



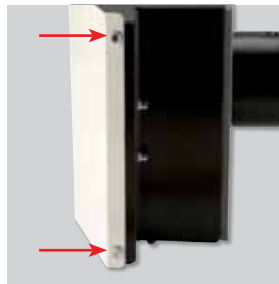
Ventiladores centrífugos murales, fabricados en chapa de acero galvanizado protegida contra la corrosión con pintura poliéster, rodete de álabes hacia atrás, que evita la adherencia de la suciedad, tapa desmontable para facilitar la limpieza o inspección, reja de protección, compuerta antirretorno, caja de conexiones con cable incorporado, motor monofásico 230V-50Hz, IP44, Clase B (modelos 100, 100X y 150) o Clase F (modelos 150X y 200), con rodamientos a bolas de engrase permanente y protector térmico de rearme manual de 130°C.



Rodete de álabes hacia atrás
Evita que se adhiera la suciedad, equilibrado dinámicamente según norma ISO 1940.



Ubicación exterior
Especialmente concebidos y diseñados para ser instalados en el exterior.



Tapa desmontable
Facilita la limpieza e inspección del rodete y motor.



Compuerta antirretorno
Evita la entrada de aire del exterior y las fugas de calefacción, cuando el extractor no está en funcionamiento. Se abre por la presión del aire.



Reja de protección
Evita la entrada de pájaros o objetos en el extractor.

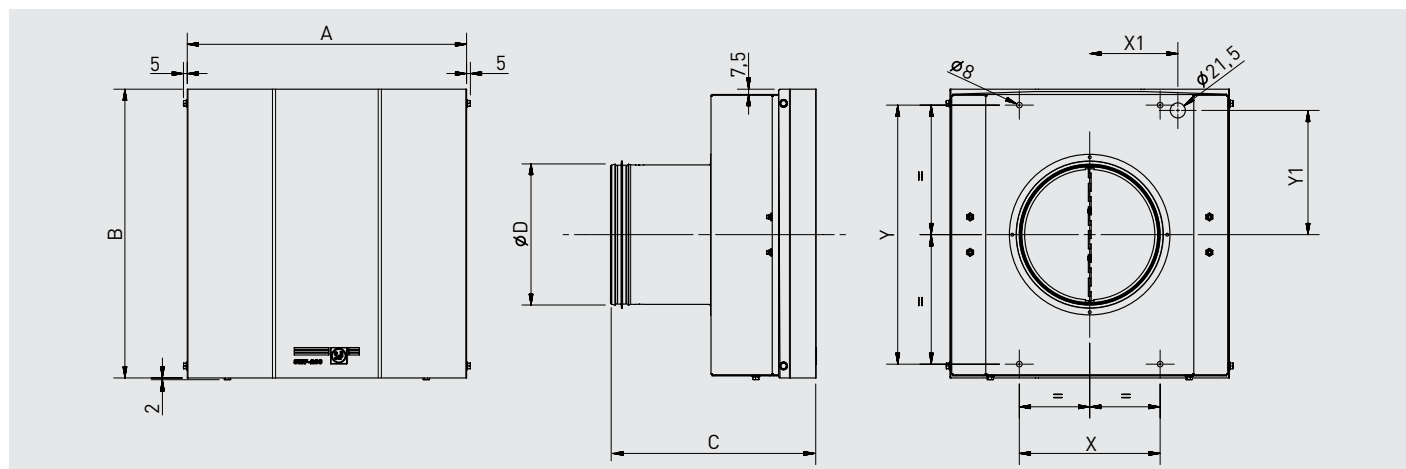
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia máxima absorbida (W)	Intensidad máxima absorbida (A)	Caudal máximo (m ³ /h)	Temperatura de trabajo (°C)	Nivel de presión sonora* (dB(A))
SWF-100	2100	48	0,22	165	-40 / +40	51
SWF-100X	2600	72	0,35	325	-40 / +40	55
SWF-150	2540	80	0,34	485	-40 / +40	58
SWF-150X	2700	130	0,53	625	-40 / +60	59
SWF-200	2700	130	0,53	770	-40 / +60	56

* Nivel medio de presión sonora, medido a 3 m, en la salida del ventilador.

DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	C	D	X	Y
SWF-100	337	337	228	100	150	295
SWF-100X	337	337	228	100	150	295
SWF-150	337	337	260	150	150	295
SWF-150X	395	408	254	150	199	366
SWF-200	395	408	291	200	199	366

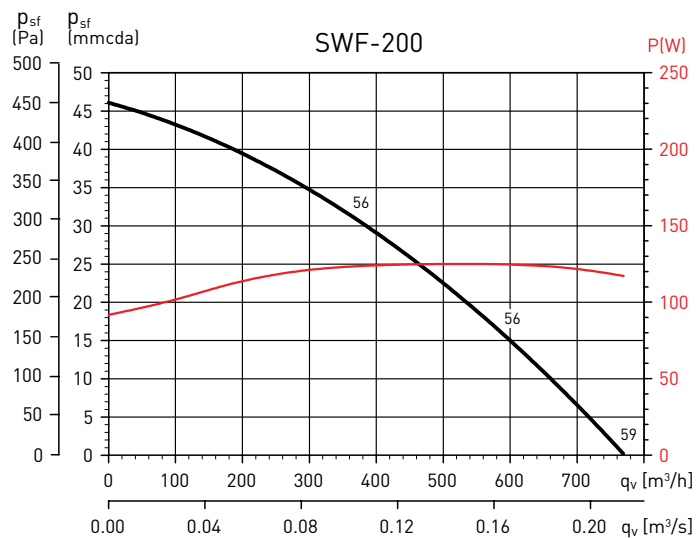
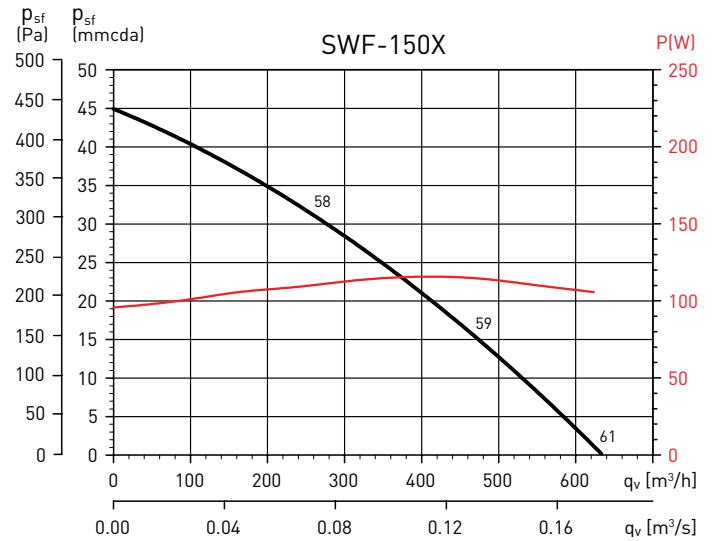
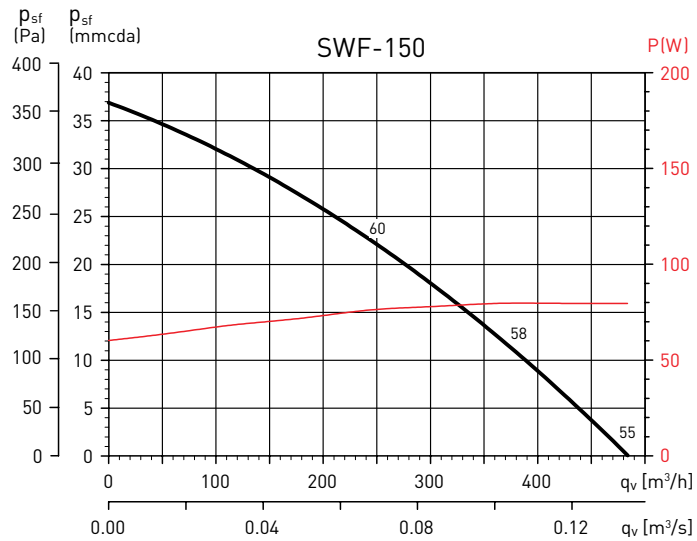
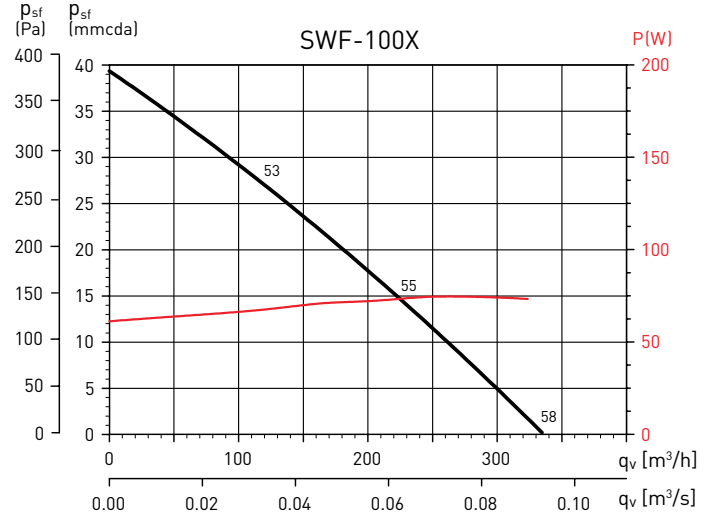
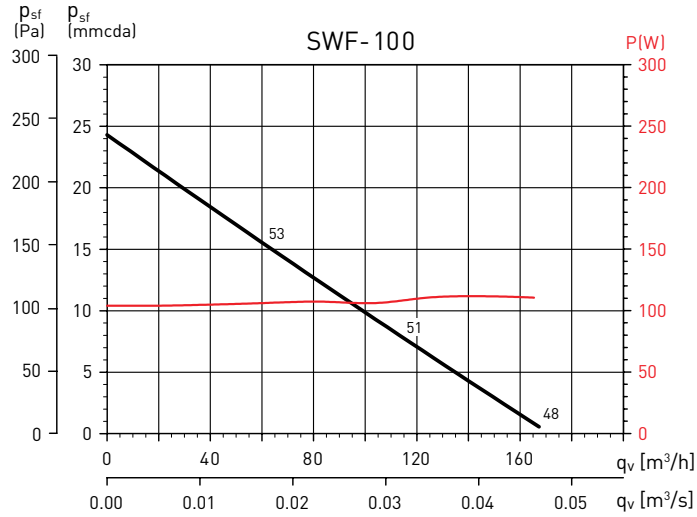
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Espectro de potencia sonora en dB(A), en aspiración y descarga, en 3 puntos de funcionamiento de la curva de rendimiento.

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100 Aspiración	33	43	48	54	58	56	48	39
	36	43	53	57	61	58	50	41
	38	45	55	61	64	60	52	43
100 Descarga	34	45	58	60	60	59	56	46
	36	47	62	63	62	61	58	49
	39	48	64	66	65	63	60	51
150 Aspiración	36	45	55	66	65	64	56	53
	33	42	55	66	62	63	55	45
	31	42	55	65	62	61	55	42
150 Descarga	37	47	58	67	67	67	63	56
	39	49	61	71	71	70	67	60
	41	51	62	72	73	72	70	61
200 Aspiración	37	48	65	73	73	70	65	58
	36	49	63	70	69	66	59	50
	40	58	67	74	69	64	56	46
200 Descarga	37	48	60	72	71	71	68	60
	38	55	64	71	67	64	60	49
	38	55	64	71	67	64	60	49

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a $20^\circ C$ y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



ACCESORIOS



REB
Reguladores
electrónicos
monofásicos.



RMB
Reguladores
electromecánicos
monofásicos.



BOC
Bocas metálicas
regulables.



BOR
Bocas plásticas
regulables.