


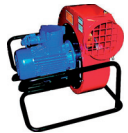








Zdjęcie	Nazwa/ Symbol	Wydajność [m ³ /h]	Spręż max [Pa]	Max temp. medium [°C]	Klasa wybuchowości	Opis
	SPARK-S/Ex 160 - 710	1900÷27580	490÷1260	60	II2GExeII T3	<ul style="list-style-type: none"> Wlot od 160 do 710 mm 8 wielkości o mocach silników od 0,37 do 7,5 kW Unikatowy, wytrzymały szkielet z giętych kształtowników Niepowtarzalny kształt kopuły
	WP-D/Ex	900÷5000	900÷2700	60	II2GExeII T3	<ul style="list-style-type: none"> Podwyższony spręż Współpraca z odciągami miejscowymi Wykonanie ze stali nierdzewnej Tłumik rurowy na króćcu wylotowym
	WP-E/Ex	900÷5000	900÷2700	60	II2GExeII T3	<ul style="list-style-type: none"> Wentylator kolnierzowy Podwyższony spręż Współpraca z odciągami miejscowymi Montowane na wspornikach ściennych wewnątrz pomieszczeń
	WPW-3/Ex	3200	1900	60	II2GExeII T3	<ul style="list-style-type: none"> Wentylator przenośny Do współpracy z odciągami miejscowymi i urządzeniami filtrowentylacyjnymi Podwyższony spręż



KLIMAWENT S.A.
ul. Chwaszczyńska 194, 81-571 Gdynia
tel.: +48 58 629 64 80, fax: +48 58 629 64 19
klimawent@klimawent.com.pl, www.klimawent.com.pl

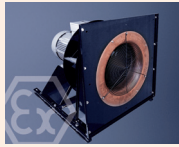


Zdjęcie	Nazwa/ Symbol	Wydajność [m ³ /h]	Spręż max [Pa]	Max temp. medium [°C]	Klasa wybuchowości	Opis
	UNIwersAL sp. z o.o. ul. Reymonta 24, 40-029 Katowice tel.: +48 32 757 28 51, fax: +48 32 201 87 04 e-mail: www.uniwersal.com.pl					
	WYKONANIE PODSTAWOWE GAZY DAExC xxx/n – Gxe xxx – wielkość 160,200,250,315,400	500÷9200	150÷500	40	CE CE II 3 G IIB T3 CE II 3 G IIC T3 EExe	Materiały obudowa, koło wirnikowe tworzywo sztuczne, kompozyt antystatyczny. Napęd: silniki przeciwwybuchowe budowy wzmocnionej II 2 G EExe n – obroty [1/min] 160,200,250,315 – n [700, 900,1400] 400 – n [700,900]
	WYKONANIE PODSTAWOWE PYŁY DAExC xxx/n – Dxe xxx – wielkość 160,200,250,315,400	500÷9200	150÷500	40	CE II 3 D T 100°C IP65 EExe	Materiały: obudowa, koło wirnikowe tworzywo sztuczne, kompozyt antystatyczny. Napęd: silniki przeciwwybuchowe budowy wzmocnionej II 2 D EExe n – obroty [1/min] 160,200,250,315 – n [700,900,1400] 400 – n [700,900]
	WYKONANIE PODSTAWOWE REGULACJA OBROTÓW GAZY, PYŁY DAExC xxx/n – Rxd xxx – wielkość 160,200,250,315,400	500÷9200	150÷500	40	CE CE II 3 G IIB T3 CE II 3 G IIC T3 EExd II 3 D T 100°C IP65, EExd	Materiały: obudowa, koło wirnikowe tworzywo sztuczne, kompozyt antystatyczny. Napęd: silniki przeciwwybuchowe budowy ognioszczelnej II 2 G / D EExd n – obroty [1/min] 160,200,250,315 n [700,900,1400] 400 – n [700,900]
	WYKONANIE CIEPLODOPORNE GAZY, PYŁY DAExC xxx/n – T xxx – wielkość 160,200,250,315,400	500÷9200	150÷500	60	CE CE II 3 G IIB T3 CE II 3 G IIC T3 EExe CE II 3 D T 100°C IP65, EExe	Materiały: obudowa, koło wirnikowe tworzywo sztuczne, kompozyt antystatyczny, modyfikowany. Napęd: silniki przeciwwybuchowe budowy wzmocnionej II 2 G / D EExe n – obroty [1/min] 160,200,250,315 – n [700,900,1400] 400 – n [700,900]
	WYKONANIE CHEMOODPORNE GAZY, PYŁY DAExC xxx/n – K xxx – wielkość 160,200,250,315,400	500÷9200	150÷500	40	CE CE II 3 G IIB T3 CE II 3 G IIC T3 EExe CE II 3 D T 100°C IP65, EExe	Materiały: obudowa, koło wirnikowe tworzywo sztuczne, kompozyt antystatyczny, modyfikowany. Napęd: silniki przeciwwybuchowe budowy wzmocnionej II 2 G / D EExe n – obroty [1/min] 160,200,250,315 – n [700,900,1400] 400 – n [700,900]



Zdjęcie	Nazwa/ Symbol	Wydajność [m³/h]	Spręż max [Pa]	Max temp. medium [°C]	Klasa wybuchowości	Opis
---------	------------------	---------------------	-------------------	--------------------------	-----------------------	------



ZIEHL-ABEGG Polska sp. z o.o.
ul. Sochaczewska 13, 01-327 Warszawa
tel.: +48 22 665 48 74, 665 49 33, fax: +48 22 664 01 34
e-mail: biuro@ziehl-abegg.pl, www.ziehl-abegg.pl

 ER..C_Ex	Wentylatory promieniowe ER..C typu plug-in	500 ÷ 70 000	2700	40	Wentylatory spełniają wymagania dyrektywy 94/9/EG grupy II, kategorii 2G i 3G, podgrupy IIB dla stref 1 i 2.	Wentylatory do zabudowy, o wyjątkowo zwartej konstrukcji. Ich napęd stanowi przystosowany do sterowania przetwornicą silnik trójfazowy EEX w osłonie ognioszczelnej z elementami obudowy wzmocnionej. Temperatura silników kontrolowana jest przez termistory PTC umieszczone w ich uzwojeniach. Silniki należą do klasy temperaturowej T4 i są przeznaczone do pracy w grupie IIC. Wirniki wentylatorów wykonane są z blachy stalowej pokrytej elektrycznie przewodzącą farbą RAL 9005. Posiadają 7 obustronnie spawanych wygiętych do tyłu łopatek. Minimalna średnica wirnika to 250 mm, zaś maksymalna 1000 mm. Wentylatory wyposażone są w wykonaną z miedzi dyszę wlotową i nypel pomiarowy.
 FB_Ex	Wentylatory osiowe FB z silnikami z zewnętrznym wirnikiem	1000 ÷ 11 000	120	40	Wentylatory o wzmocnionej obudowie typu „e”, przeznaczone do pracy w grupie II kategorii 2G	Wentylatory FB w wersji Ex dostępne są w zakresie średnic od 350 do 650 mm. Ich wirnik stanowią wykonane z blachy aluminiowej 4 łopatki, o regulowanym kącie nachylenia. Wentylatory te napędzane są silnikami EEX, które chronione są przez termistory PTC - należą do klas temperaturowych T3 oraz T4.
 Süd Electric_Ex	Wentylatory osiowe Süd Electric z silnikami z zewnętrznym wirnikiem	450 ÷ 28 000	260	50	Wentylatory napędzane silnikami EEX w obudowie wzmocnionej „e” - należą do II grupy kategorii 2G.	Wentylatory o stopniu ochrony IP55. Mogą być stosowane w miejscach, gdzie prawdopodobne jest wystąpienie wybuchowej mieszaniny powietrza z gazami. Zastosowane w nich zabezpieczenia gwarantują bezpieczeństwo nawet w przypadkach ich częstych zakłóceń lub uszkodzeń. Silniki tych wentylatorów mogą pracować w klasach temperaturowych T1,T2,T3 i T4. Chronione są przez termistory lub wyłączniki nadprądowe. Wentylatory dostępne są z wirnikami o średnicach od 250 do 1000 mm.

Do pełnej ochrony wentylatorów Ex wyposażonych w termistory PTC zalecamy stosowanie wyłącznika typu U-EK230E, który zabezpiecza uzwojenia silnika przed zbyt wysoką temperaturą. Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy 94/9/EG i może współpracować z silnikami EEX e oraz EEX d.

Chłodnictwo & Klimatyzacja
15 lat na rynku

PRENUMERATA
NA ROK **2012**

Zamów prenumeratę już dziś !!!

- wypełniając formularz na stronie: www.e-czasopismo.pl
 - e-mail: prenumerata@instalatorpolski.pl
 - telefonicznie: (22) 678 38 05
-  **38698893**



www.chlodnictwoiklimatyzacja.pl



Lubię to!