

SF

Seria SF

NAGRZEWNICE STACJONARNE OGRZEWAJĄCE STRUMIENIEM CIEPŁEGO POWIETRZA Z PALNIKIEM OLEJOWYM LUB GAZOWYM

Z ODPROWADZENIEM SPALIN

Urządzenia SOVELOR serii SF to monoblokowe nagrzewnice ciepłego powietrza pionowe lub poziome z odprowadzeniem spalin.

Mogą być dostarczone z palnikiem olejowym, gazowym (propan, gaz ziemny) lub bez palnika.

Są zaprojektowane do szybkiego, skutecznego i ekonomicznego ogrzewania przestrzeni osiągających 35 000 m³.

Są szczególnie przeznaczone do ogrzewania hal przemysłowych i sportowych, budynków rolniczych lub publicznych, warsztatów, garaży, magazynów, sklepów, hal targowych...



CE

Od SF 45 do SF 500: dostarczane w całości

Od SF 600 do SF 1200: dostarczane w 2 elementach do złożenia na miejscu (element spalania + element wentylacji)

Rodzaj		SF 70	SF 95	SF 130	SF 190	SF 260	SF 360	SF 500	SF 600	SF 700	SF 900	SF 1200	
Maksymalna moc grzewcza	kW	60,7	92	115,9	185,8	232,6	348,8	465,1	581,4	697,7	872	1 160	
Minimalna moc grzewcza	kW	27,5	41,5	52,5	84	105,8	158,7	211,6	269	317,5	397	529	
Przepływ powietrza	m ³ /h	4.300	5.800	7.800	11.100	15.000	20.250	31.000	35.000	43.500	53.000	72.000	
Dostępne ciśnienie powietrza	Pa	100	160	180	200	200	180	240	200	200	180	200	
Maksymalne zużycie	Olej	kg/h	5,1	7,7	9,8	15,6	19,6	29,4	39,2	49	58,8	73,5	98,00
	Gaz ziemny (G20)	m ³ /h	6,4	9,7	12,3	19,6	24,6	36,8	49,1	61,4	73,7	92,1	122,9
	Gaz Propan (G31)	kg/h	4,7	7,2	9,0	14,5	18,1	27,2	36,3	45,4	54,5	68,1	90,8
Zasilanie	V/Ph/Hz	230V~1 50	380V~3 50 Hz + N*										
Moc elektryczna **	kW	0,74	1,1	1,5	3	4	2x3	2x4	2x4	2x5,5	2x7,5	3x7,5	
Wentylator	Ilość	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
Zasięg strumienia powietrza	m	17	20	24	35	50	65	75	80	87	95	110	
Poziom hałasu w odległości 1,5M (z filtrem)	dB(A)	65	66	67	71	73	73	73	73	74	74	70	
Głowica nawiewna (opcja)	Ilość	2	3	3	2	3	3	4	6	6	8	9	

*Od SF 95 do SF 260 : wymienne 380 V Tri + N/230 V Tri. * Od SF 360 do SF 1200 : 230 V Wybór na życzenie.** Bez palnika



SF

Skuteczność

Odpowiednie do bezpośredniego wydmuchu (głowice kierunkowe) lub z systemem kanałów nawiewnych, nagrzewnice SF zapewniają skuteczne działanie: moc wahająca się od 60,7 do 1160 KW, sprawność powyżej 90% w całej serii, przepływ powietrza między 4300 i 72000 m³/h...

Te cechy zapewniają im szczególnie korzystny stosunek koszty użytkowania / skuteczność.

Racjonalność

Proste w montażu, nagrzewnice SF produkują natychmiast dostępne ciepło przy umiarkowanych wydatkach inwestycyjnych w stosunku do ilości nagranego powietrza. Dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowego wentylatora promieniowego pozwalają na ogrzanie wielu pomieszczeń jedną nagrzewnicą za pośrednictwem kanałów nawiewnych. Wysoki przepływ powietrza pozwala na szybki wzrost temperatury, co eliminuje konieczność utrzymywania pracującej nagrzewnicy wówczas, gdy pomieszczenie nie jest użytkowane. Wyjątkowa sprawność nagrzewnic serii SF (ponad 90%) jest gwarancją skuteczności i oszczędności energii.

Jakość

Nagrzewnice SF to urządzenia premium. Wszystko zarówno w ich projekcie, jak i w ich produkcji zostało tak przemyślane, żeby zapewnić im maksymalną skuteczność i niezawodność:

- komora spalania o grubości 2 mm ze zwrotem płomienia
- dno komory wzmocnione ogniotrwałą stalą nierdzewną
- wymiennik ciepła z turbulatorami spalin ze stali nierdzewnej (piec 5 lat gwarancji)
- wysokociśnieniowy wentylator promieniowy dwustronnie ssący,
- obudowa kompletna z blachy ocynkowanej,
- osłona z blachy cynkowanej elektrolitycznie uprzednio lakowanej o grubości 10/10 mm,
- panele izolowane termicznie,
- wbudowana szczelna tablica elektryczna,
- drzwiczki rewizyjne do łatwej konserwacji całego pieca / wymiennika ciepła i kolektora spalin,
- podwójny termostat bezpieczeństwa "fan-limit" niezależny termostat przegrzania...



SF/H

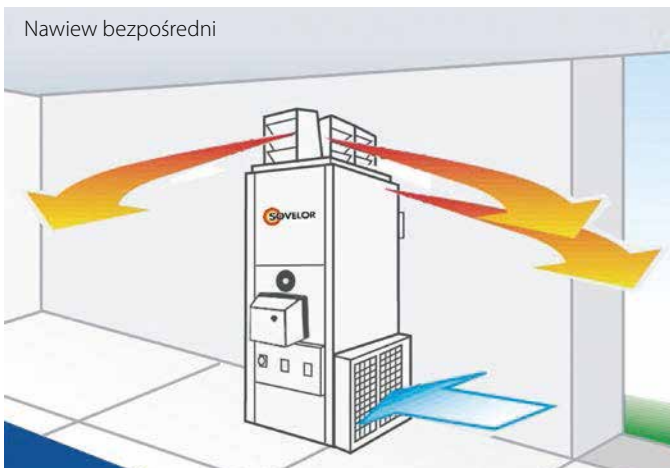
NAGRZEWNICE
STACJONARNE

SF

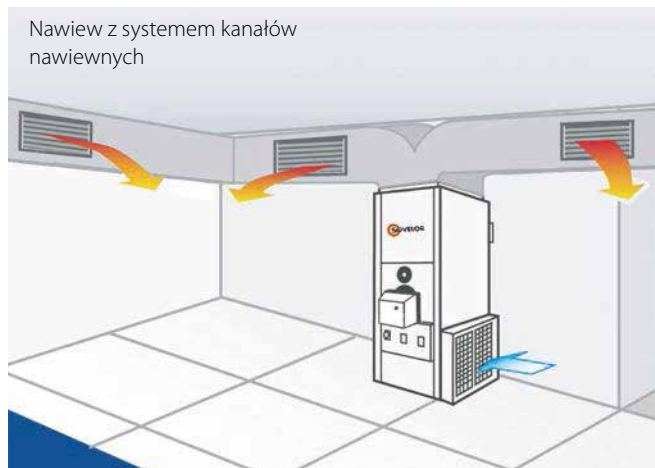
OPCJE

- Plenum z głowicami nawiewnymi kierunkowymi (od 2 do 9 w zależności od modelu)
- Termostat pomieszczenia
- Zegar
- Zegar termostatyczny
- Elementy komina
- Zestaw do montażu na zewnątrz budynku
- Obudowa filtracji
- Plenum podłączenia kanałowego
- Kanały nawiewne
- Palnik olejowy lub gazowy (Propan lub gaz ziemny).
- 2 prędkości wentylacji

Nawiew bezpośredni



Nawiew z systemem kanałów nawiewnych



Komora spalania z pięcioletnią gwarancją o grubości 2 mm.



Zespół wentylatora nawiewnego



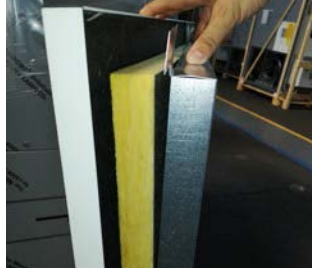
Wzmocnione dno komory



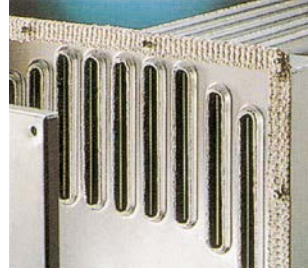
Tablica elektryczna IP44 z zabezpieczeniami



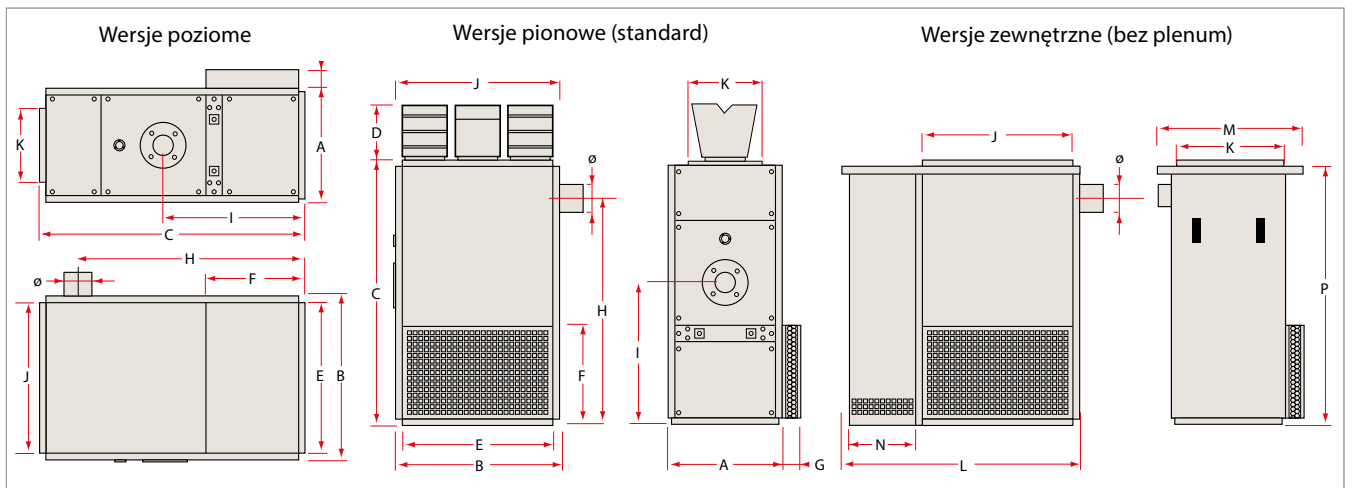
Panele izolowane termicznie



Drzwiczki rewizyjne wymiennika ciepła



Obudowa filtracji (opcja)

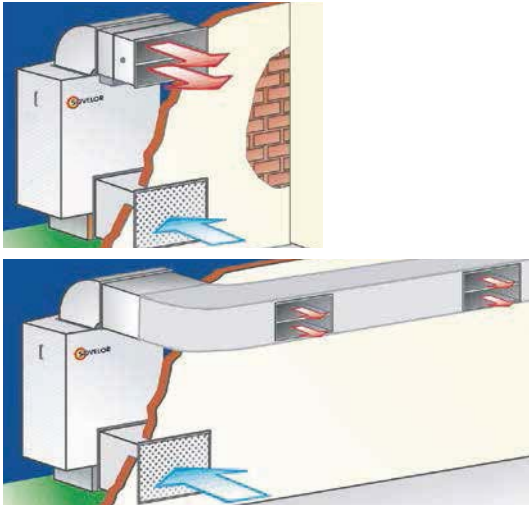


Mm	SF 70	SF 95	SF 130	SF 190	SF 260	SF 360	SF 500	SF 600	SF 700	SF 900	SF 1200
A	760	760	760	960	960	1 160	1 160	1 360	1 360	1 360	1 360
B	950	1 150	1 150	1 290	1 490	1 760	2 160	2 530	2 530	3 030	3 930
C	1 765	1 860	1 860	2 050	2 050	2 380	2 380	3 100	3 100	3 100	3 100
D	425	425	425	530	530	530	530	530	530	535	535
E	700	900	900	1 050	1 250	1 500	1 900	2 280	2 280	2 800	3 700
F	500	600	600	700	700	800	800	950	950	950	950
G	160	160	160	160	160	160	160	195	195	195	195
H	1 395	1 490	1 490	1 775	1 775	2 120	2 120	2 735	2 735	2 730	2 730
I	1 010	1 105	1 105	1 290	1 290	1 460	1 460	1 850	1 850	1 850	1 850
J	800	1 000	1 000	1 140	1 340	1 475	1 975	2 280	2 280	2 800	3 700
K	500	500	500	600	600	800	800	1 100	1 100	1 100	1 100
L	-	1 650	1 650	1 920	2 120	2 550	2 950	3 650	3 650	4 150	5 050
M	-	830	830	1 050	1 050	1 250	1 250	1 450	1 450	1 450	1 450
N	-	460	460	590	590	750	750	980	980	980	980
P	-	1 795	1 795	1 985	1 985	2 280	2 280	3 025	3 025	3 025	3 025
R	200	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300
Ø	160	160	160	200	200	250	250	300	300	350	350
Waga w kg*	305	380	385	610	710	910	1 160	1 700	1 720	1 900	2 300

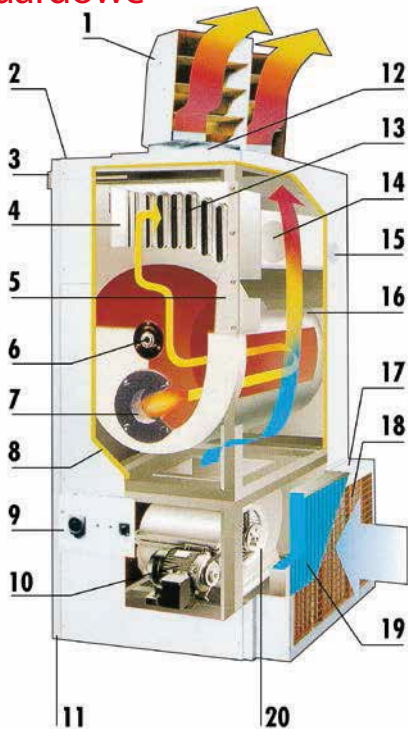
*Bez palnika

SF. EX

Nagrzewnice przeznaczone do stałego montażu na zewnątrz budynku



Nagrzewnice SF standardowe

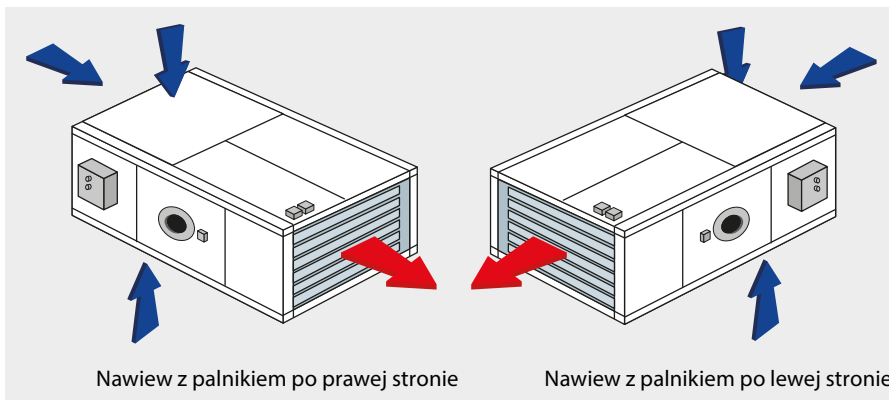


OPCJE

- 1 Nawiew
Za pomocą plenum z głowicami kierunkowymi 360° lub za pomocą kanałów nawiewnych.
- 2 Regulacja airstat
- 3 Airstat "Fan-Limit"
- 4 Turbulatory
- 5 Drzwiczki rewizyjne wymiennika
- 6 Wizjer
- 7 Płytki adapterowa do palnika
- 8 Izolacja
- 9 Panel sterowania
- 10 Silnik wentylatora
- 11 Obudowa
- 12 Ramka wylotowa
Do podłączenia kasyty nadmuchu lub kanałów nawiewnych (zobacz J i K).
- 13 Wymiennik
- 14 Kolektor spalin
- 15 Drzwiczki rewizyjne kolektora
- 16 Komora spalania
Gwarancja 5 lat
- 17 Kaseta filtra (opcja) pasująca po obu stronach nagrzewnicy.
- 18 Kratka zasysająca
- 19 Filtr zasysania (opcja)
- 20 Wentylator

Nagrzewnice SF w pozycji poziomej

Wersje od SF 70 do SF 1200 dostępne na życzenie – wylot powietrza do wyboru na, pod lub z tyłu (do sprecyzowania w zamówieniu)



SF/H

