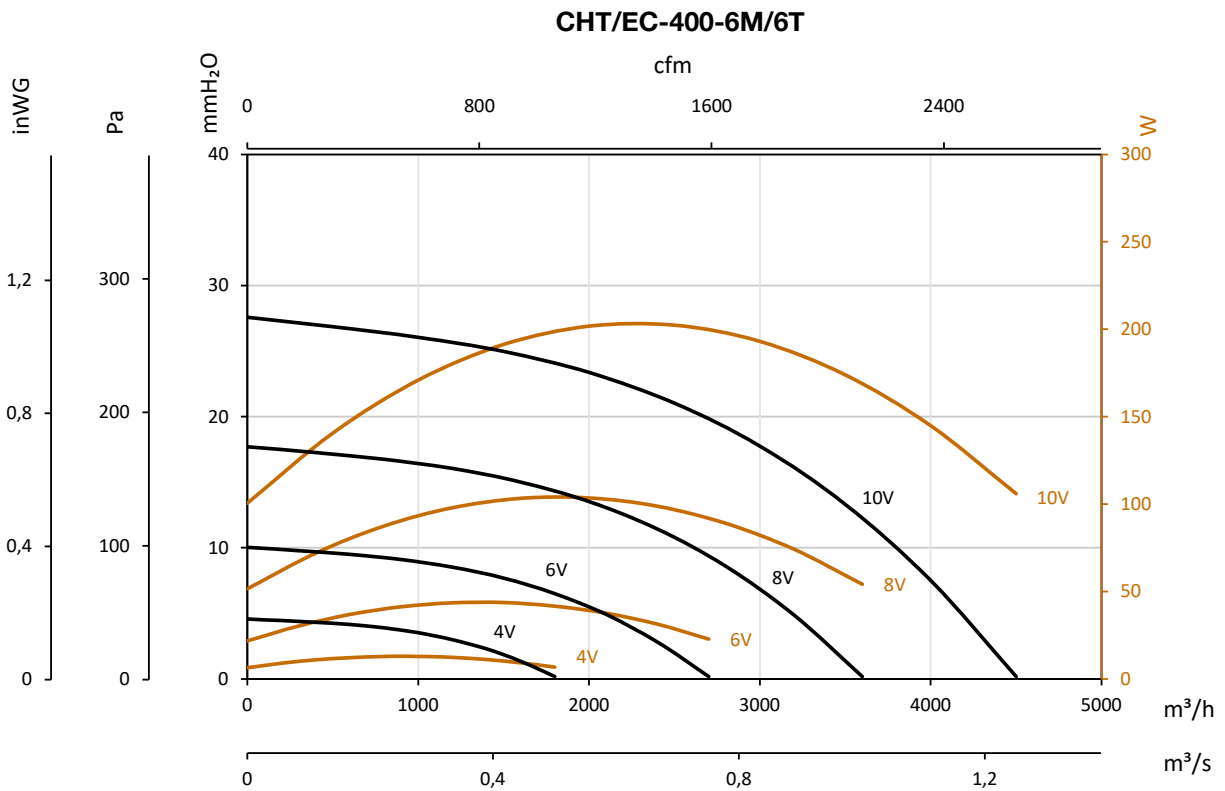
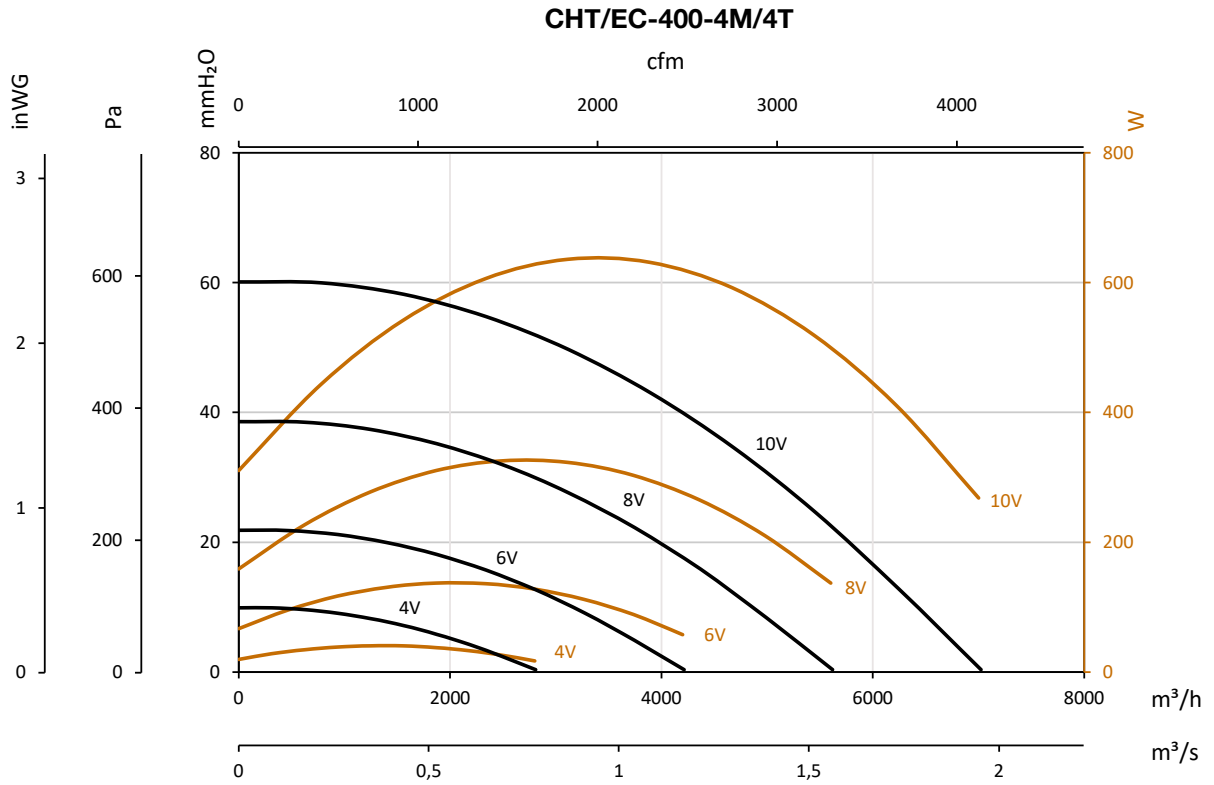


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

W= Potenza meccanica

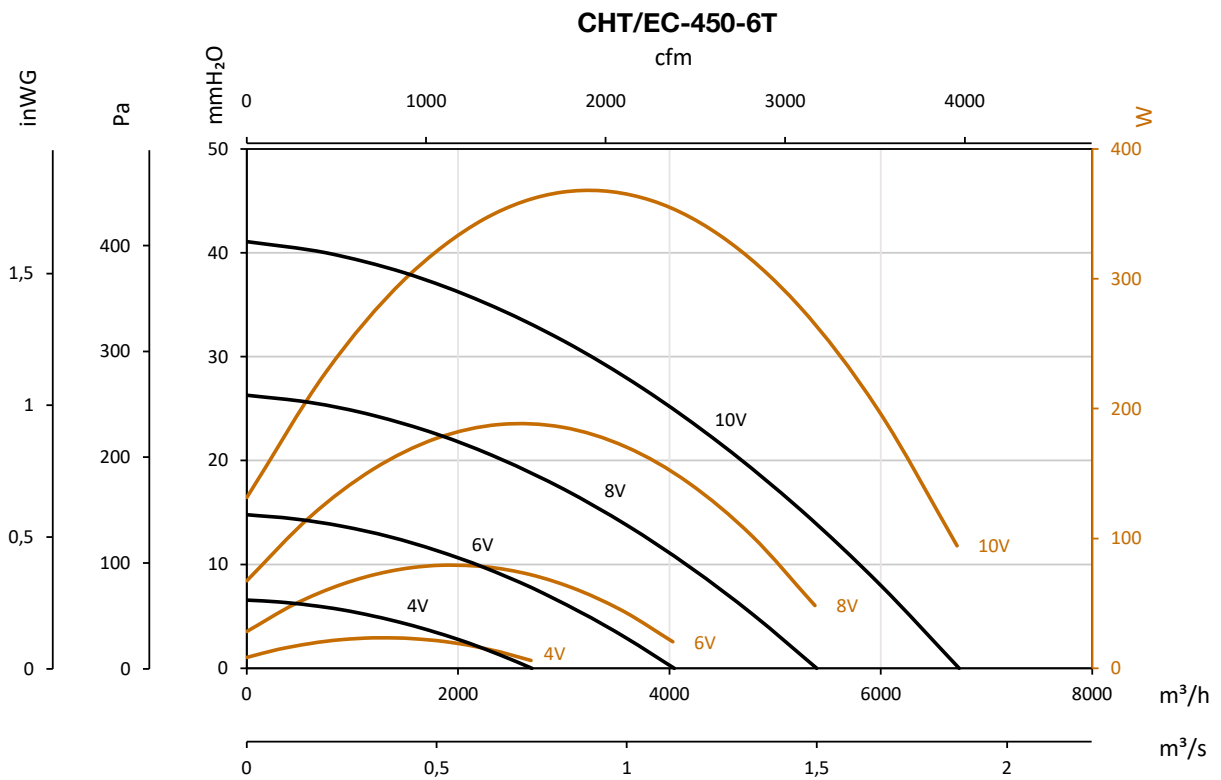
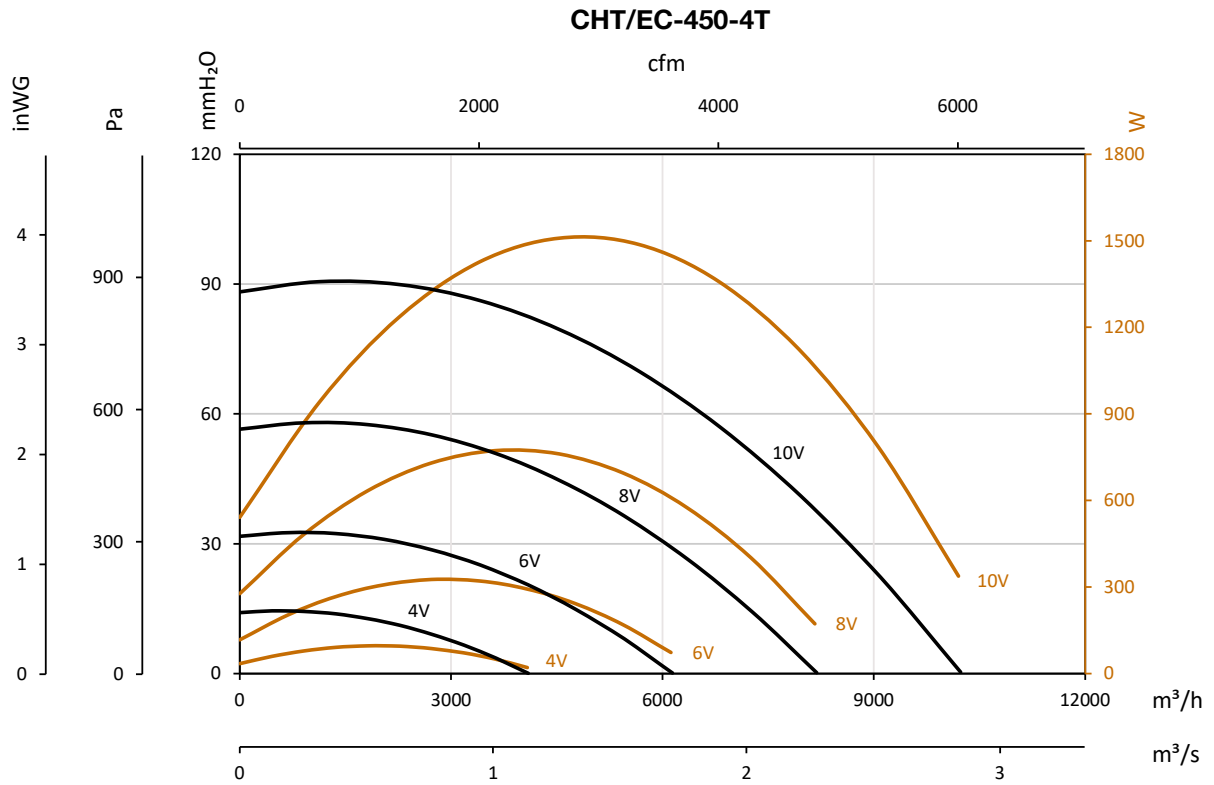


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inWG

W= Potenza meccanica

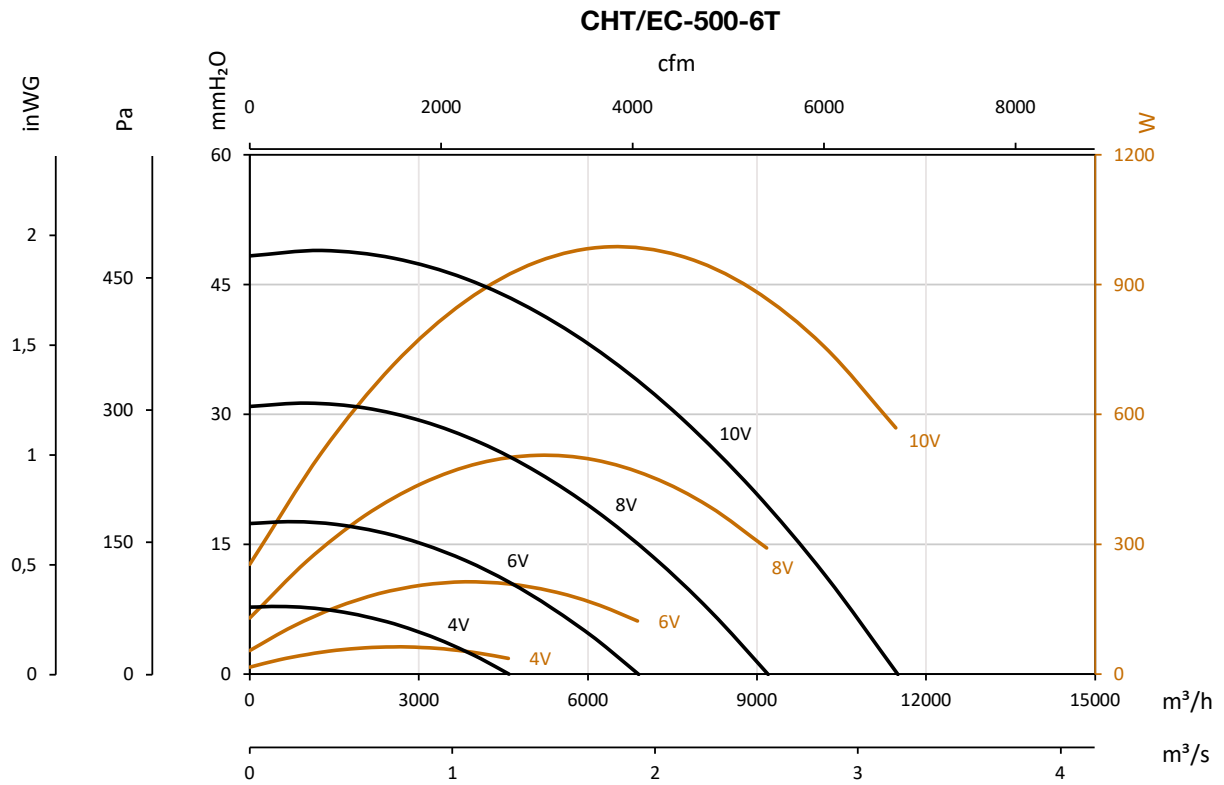


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

W= Potenza meccanica



Accessori

