



Zastosowanie

Seria SWF przeznaczona jest do wentylacji przestrzeni mieszkalnych, handlowych, także do wyciągów z przestrzeni przemysłowych, jak warsztaty czy magazyny. Doskonale sprawdza się w biurach, kawiarniach, małych restauracjach.

Konstrukcja

Seria wentylatorów promieniowych z napędem bezpośrednim, wykonanych z wysokiej jakości galwanizowanej stali, chronionej przed korozją powłoką poliestrową. Aby ułatwić dostęp do silnika w celu konserwacji, wszystkie wentylatory SWF mają zdejmowaną przednią pokrywę. Wyposażone są również w klapę zwrotną, siatkę ochronną, puszkę przyłączeniową i wirniki z zakrzywionymi do tyłu łopatkami. Temperatura pracy od -40°C do +40°C lub +60°C (model SWF-150X i SWF-200).

Silnik elektryczny

Wszystkie silniki są jednofazowe 230V 50 Hz, IP 44, klasa izolacji F, wyposażone w łożyska kulkowe i termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 9, str. 926.

Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	natężenie [A]	wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]
SWF-100	2100	48	0,22	165	51
SWF-100X	2600	72	0,35	325	55
SWF-150	2540	80	0,34	485	58
SWF-150X	2700	130	0,53	625	59
SWF-200	2700	130	0,53	770	56

* Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w odległości 3 m od wylotu wentylatora.

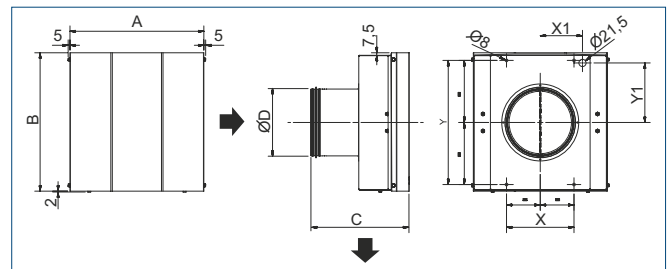
Charakterystyka akustyczna

Spektrum mocy akustycznej dB(A), na wlocie i wylocie wentylatora, dla trzech punktów pracy poszczególnych charakterystyk.

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100 WLOT	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 WYLOT	34	45	58	60	60	59	56	46
	36	47	62	63	62	61	58	49
	39	48	64	66	65	63	60	51
100 X WLOT	41	47	56	65	69	65	57	46
	42	47	55	62	66	62	53	42
	44	49	52	61	65	59	50	40
100 X WYLOT	40	50	63	72	70	68	64	51
	42	50	61	68	67	64	59	48
	44	51	60	68	65	61	56	46
150 WLOT	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 WYLOT	37	47	58	67	67	67	63	56
	39	49	61	71	71	70	67	60
	41	51	62	72	73	72	70	61
150 X WLOT	39	48	61	75	74	70	64	53
	39	50	65	74	72	68	61	48
	44	53	63	74	71	66	57	46
150 X WYLOT	37	48	64	75	74	72	67	58
	38	50	69	73	71	69	64	51
	44	53	66	72	70	67	61	49

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200 WLOT	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 WYLOT	37	48	60	72	71	71	68	60
	38	55	64	71	67	64	60	49
	38	55	64	71	67	64	60	49

Wymiary [mm]



Typ	A	B	C	ØD	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

Akcesoria



regulator REB
str. 892



anemostaty AKT/AKK
str. 908

Charakterystyki pracy

