

SPARK-SN/Ex

WENTYLATOR DACHOWY

ZASTOSOWANIE

- wentylacja ogólna budynków i przestrzeni, w których może wystąpić atmosfera wybuchowa
- przetłaczanie powietrza suchego, gazów i par z powietrzem, o zapyleniu nie większym niż $0,3 \text{ g/m}^3$, bez zanieczyszczeń lepkich i żrących

WŁAŚCIWOŚCI

- kopuła z antystatycznego tworzywa sztucznego
- silnik elektryczny przeciwwybuchowy
- wirnik promieniowy wyważony statycznie i dynamicznie, zgodnie z normą ISO 14694, uzyskuje klasę G 6.3
- wyrzut poziomy powietrza przez osiatkowany stelaż
- montaż do podstawy dachowej

KORZYŚCI

- znakomite parametry przepływowe
- bezpieczeństwo w strefach zagrożonych wybuchem
- niepowtarzalna stylistyka i oryginalna konstrukcja
- niski poziom ciśnienia akustycznego



II 2G c Ex h IIC T3

OZNACZENIA URZĄDZEŃ PRZECIWWYBUCHOWYCH

grupa II – przeznaczona do pracy w miejscach zagrożonych wybuchem z wyłączeniem zagrożeń metanowych i pyłu węglowego w podziemnych wyrobiskach kopalnianych
kategoria 2 – urządzenia zaprojektowane i wykonanie przeznaczone do pracy zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa w miejscach, w których zachodzi prawdopodobieństwo pojawienia się atmosfery wybuchowej spowodowanej przez gazy, pary, mgły lub mieszaniny pyłowo powietrznej. Mogą pracować w strefach 1 lub 2 (21 lub 22)

zagrożenie G – zagrożenie gazowe

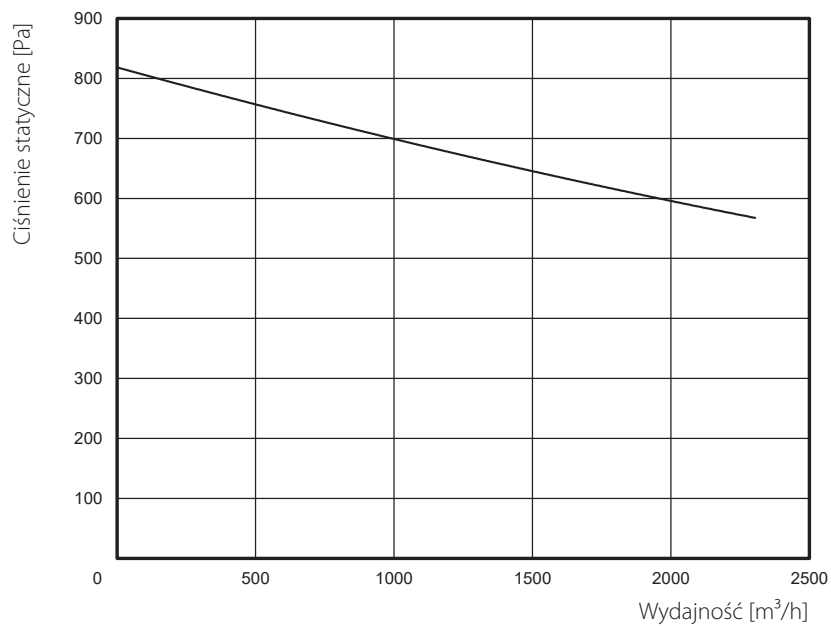
c – oznaczenie bezpieczeństwa konstrukcyjnego urządzenia

Ex – urządzenie elektryczne przeciwwybuchowe

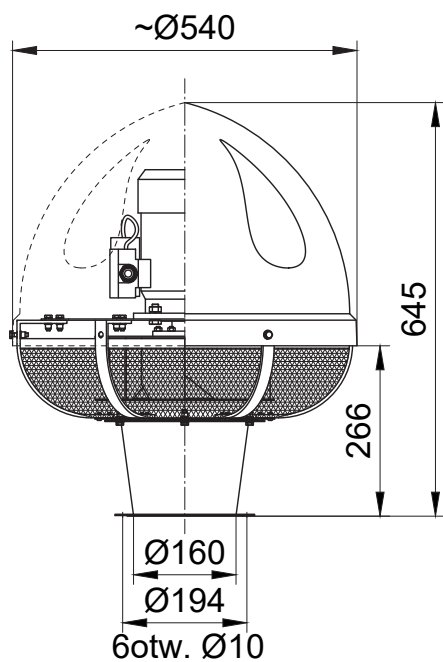
e – oznaczenie silnika o obudowie wzmocnionej

II – podgrupa IIA, IIB, IIC – można stosować do wszystkich podgrup wybuchowości

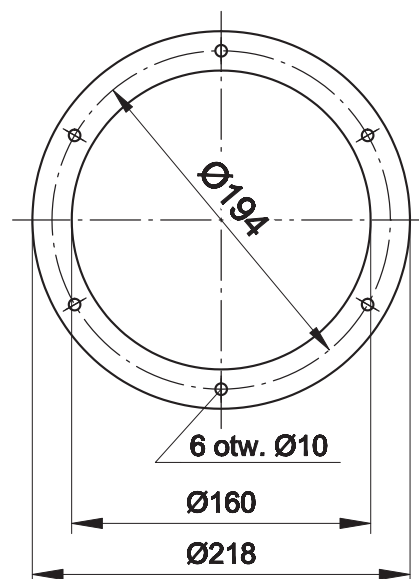
T3 – klasa T200° oznacza najwyższą temperaturę powierzchni urządzenia

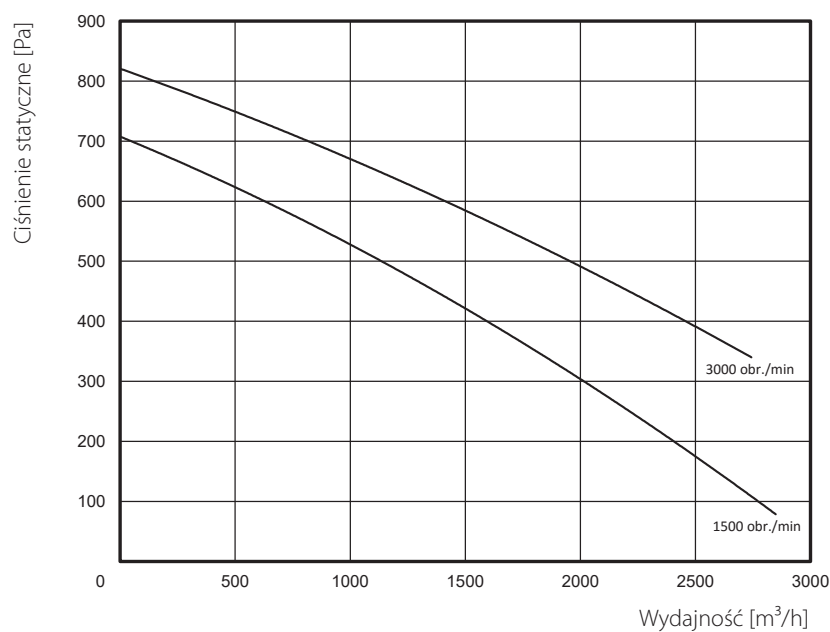
SPARK-SN-160/Ex**DANE TECHNICZNE**

Typ	Numer katalogowy	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]					Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						wylot				wlot			
						1 m	5 m	10 m	15 m	1 m			
SPARK-SN-160/3000/Ex	909W40	3000	3x400	0,55	54	79	70	62	59	71	2300	820	19

WYMIARYWentylator dachowy
SPARK-SN-160/3000/Ex

Kołnierz przyłączeniowy

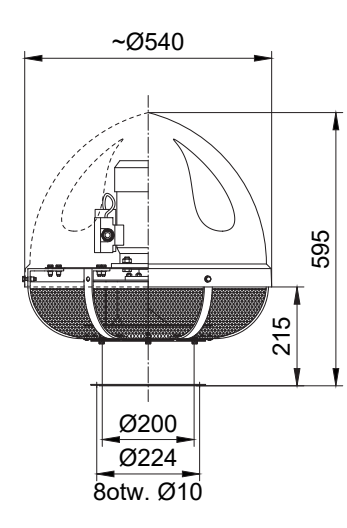


SPARK-SN-200/Ex**DANE TECHNICZNE**

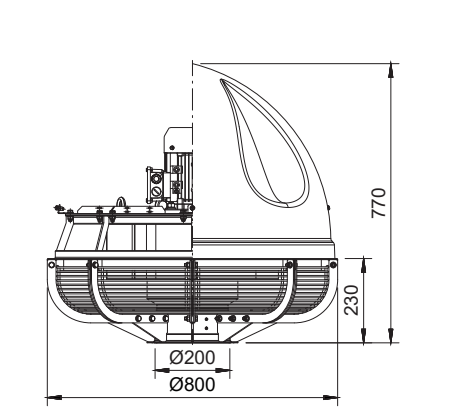
Typ	Numer katalogowy	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]					Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						wylot				włot			
						1 m	5 m	10 m	15 m	1 m			
SPARK-SN-200/3000/Ex	909W41	3000	3x400	0,55	54	79	69	62	59	71	2700	820	20
SPARK-SN-200/1500/Ex	909W42	1500	3x400	0,55	54	74	64	57	54	60	2800	730	39

WYMIARY

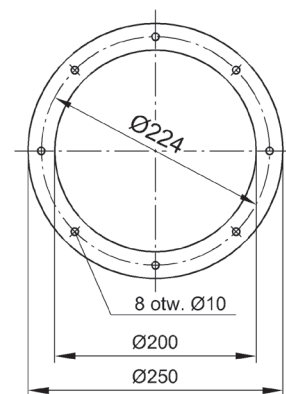
Wentylator dachowy
SPARK-SN-200/3000/Ex



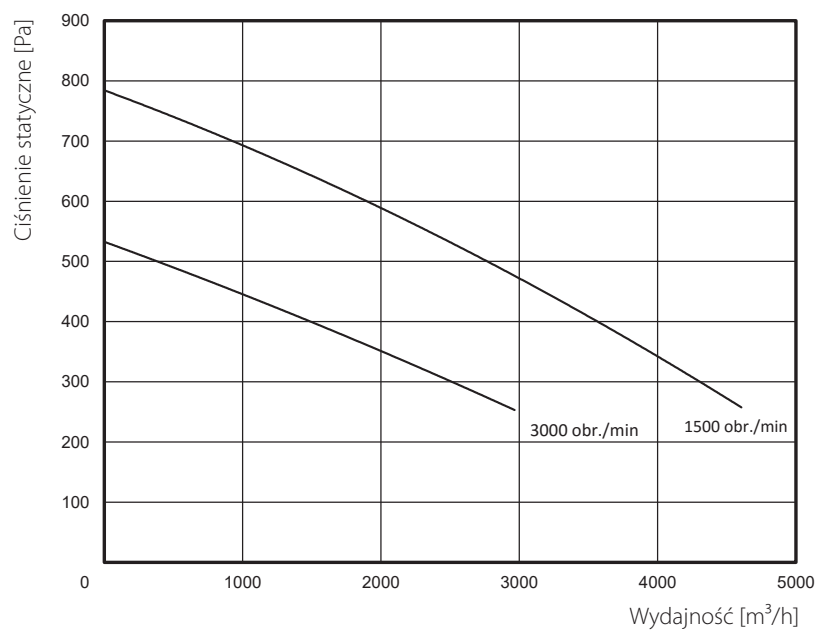
Wentylator dachowy
SPARK-SN-200/1500/Ex



Kołnierz przyłączeniowy



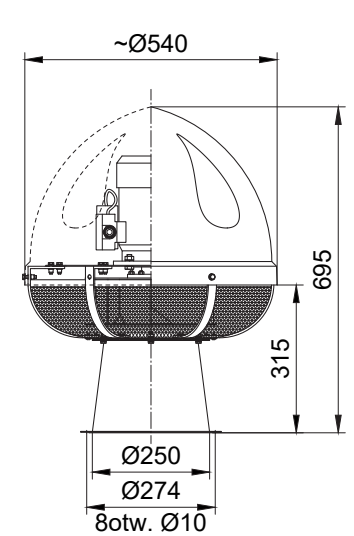
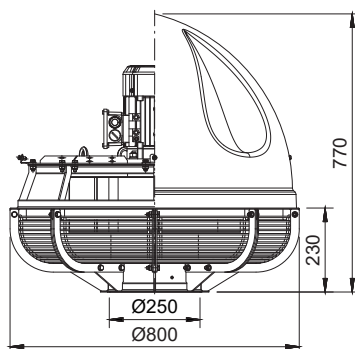
SPARK-SN-250/Ex



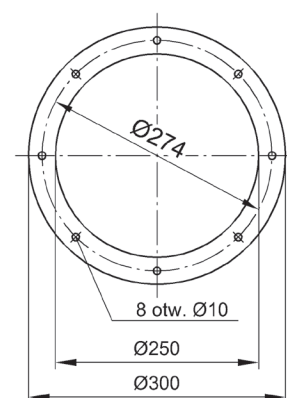
DANE TECHNICZNE

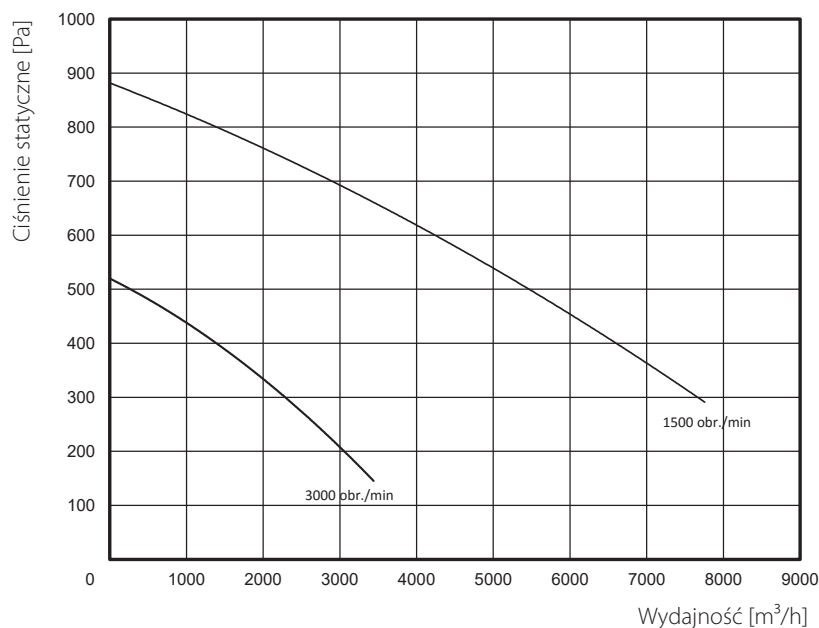
Typ	Numer katalogowy	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]					Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						wylot				wlot			
						1 m	5 m	10 m	15 m	1 m			
SPARK-SN-250/3000/Ex	909W43	3000	3x400	0,55	54	80	70	63	60	74	3000	540	20
SPARK-SN-250/1500/Ex	909W44	1500	3x400	1,1	54	75	66	58	55	65	4600	800	45

WYMIARY

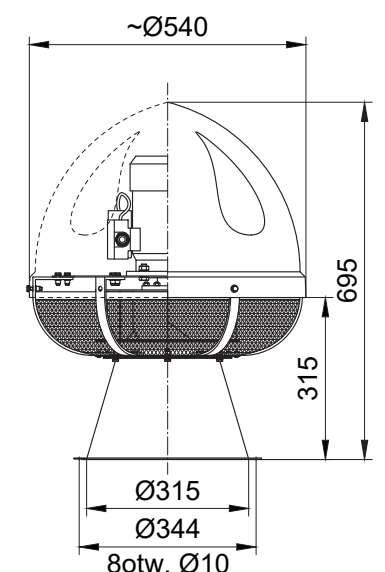
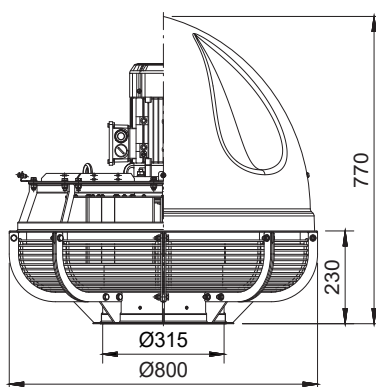
Wentylator dachowy
SPARK-SN-250/3000/ExWentylator dachowy
SPARK-SN-250/1500-Ex

Kołnierz przyłączeniowy

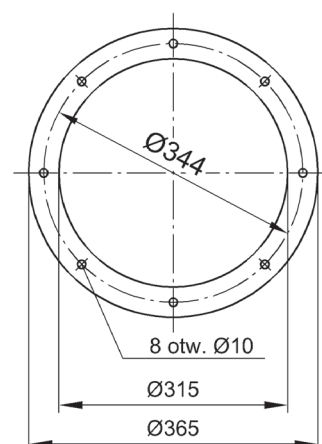


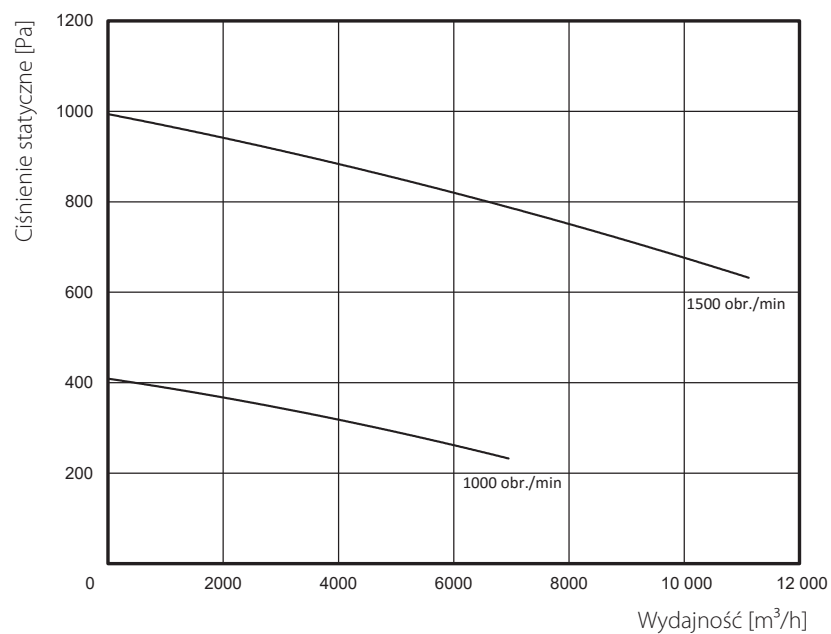
SPARK-SN-315/Ex**DANE TECHNICZNE**

Typ	Numer katalogowy	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]					Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						wylot				wlot			
						1 m	5 m	10 m	15 m	1 m			
SPARK-SN-315/3000/Ex	909W45	3000	3x400	0,55	54	80	70	63	60	74	3400	540	21
SPARK-SN-315/1500/Ex	909W46	1500	3x400	1,5	54	80	70	63	60	70	7800	900	61

WYMIARYWentylator dachowy
SPARK-SN-315/3000/ExWentylator dachowy
SPARK-SN-315/1500/Ex

Kołnierz przyłączeniowy

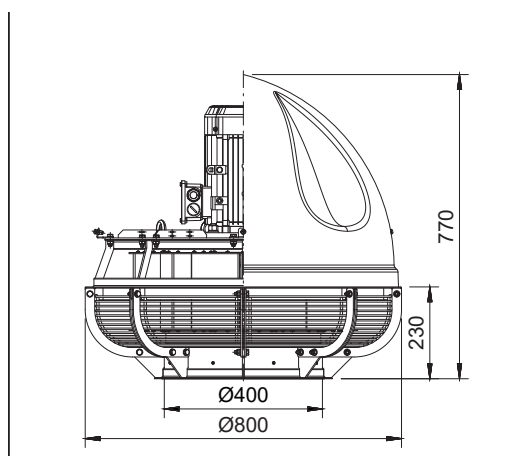


SPARK-SN-400/Ex**DANE TECHNICZNE**

Typ	Numer katalogowy	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]					Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						wylot				wlot			
						1 m	5 m	10 m	15 m	1 m			
SPARK-SN-400/1500/Ex	909W47	1500	3x400	3	54	85	75	68	64	72	11 100	1000	72
SPARK-SN-400/1000/Ex	909W48	1000	3x400	0,75	54	73	62	56	52	62	7000	410	62

WYMIARY

Wentylatory dachowe
SPARK-SN-400/1500/Ex,
SPARK-SN-400/1000/Ex



Kołnierz przyłączeniowy

