

RFH



Sivuille puhaltavat 400 °C/2h savunpoistohuippumurit alumiinisella sadekatoksella



Puhallin:

- Jalusta sinkittyä terästä.
- Siipipyörä taaksepäin kaartuvin siivin sinkittyä terästä.
- Suojaverkko estää lintujen pääsyn huippumuriin.
- Sadekatos alumiinia.
- Hyväksyntä standardin EN 12101-3 mukaisesti.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: -25 °C...+120 °C.

- Yksivaiheinen 230 V 50 Hz tai kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C...+50 °C.

Pintakäsittely:

- Sinkittyä terästä ja alumiinia.

Pyynnöstä:

- Erikoiskäämitykset eri jännitteille.
- ATEX-sertifiointi eri laiteluokkiin.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset ja 8-napaiset moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla.

Tilauskoodi

RFH – **280** – **4T**

RFH: Sivuille puhaltavat 400 °C/2h savunpoistohuippumurit alumiinisella sadekatoksella

Siipipyörän koko

Moottorin napojen määrä
4=1400 rpm 50 Hz
6=900 rpm 50 Hz
8=750 rpm 50 Hz

M = Yksivaiheinen
T = Kolmivaiheinen

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)		Moottoriteho (kW)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso ¹ dB (A)		Paino noin (Kg)
		230V	400V			Tulo	Poisto	
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

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)		Moottoriteho (kW)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso¹ dB (A)		Paino noin (Kg)
		230V	400V			Tulo	Poisto	
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 Äänenpainetaso dB(A) etäisyydellä 6 m ja enimmäisvirtausnopeudella.



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Äänitiedot

Äänitehotaso Lw(A). Taulukossa on eritelty äänitehon arvot dB(A) oktaavikaistoittain (Hz)

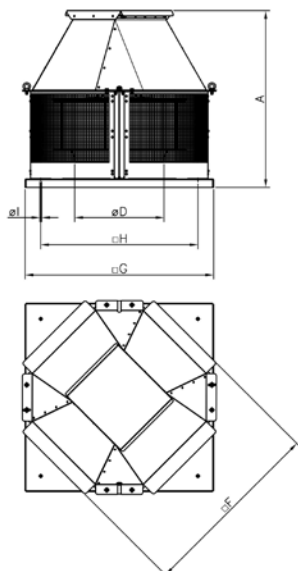
Arvot mitattu sisääntulon aikana enimmäisvirtausnopeudella (Qmax)

	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

Arvot mitattu poiston aikana enimmäisvirtausnopeudella (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

Mitat 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

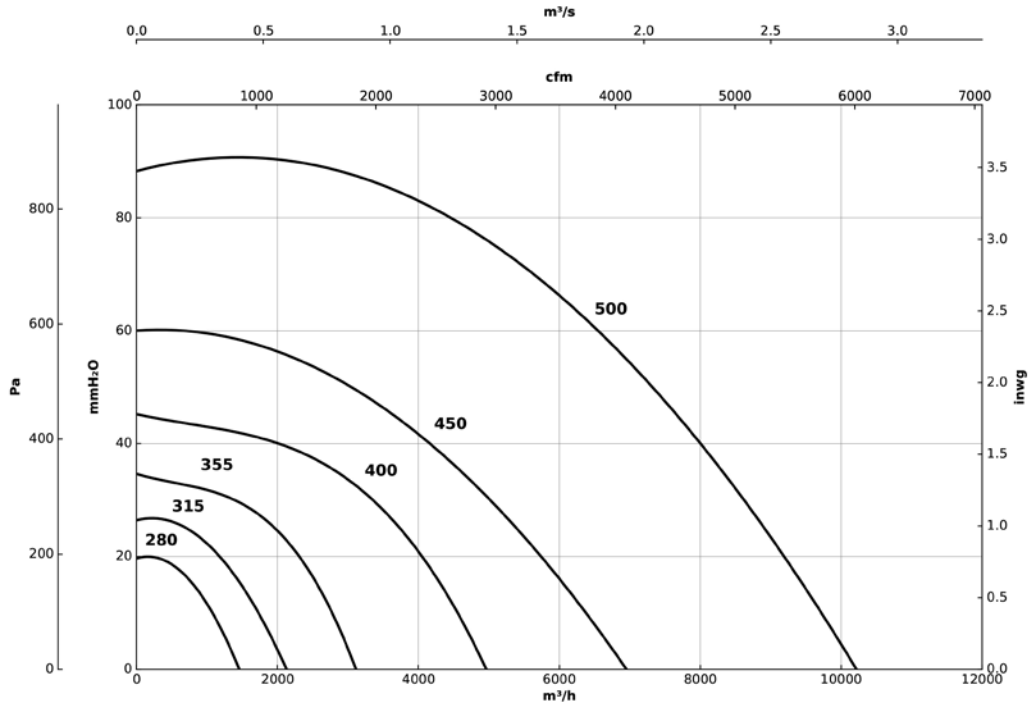
* Suosittu liitettävän kanavan koko

Ominaiskäyrät

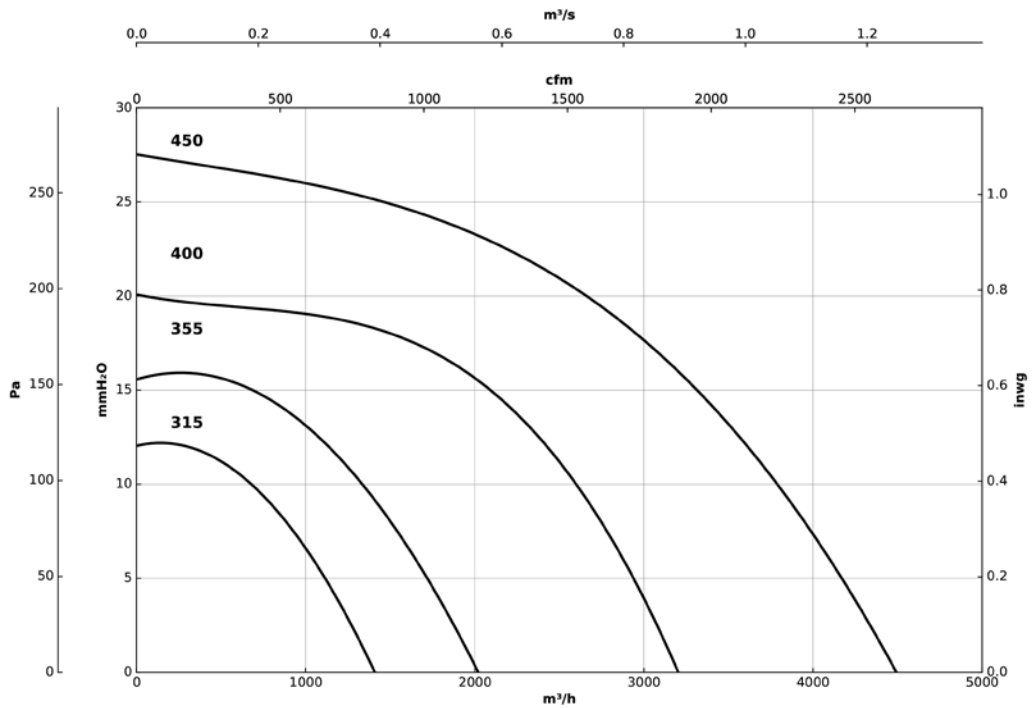
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

4M/4T=1500 r/min



6M/6T=1000 r/min

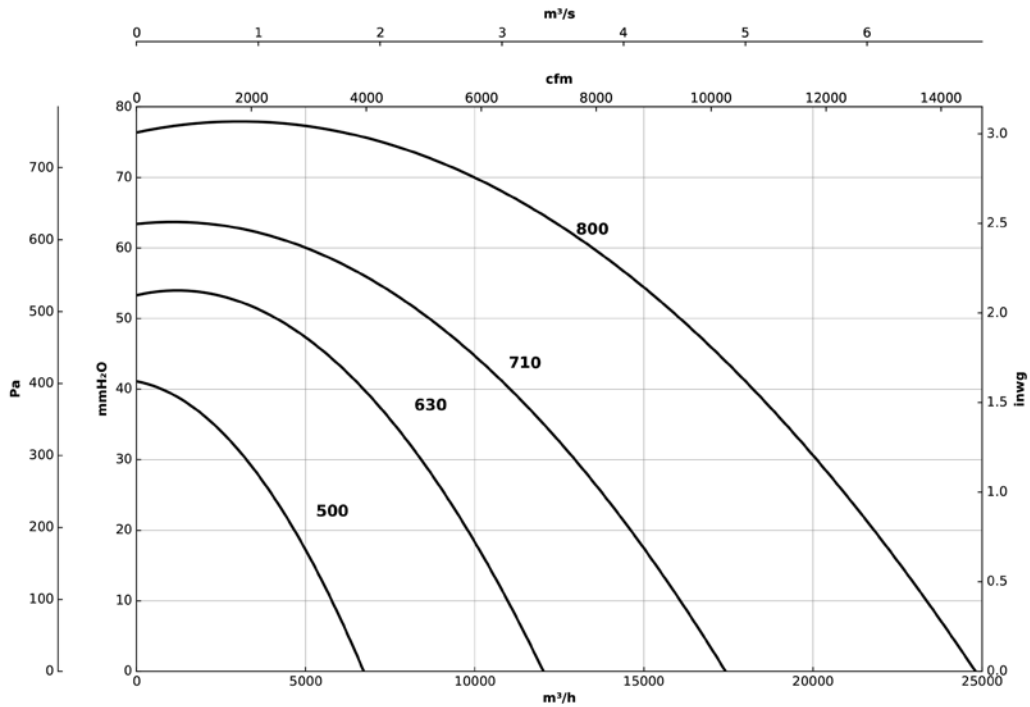


Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

6M/6T=1000 r/min



8T=750 r/min

