

RFH RFV



Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal o vertical

RFH: Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire horizontal, sombrero en aluminio

RFV: Extractores centrífugos de tejado 400°C/2h, con salida de aire vertical, sombrero en aluminio



Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero galvanizado
- Rejilla de protección antipájaros
- Sombrero deflector antilluvia en aluminio
- Homologación según norma EN 12101-3:2002/AC:2006

- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C.+ 120°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado y en aluminio

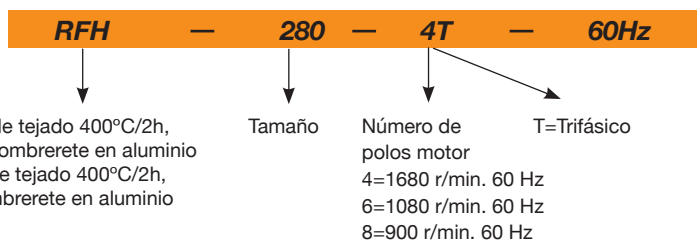
Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 3.

Código de pedido



Características técnicas

60Hz

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora* dB(A)		Peso Aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			Aspiración	Descarga	
RFH RFV 280-4T	1620	1,66	0,96	0,25	1450	38,85	45,15	25
RFH RFV 280-4M	1656	0,65		0,25	1450	38,85	45,15	25
RFH RFV 315-4T	1620	1,66	0,96	0,25	2100	43,05	49,35	25
RFH RFV 315-4M	1656	0,95		0,25	2100	43,05	49,35	25
RFH RFV 315-6T	1080	1,51	0,87	0,25	1400	31,50	37,80	25
RFH RFV 315-6M	1068	0,50		0,25	1400	31,50	37,80	25
RFH RFV 355-4T	1620	1,66	0,96	0,25	3100	47,25	52,50	32
RFH RFV 355-4M	1656	1,35		0,25	3100	47,25	52,50	32
RFH RFV 355-6T	1080	1,51	0,87	0,25	2000	34,65	42,00	33
RFH RFV 355-6M	1068	0,65		0,25	2000	34,65	42,00	33
RFH RFV 400-4T	1656	2,92	1,69	0,55	4950	50,40	56,70	35
RFH RFV 400-4M	1656	3,30		0,55	4950	50,40	56,70	35

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel presión sonora* dB(A)		Peso Aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			Aspiración	Descarga	
RFH RFV 400-6T	1080	2,24	1,30	0,37	3200	38,85	45,15	35
RFH RFV 400-6M	1092	0,95		0,37	3200	38,85	45,15	35
RFH RFV 450-4T	1692	3,10	1,79	0,75	7000	57,75	64,05	52
RFH RFV 450-4M	1656	4,40		0,75	7000	57,75	64,05	52
RFH RFV 450-6T	1080	2,24	1,30	0,37	4500	46,20	52,50	51
RFH RFV 450-6M	1092	1,80		0,37	4500	46,20	52,50	51
RFH RFV 500-4T	1716	5,96	3,44	1,50	10200	61,95	67,20	60
RFH RFV 500-6T	1080	2,24	1,30	0,37	6900	49,35	56,70	53
RFH RFV 500-6M	1092	2,00		0,37	6900	49,35	56,70	53
RFH RFV 630-6T	1134	4,88	2,82	1,10	12000	53,55	59,85	95
RFH RFV 630-8T	834	3,53	2,04	0,55	8900	46,20	52,50	95
RFH RFV 710-6T	1146	9,30	5,30	2,20	17300	56,70	64,05	118
RFH RFV 710-8T	846	5,63	3,25	1,10	12900	48,30	55,65	102
RFH RFV 800-6T	1152	16,50	9,46	4,00	24700	60,90	67,20	160
RFH RFV 800-8T	846	7,10	4,10	1,50	18400	52,50	59,85	142

Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia de 6 mts.

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 (2/3Q_{max}).

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	35	41	52	55	56	52	50	44
315-4	42	51	56	56	60	59	52	46
315-6	31	40	45	45	49	48	41	35
355-4	46	55	60	60	64	63	56	50
355-6	34	43	48	48	52	51	44	38
400-4	50	56	62	62	65	68	59	53
400-6	39	45	51	51	54	57	48	42
450-4	57	63	69	69	72	75	66	60
450-6	46	52	58	58	61	64	55	49
500-4	62	69	74	74	78	77	70	65
500-6	50	57	62	62	66	65	58	53
630-6	54	60	65	66	70	69	62	55
630-8	47	53	58	59	63	62	55	48
710-6	57	63	68	69	73	72	65	58
710-8	49	55	60	61	65	64	57	50
800-6	61	67	72	73	77	76	69	62
800-8	53	59	64	65	69	68	61	54

Valores tomados a la descarga con 2/3 caudal máximo (2/3Q_{max}).

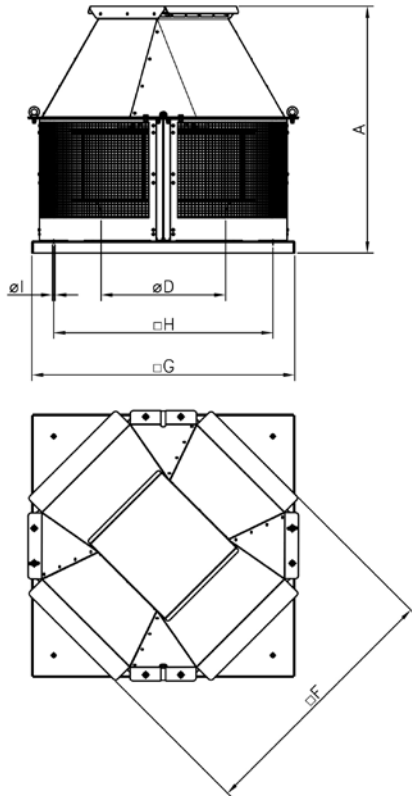
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	39	44	58	60	61	61	56	51
315-4	41	50	60	64	67	64	57	51
315-6	30	39	49	53	56	53	46	40
355-4	44	53	63	67	70	67	60	54
355-6	34	43	53	57	60	57	50	44
400-4	49	61	69	71	72	72	64	56
400-6	38	50	58	60	61	61	53	45
450-4	56	68	76	78	79	79	71	63
450-6	45	57	65	67	68	68	60	52
500-4	60	72	80	82	83	80	73	65
500-6	50	62	70	72	73	70	63	55
630-6	50	64	72	76	75	72	66	60
630-8	43	57	65	69	68	65	59	53
710-6	54	68	76	80	79	76	70	64
710-8	46	60	68	72	71	68	62	56
800-6	57	71	79	83	72	79	73	67
800-8	50	64	72	76	72	72	66	60

Para obtener los espectros de potencia sonora L_{wa} en dB(A) en la aspiración a caudal máximo (Q_{max}), sumar al nivel de presión sonora L_{pA} dado en las curvas características, los valores de la tabla siguiente:

Banda de frecuencia en Hz							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

Dimensiones mm

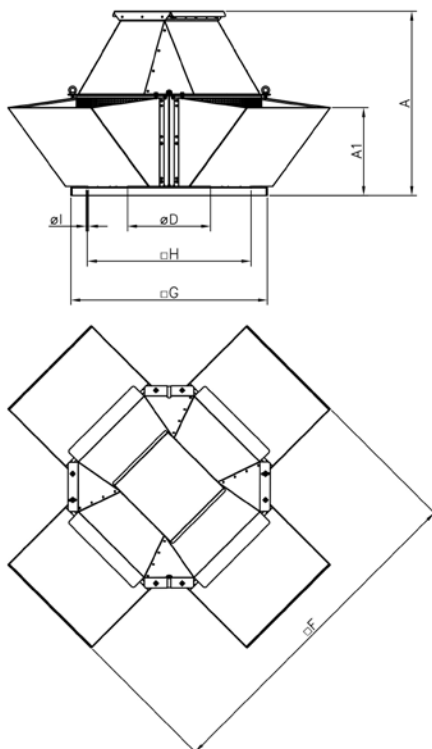
RFH



Modelo	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

(*) Diámetro nominal tubería recomendada

RFV



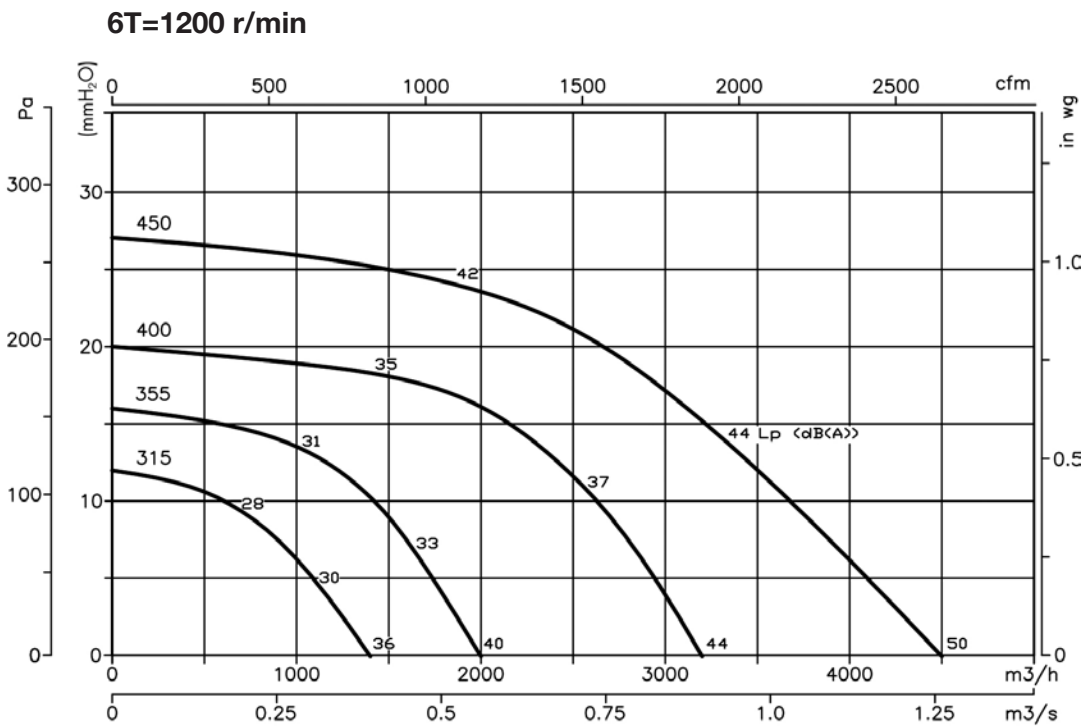
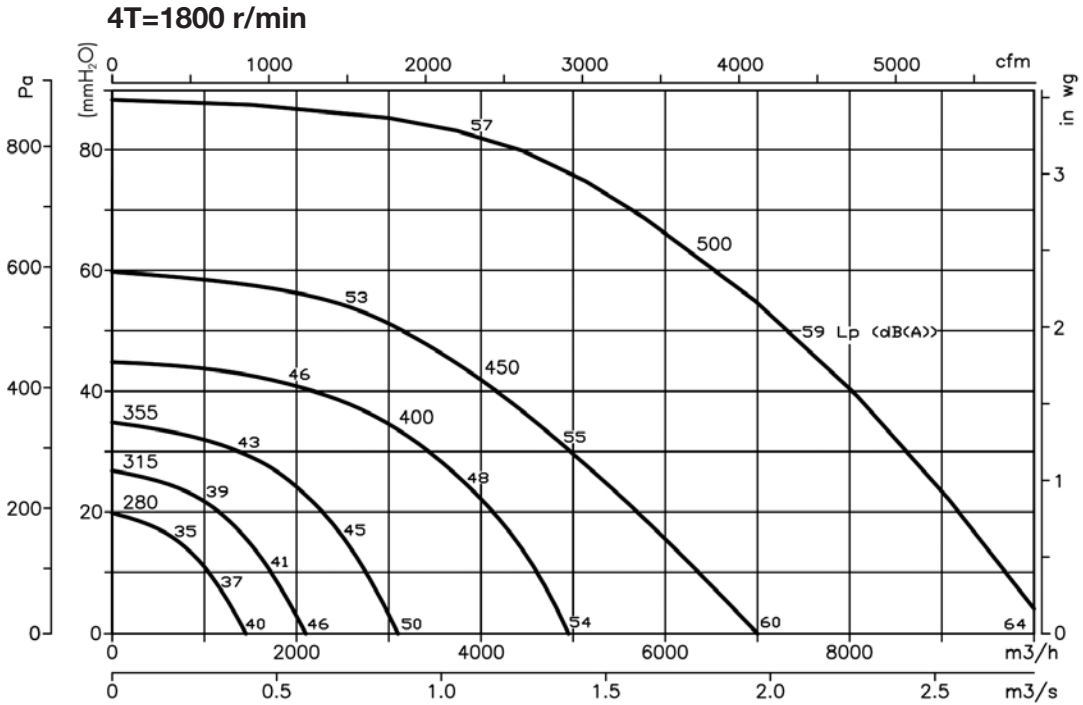
Modelo	A	A1	ØD*	F	G	H	ØI
RFV-280	515	235	250	800	450	360	12
RFV-315	540	235	250	800	450	360	12
RFV-355	610	305	355	1045	560	450	12
RFV-400	665	305	355	1045	560	450	12
RFV-450	740	340	500	1255	710	590	12
RFV-500	755	340	500	1255	710	590	12
RFV-630	845	400	630	1550	900	750	14
RFV-710	995	455	710	1875	1100	900	14
RFV-800	1065	455	710	1875	1100	900	14

(*) Diámetro nominal tubería recomendada

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

