

RFH

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale e cappello in alluminio



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.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +120 °C.

Motore:

- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW, ad esclusione delle versioni monofase, 2 velocità e 8 poli.

- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55.
- Monofase 230 V 50 Hz e trifase 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +50 °C.

Finitura:

- Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato e alluminio.

Su richiesta:

- Avvolgimenti speciali per diversi livelli di tensione.
- Certificazione ATEX Categoria 3.

Codice di ordinazione

RFH – 280 – 4T

RFH: Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale e cappello in alluminio

Dimensione turbina

Numero di poli del motore
4=1400 giri/min 50 Hz
6=900 giri/min 50 Hz
8=750 giri/min 50 Hz

M = Monofase
T = Trifase

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora¹ dB (A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V			Aspirazione	Scarico	
RFH-280-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1450	36	43	25
RFH-280-4M	1380	1,70		0,25	1450	36	43	25
RFH-315-4T	1350	1,66	0,96	0,25	2100	40	46	25
RFH-315-4M	1380	2,60		0,25	2100	40	46	25
RFH-315-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	29	35	25
RFH-315-6M	890	0,50		0,25	1400	29	35	25
RFH-355-4T	1350	1,66	0,96	0,25	3100	44	49	32
RFH-355-4M	1380	2,60		0,25	3100	44	49	32
RFH-355-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	32	39	33
RFH-355-6M	890	0,65		0,25	2000	32	39	33
RFH-400-4T	1380	2,92	1,69	0,55	4950	47	53	35
RFH-400-4M	1380	3,30		0,55	4950	47	53	35
RFH-400-6T	900	2,24	1,30	0,37	3200	36	38	35
RFH-400-6M	910	0,95		0,37	3200	36	38	35
RFH-450-4T IE3	1420	2,82	1,62	0,75	7000	54	60	52
RFH-450-4M	1380	4,40		0,75	7000	54	60	52

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V			Aspirazione	Scarico	
RFH-450-6T	900	2,24	1,30	0,37	4500	43	49	51
RFH-450-6M	910	1,80		0,37	4500	43	49	51
RFH-500-4T IE3	1440	5,41	3,11	1,50	10200	58	63	60
RFH-500-6T	900	2,24	1,30	0,37	6720	46	53	53
RFH-500-6M	910	2,00		0,37	6720	46	53	53
RFH-630-6T IE3	945	4,68	2,69	1,10	12000	50	55	95
RFH-630-8T	695	3,53	2,04	0,55	8900	43	49	95
RFH-710-6T IE3	950	9,08	5,22	2,20	17300	53	59	118
RFH-710-8T	705	5,63	3,25	1,10	12900	45	51	102
RFH-800-6T IE3	960	15,60	8,99	4,00	24700	57	61	160
RFH-800-8T	705	7,10	4,10	1,50	18400	49	55	142

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

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

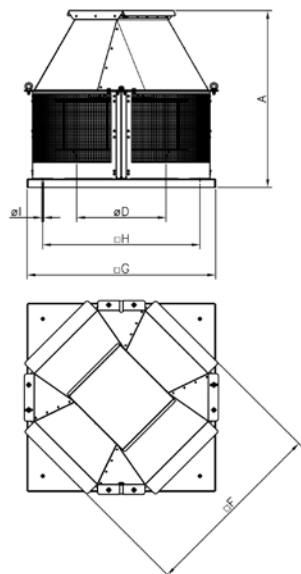
Valori presi in aspirazione con portata massima (Qmax)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RFH-280-4	37	43	54	57	58	54	52	46
RFH-315-4	44	53	58	58	62	61	54	48
RFH-315-6	33	42	47	47	51	50	43	37
RFH-355-4	48	57	62	62	66	65	58	52
RFH-355-6	36	45	50	50	54	53	46	40
RFH-400-4	52	58	64	64	67	70	61	55
RFH-400-6	41	47	53	53	56	59	50	44
RFH-450-4	59	65	71	71	74	77	68	62
RFH-450-6	48	54	60	60	63	66	57	51
RFH-500-4	64	71	76	76	80	79	72	67
RFH-500-6	52	59	64	64	68	67	60	55
RFH-630-6	56	62	67	68	72	71	64	57
RFH-630-8	49	55	60	61	65	64	57	50
RFH-710-6	59	65	70	71	75	74	67	60
RFH-710-8	51	57	62	63	67	66	59	52
RFH-800-6	63	69	74	75	79	78	71	64
RFH-800-8	55	61	66	67	71	70	63	56

Valori presi allo scarico con portata massima (Qmax)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RFH-280-4	41	46	60	62	63	63	58	53
RFH-315-4	43	52	62	66	69	66	59	53
RFH-315-6	32	41	51	55	58	55	48	42
RFH-355-4	46	55	65	69	72	69	62	56
RFH-355-6	36	45	55	59	62	59	52	46
RFH-400-4	51	63	71	73	74	74	66	58
RFH-400-6	40	52	60	62	63	63	55	47
RFH-450-4	58	70	78	80	81	81	73	65
RFH-450-6	47	59	67	69	70	70	62	54
RFH-500-4	62	74	82	84	85	82	75	67
RFH-500-6	52	64	72	74	75	72	65	57
RFH-630-6	52	66	74	78	77	74	68	62
RFH-630-8	45	59	67	71	70	67	61	55
RFH-710-6	56	70	78	82	81	78	72	66
RFH-710-8	48	62	70	74	73	70	64	58
RFH-800-6	59	73	81	85	74	81	75	69
RFH-800-8	52	66	74	78	74	74	68	62

Dimensioni in mm



	A	ØD*	F	G	H	ØI
RFH-280	515	250	460	450	360	12
RFH-315	540	250	460	450	360	12
RFH-355	610	355	565	560	450	12
RFH-400	665	355	565	560	450	12
RFH-450	740	500	735	710	590	12
RFH-500	755	500	735	710	590	12
RFH-630	845	630	890	900	750	14
RFH-710	995	710	1110	1100	900	14
RFH-800	1065	710	1110	1100	900	14

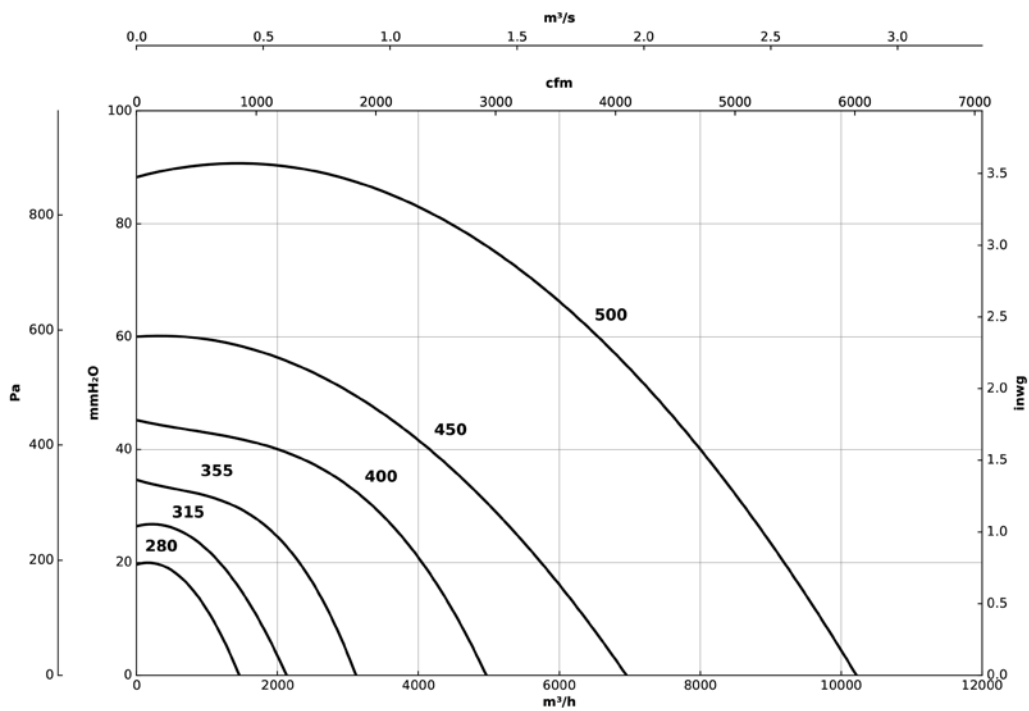
* Diametro nominale raccomandato per le tubazioni

Curve caratteristiche

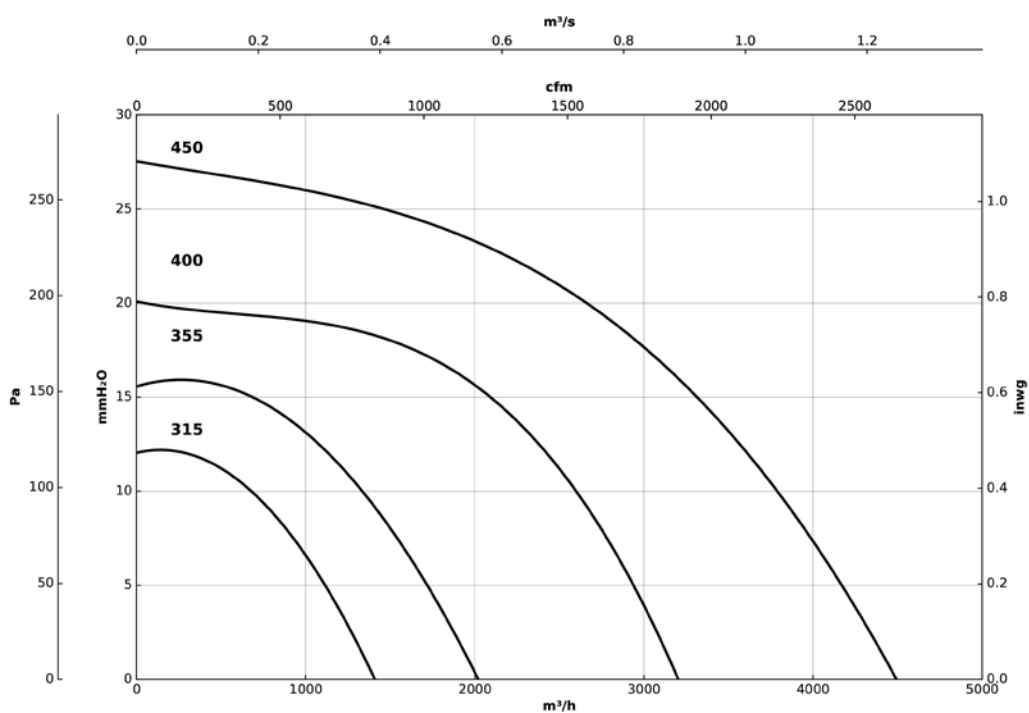
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

4M/4T=1500 r/min



6M/6T=1000 r/min

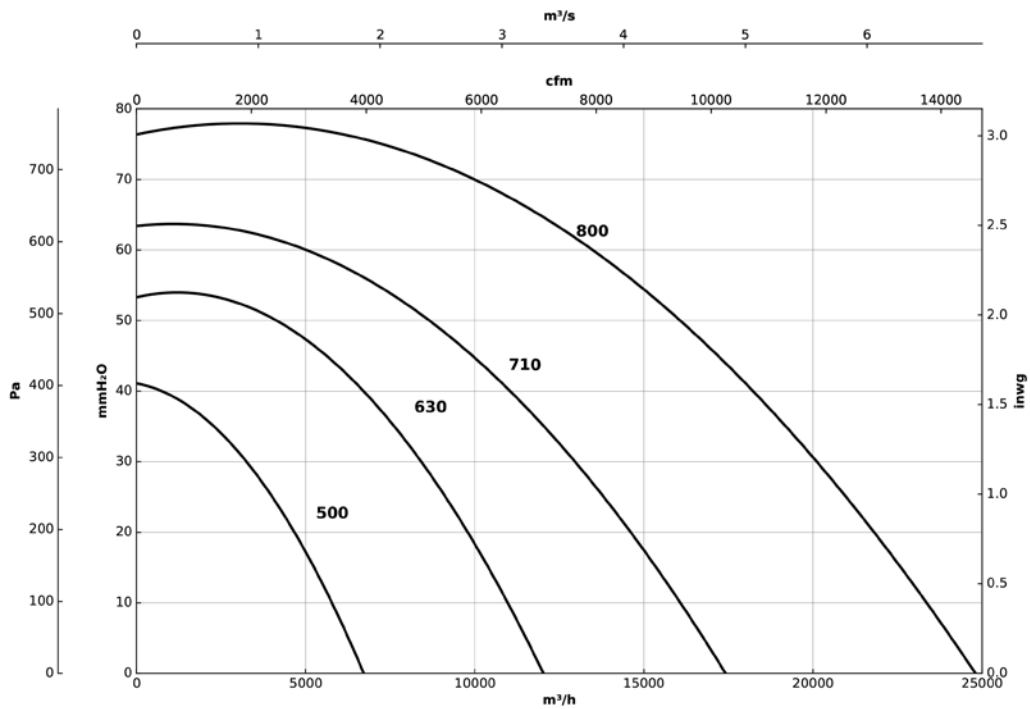


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

6M/6T=1000 r/min



8T=750 r/min

