



### ZASTOSOWANIE

Wentylatory SEM znajdują zastosowanie:

- w centralach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- do chłodzenia szaf sterowniczych, modułów elektrycznych, elementów maszyn,
- do nawiewu w procesach technologicznych, do nadmuchu powietrza w kotłach C.O. etc.,
- w transporcie nieagresywnych i niewybuchowych gazów.

### KONSTRUKCJA

- niskociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim,
- wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu, zgrzewany z blachy stalowej ocynkowanej, wyważany dynamicznie wg ISO 1940-1,
- obudowa zgrzewana z blachy stalowej, malowana na kolor czarny RAL9005,
- figura LG z siatką ochronną na wlocie.

### SILNIK ELEKTRYCZNY

- asynchroniczne 1-fazowe 230V, 50Hz,
- wyposażony w zabezpieczenie termiczne (TP),
- klasa izolacji - B. Stopień ochrony - IP44,
- przystosowany do napięciowej regulacji obrotów.

### WYKONANIA SPECJALNE

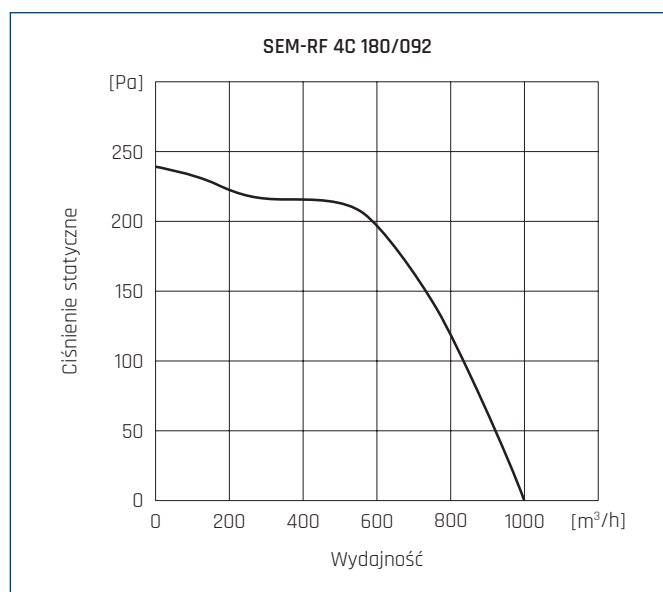
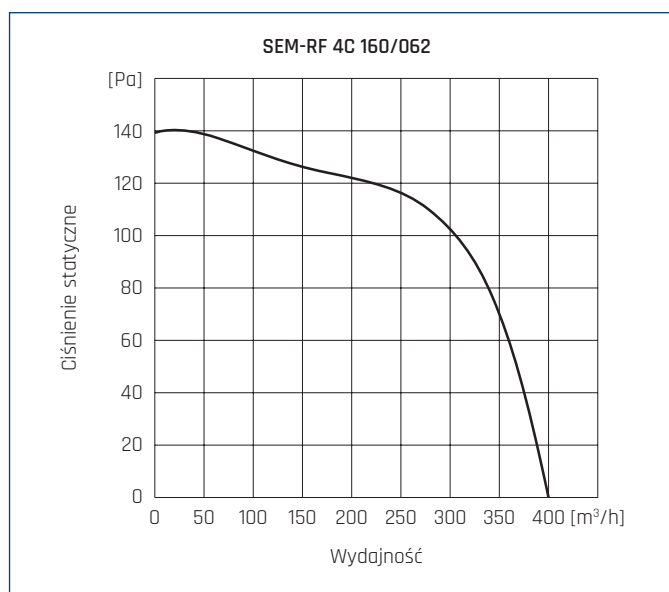
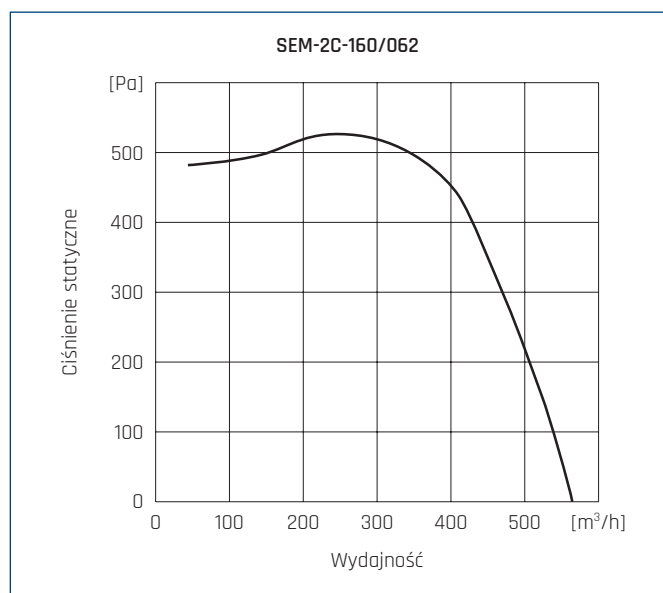
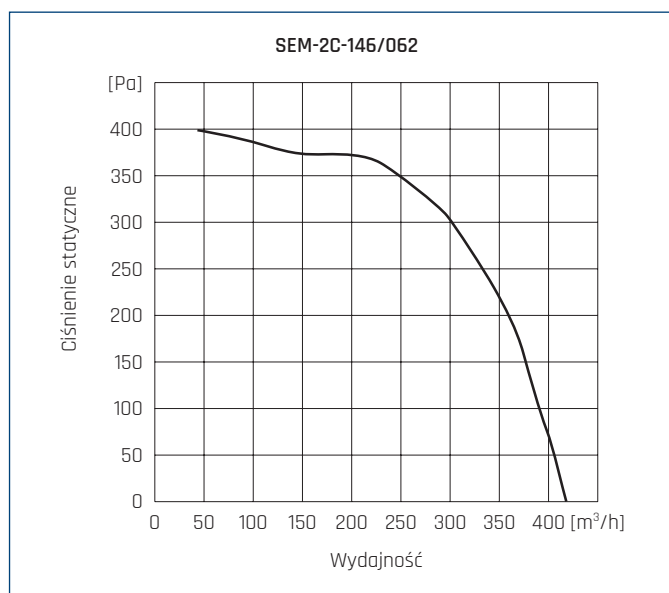
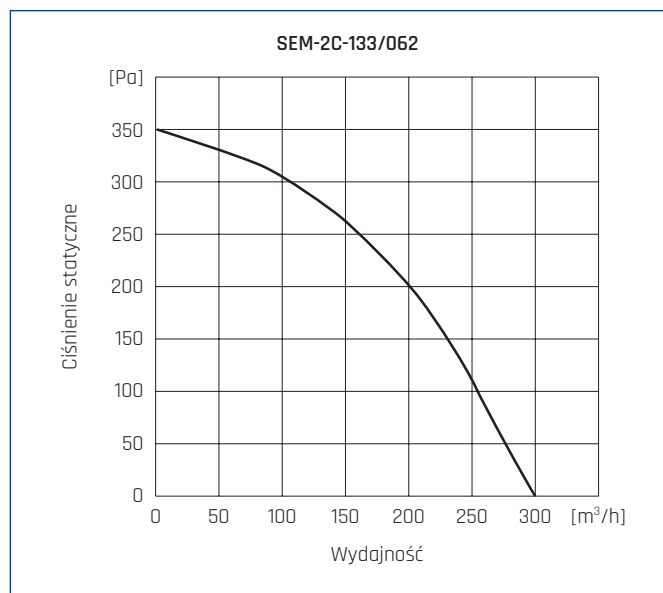
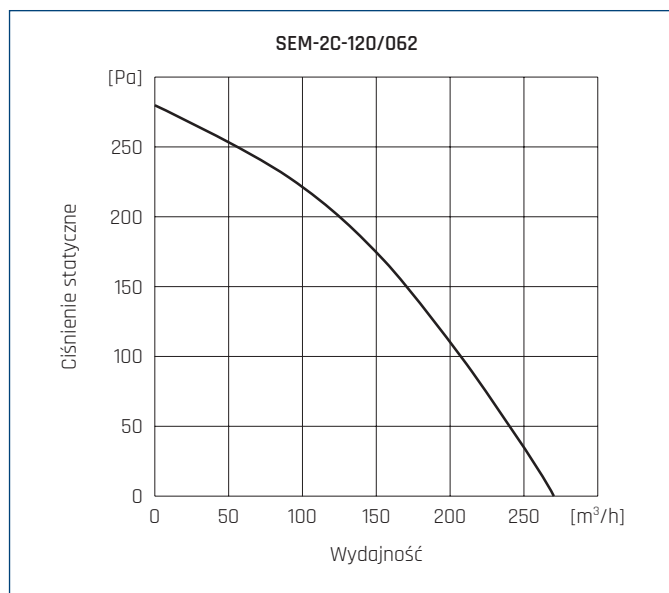
- z puszką lub bez puski na obudowie wentylatora,
- z kablem elektrycznym,
- z przesłoną na wlocie,
- z niestandardowym kołnierzem wylotowym,
- w obudowie aluminiowej.



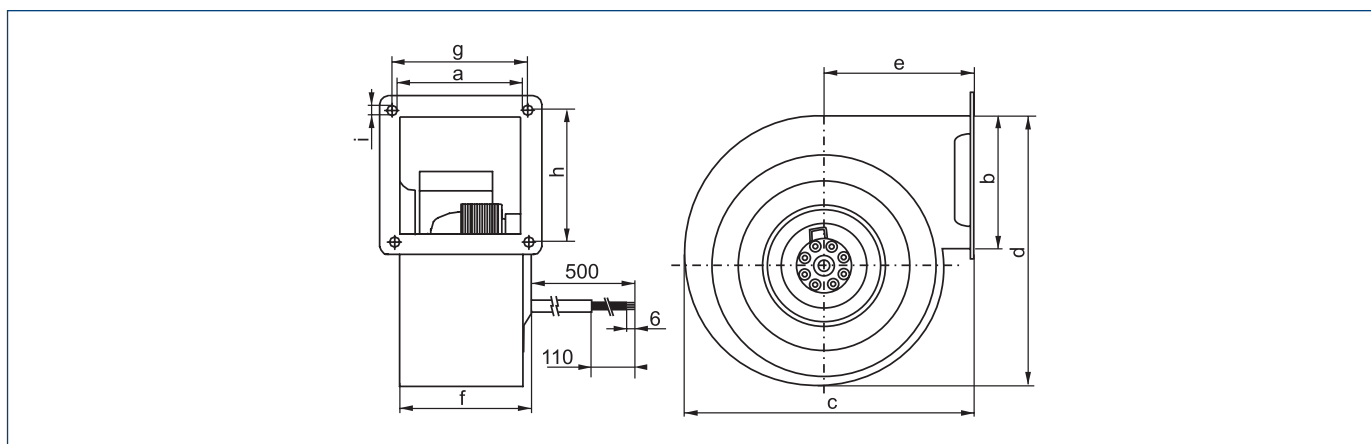
### DANE TECHNICZNE

Typ	pobór mocy max	prędkość obrotowa	natężenie	napięcie	konden-sator	wydajność	ciśnienie	poziom ciśnienia akust.	temp. pracy max	masa	ErP	nr artykułu
	[W]	[obr/min]	[A]	[V]	[µF]	[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[°C]	[kg]		
SEM-2C-120/062	75	2300	0,35	230	2	270	280	65	75	2	Nie podlega	44527010
SEM-2C-133/062	70	2100	0,3	230	2	300	350	62	40	2,4	Nie podlega	44527020
SEM-2C-146/062	145	2606	0,6	230	2,5	420	400	60	50	3,7	Nie podlega	44527030
SEM-2C-160/062	278	2740	1,2	230	5	565	480	71	40	4	2015	44527042
SEM-RF 4C-160/062	70	1320	0,33	230	2	400	140	66	40	3	Nie podlega	44527050
SEM-RF 4C 180/092	194	1426	0,9	230	4	998	240	67	55	6,5	Nie podlega	44526060

## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## WYMIARY [mm]



Typ	a	b	c	d	e	f	g	h	i
SEM-2C-120/062	88,5	69	175	183	89	99	94	82	5,5
SEM-2C-133/062	88,5	69	175	180	88	101	94	82	6
SEM-2C-146/62	108	94	224	244	105	98	115	105	7
SEM-2C-160/062	108	94	224	244	105	98	115	105	7
SEM-RF-4C-160/062	96	94	224	244	103	98	115	105	7
SEM-RF-4C-180/092	155	135	295	-	139	-	163	168	7

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	regulator tyrystorowy			11-stopn. regulator tyrystor.	2-nastaw. 6-biegowy regulator tyrystor.	ERV	regulator transformatorowy		
	TS	TK-1	REB-N	REB-NE	TLR	IRF	RND-1		RMB	RVS	SC2A
SEM-2C-120/062	TS	TK-1	REB-1 N	REB-1 NE	TLR 15 DS	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2A1-15L25
SEM-2C-133/062	TS	TK-1	REB-1 N	REB-1 NE	TLR 15 DS	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2A1-15L25
SEM-2C-146/062	TS	TK-1	REB-1 N	REB-1 NE	TLR 15 DS	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2A1-15L25
SEM-2C-160/062	TS	TK-1	REB-2.5 N	REB-2.5 NE	TLR 25 DS	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2A1-15L25
SEM-RF-4C-160/062	TS	TK-1	REB-2.5 N	REB-2.5 NE	TLR 15 DS	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2A1-15L25
SEM-RF-4C-180/092	TS	TK-1	REB-2.5 N	REB-2.5 NE	TLR 15 DS	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2A1-15L25

## Numery artykułów

ERV-3	40025046	REB-1 NE	40025020	RMB-1.5	40025060	SC2A1-15L25	40025251	TS	40025345
IRF-900	40015154	REB-2.5 N	40025030	RND-1	40025630	TK-1	40025330		
REB-1 N	40025010	REB-2.5 NE	40025040	RVS-1.5	40025232	TLR 15 DS	40025025		

termostat TS str. 477	termostat TK-1 str. 477	regulator REB str. 464	regulator TLR str. 465	regulator IRF str. 465	regulator RND-1 str. 468	regulator ERV str. 467	regulator RMB/RMT str. 466	regulator RVS str. 466	transformator 2-nastawowy str. 468