

Typ wentylatora:		Zapytanie/zamówienie nr:	
Klient:		Określona prędkość wentylatora:	

Klasyfikacja strefy WEWNĄTRZ wentylatora

Temperatura medium (1-2)	min (-20°)		max (+60°)		(w nawiasach standardowe wartości)
Strefa gazowa					
Strefa 1 "2G"		Klasa temperaturowa (3)			
Strefa 2 "3G"		Klasa temperaturowa (3)			
Grupa gazowa klasyfikacja					
Strefa pyłowa					
Strefa 21 "2D"		Pył przewodzący (4)			
Strefa 22 "3D"		Maksymalna temperatura powierzchni (5)			
		Maksymalna temperatura powierzchni (5)			
NIE ATEX - strefa bezpieczna					

Klasyfikacja strefy NA ZEWNĄTRZ wentylatora

kW		liczba pól		falownik		obr/min.	
Temperatura otoczenia (1-2)		min (-20°)		max (+40°)		(w nawiasach standardowe wartości)	
Strefa gazowa							
Strefa 1 "2G"		Klasa temperaturowa (3)					
Strefa 2 "3G"		Klasa temperaturowa (3)					
Grupa gazowa klasyfikacja							
Strefa pyłowa							
Strefa 21 "2D"		Pył przewodzący (4)					
Strefa 22 "3D"		Maksymalna temperatura powierzchni (5)					
		Maksymalna temperatura powierzchni (5)					
NIE ATEX - strefa bezpieczna							

UWAGI:

- 1 W przypadku temperatur niższych niż 15°C należy rozważyć zainstalowanie falownika lub odpowiedniej mocy silnika.
- 2 Ja, oświadczam, że ciśnienie ssania wynosi między 0,8 a 1,1 bara, a maksymalna zawartość tlenu wynosi 21% v/v.
- 3 Klasa temperaturowa podana jest w standardzie UNI CEI EN ISO 80079-36:

	T1	T2	T3	T4	T5	T6
C°	≤450	≤300	≤200	≤135	≤100	≤85

- 4 Gdy przewodzący pył może spowodować niebezpieczeństwo zapłonu, silnik elektryczny musi mieć co najmniej stopień ochrony IP6X.
 - 5 Maksymalna temperatura powierzchni jest obliczana na podstawie minimalnej temperatury zapłonu dostosowanej o margines bezpieczeństwa, zgodnie z normą UNI CEI EN ISO 80079-36
 6. Urządzenia stosowane w 21 strefie wg ATEX, zgodnie z wymaganiami dyrektywy muszą być wyposażone w układ monitorowania i kontroli drgań. Obowiązek ten leży po stronie użytkownika, producent nie wyposaża w w/w układy.
- * Wszystkie pola oznaczone żółtym kolorem muszą być wypełnione, w stosownych przypadkach, na odpowiedzialność użytkownika produktu, który jest zobowiązany dokonać oceny ryzyka zgodnie z dyrektywą 99/92/WE