

Najważniejsze informacje do określenia kategorii i właściwości wentylatora zastosowanego w strefie wybuchowej.

Oznaczenie systemu :

	Przyporządkowanie do kategorii lub grupy II:	↓	Proszę zaznaczyć:	
1	Wysoki stopień zabezpieczenia		Gaz 2G Strefa 1	Dalej do 2
			Pył 2D Strefa 21	Dalej do 4
	Normalny stopień zabezpieczenia		Gaz 3G Strefa 2	Dalej do 3
			Pył 3D Strefa 22	Dalej do 4
Wykonanie silnika w zależności od temperatury zapłonu:				
2	W strefie 1 rodzaj zabezpieczenia przeciwybuchowego określa projektant albo wykonawca		Kapsuła ciśnieniowa EEX de IIC / T1-T4	Dalej do 6
		Dopuszczone zasilanie tylko z sieci	Podwyższone zabezp. EEX e II T1 - T3	Dalej do 7
3	W strefie 2 klient określa rodzaj zabezpieczenia przeciwybuchowego silnika jako		EX nA II T1 – T3	Dalej do 6
			EX nA II	
4	W strefie 21 klient określa rodzaj zabezpieczenia przeciwybuchowego silnika jako		II 2D T125°C IP 65	Dalej do 5
	W strefie 22 klient określa rodzaj zabezpieczenia przeciwybuchowego silnika jako		II 3D T125°C IP 55	Dalej do 5
5	Przy zapyłonym medium zastosować system nadzoru drgań wentylatora		Zamówić oddzielnie	Dalej do 6
			Zamówić w DLK & Bv	
Ex-silnik z falownikiem:				
6	Przy pracy z falownikiem, silnik musi być wyposażony w termistory		Z falownikiem	Dalej do 7
			Bez falownika	
Zabezpieczenie wlotu/wylotu wentylatora:				
7	Przy swobodnym wlocie lub wylocie wentylatora, zastosować siatki ochronne 8mm IP20 wg. EN 60529 . (Połączenie przewodzące prąd)		Zamówić oddzielnie	Dalej do 8
			Zamówić w DLK & Bv	
Pionowa zabudowa wentylatora:				
8	Obowiązkowo zastosować hauby ochronne nad wentylatorem zasysającym lub wydmuchującym swobodnie (Połączenie przewodzące prąd)		Zamówić oddzielnie	Dalej do 9
			Zamówić w DLK & Bv	
Temperatura pracy wentylatora:				
9	Przy temperaturze pracy wentylatora i medium chłodzącego silnik powyżej 40°C nie możemy wystawić certyfikatu wg. ATEX . W takim przypadku musi zostać dokonana z producentem silnika miejscowa analiza określająca stopień zagrożenia wybuchowego. Dokładniejsze dane na zapytanie.		max. 40°C	Dalej do 10
			ponad 40°C Koszty dodatkowe wg. nakładu	
10	Pani/Pan :	Podpis		
	Firma: Oddział:	Miejsce, Data		