

Karta specyfikacji wentylatora do pracy w strefie zagrożenia wybuchem-ATEX	Nr Dok.:	F-04.01.11
	Wydanie:	1
	Strona:	1/1

Prosimy o wypełnienie niniejszej karty specyfikacji, ponieważ jest to niezbędne do prawidłowego wyspecyfikowania wentylatora wykonanego zgodnie z europejską Dyrektywą 2014/34/UE (Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem). Informacje na temat znaczenia zastosowanych w karcie symboli oraz opisów znajdują się w Dyrektywach 2014/34/UE i poprzedzającej 94/9/WE oraz powiązanych z nimi normami zharmonizowanymi.

Nr zamówienia / projektu / zapytania:	
Imię i Nazwisko osoby wypełniającej formularz:	
Nazwa firmy:	

Specyfikacja ATEX w odniesieniu do Dyrektywy 2014/34/UE (dawniej 94/9/WE)

1. Określ **strefę** zagrożenia wybuchem medium wewnątrz oraz na zewnątrz obudowy wentylatora (niegenerowaną przez wentylator)-należy zaznaczyć jedną możliwość w każdej kolumnie.

Wewnątrz obudowy wentylatora				Na zewnątrz obudowy wentylatora			
Gaz		Pył		Gaz		Pył	
Strefa 1 (kategoria 1G lub 2G)	<input type="checkbox"/>	Strefa 21 (kategoria 1D lub 2D)	<input type="checkbox"/>	Strefa 1 (kategoria 1G lub 2G)	<input type="checkbox"/>	Strefa 21 (kategoria 1D lub 2D)	<input type="checkbox"/>
Strefa 2 (kategoria 1, 2 lub 3G)	<input type="checkbox"/>	Strefa 22 (kategoria 1, 2 lub 3D)	<input type="checkbox"/>	Strefa 2 (kategoria 1, 2 lub 3G)	<input type="checkbox"/>	Strefa 22 (kategoria 1, 2 lub 3D)	<input type="checkbox"/>
Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>	Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>	Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>	Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>

2. Określ **podgrupę wybuchowości** medium wewnątrz oraz na zewnątrz obudowy wentylatora (niegenerowaną przez wentylator)-należy zaznaczyć jedną możliwość w każdej kolumnie.

Wewnątrz obudowy wentylatora				Na zewnątrz obudowy wentylatora			
Gaz		Pył		Gaz		Pył	
IIA	<input type="checkbox"/>	IIIA	<input type="checkbox"/>	IIA	<input type="checkbox"/>	IIIA	<input type="checkbox"/>
IIB	<input type="checkbox"/>	IIIB	<input type="checkbox"/>	IIB	<input type="checkbox"/>	IIIB	<input type="checkbox"/>
IIB+H2	<input type="checkbox"/>	IIIC	<input type="checkbox"/>	IIB+H2	<input type="checkbox"/>	IIIC	<input type="checkbox"/>
IIC	<input type="checkbox"/>	Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>	IIC	<input type="checkbox"/>	Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>
Inna A)	<input type="checkbox"/>			Inna A)	<input type="checkbox"/>		
Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>			Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Brak skroplin w przetwarzanym medium(dotyczy wentylatorów z tworzyw sztucznych) ^{B)}							

A) Należy określić rodzaj podgrupy.

B) Doświadczenie pokazuje, że małe ilości cząstek pyłu i/lub kropelek cieczy w powietrzu wylotowym nie mogą być bezpiecznie wykluczone w praktyce przemysłowej.

3. Określ **klasę temperaturową** (gaz) / **maksymalną temperaturę powierzchni generowaną przez urządzenie** (pył)-należy zaznaczyć jedną możliwość w każdej kolumnie.

Wewnątrz oraz na zewnątrz obudowy wentylatora			
Gaz		Pył	
T1	<input type="checkbox"/>	Maksymalna temperatura powierzchni generowana przez urządzenie ^{B)}	<input type="checkbox"/>
T2	<input type="checkbox"/>		
T3	<input type="checkbox"/>		
T4	<input type="checkbox"/>		
T5	<input type="checkbox"/>		
T6	<input type="checkbox"/>		
Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>	Strefa bezpieczna	<input type="checkbox"/>

B) Należy określić wartość temperatury.

4. Określ **sposób zasilania / regulacji silnika**:

Bezpośrednio z sieci	<input type="checkbox"/>	
Przez przemiennik częstotliwości (falownik)	<input type="checkbox"/>	Zakres regulacji

.....
Data

.....
Podpis osoby wypełniającej