

(1) Deklaracja zgodności EC

(2) Urządzenie i Systemy Zabezpieczające przeznaczone do stosowania w potencjalnie wybuchowej atmosferze – **Dyrektywa 94/9/EC**

(3) Numer deklaracji zgodności:



QS 2004 ATEX 2003X

(4) Urządzenie: Wentylator dachowy i kanałowy CRDV 200/180 ATEX ... CRDV 315/315 ATEX

(5) Wnioskodawca: COLASIT AG
Postfach 85
3700 Spiez

(6) Producent: COLASIT AG
Postfach 85
3700 Spiez

(7) Niniejsze urządzenie lub system zabezpieczający i jego wszelkie dopuszczalne odmiany zostały wyszczególnione w specyfikacji i dokumentach załączonych do niniejszej deklaracji.

(8) QS Zurich AG, jednostka gospodarcza oznaczona numerem 1254 zgodnie z artykułem 9. Dyrektywy Rady 94/9/EC z dn. 23. marca 1994, oświadcza, że niniejsze urządzenie lub system zabezpieczający został określony jako dopuszczony do eksploatacji w potencjalnie wybuchowym otoczeniu zgodnie z Podstawowymi Wymogami Bezpieczeństwa i Higieny (*Essential Health and Safety Requirements*), stanowiącymi Aneks II do Dyrektywy 94/9/EC.

Wyniki badań i testów zostały zamieszczone w utajnionym **Protokole badań Nr T610-21-3.**

(9) Zgodność z Podstawowymi Wymogami Bezpieczeństwa i Higieny została potwierdzona przez zgodność z:

EN 50014: 1997
2002

EN 1127-1: 1997



EN13463-1:

pr EN13463-5: 2003

(10) Znak „X” umieszczony po numeru certyfikatu oznacza, że urządzenie podlega specjalnym wymogom bezpieczeństwa określonym w specyfikacji dołączonej do niniejszej deklaracji zgodności.

(11) Niniejsza Deklaracja Zgodności odnosi się jedynie do projektu i konstrukcji przedmiotowego urządzenia lub systemu zabezpieczającego zgodnie z Dyrektywą 94/9/EC. Dalsze wymogi powołanej Dyrektywy odnoszą się do produkcji i dostawy przedmiotowego urządzenia lub systemu zabezpieczającego.

(12) Oznaczenie przedmiotowego urządzenia lub systemu zabezpieczającego powinno zawierać następujące symbole:

 II 2 G cT4 (Zone 1), bezw.  II 3 G ~~cT4~~ (Zone 2)

Zurich, 10 lutego 2004



Kierownik jednostki certyfikującej [*podpis*]

Specyfikacja

Deklaracja zgodności

Nr QS 2004 ATEX 2003

Opis urządzenia lub systemu zabezpieczającego:

Wentylatory dachowe i kanałowe CRDV 200/180 ATEX ... CRDV 315/315 ATEX
Bezeichnungen/Nennweiten: 200/180 – 200/200 – 250/225 – 250/250 – 315/280 – 315/315)
przeznaczone są do odsysania otaczającego powietrza Są one napędzane bezpośrednio, za pomocą pasków klinowych, lub bezpośrednio przy zastosowaniu silników elektrycznych.

Protokół badań:

Nr T610-21-3

Specjalne wymogi bezpieczeństwa:

Temperatura otoczenia: T amb 0 ... 40°C

Informacje dodatkowe:

Wentylatory promieniowe o wyposażeniu kategorii 3 dopuszczone są do pracy w powietrzu, w którym częstotliwość wystąpienia gazów palnych lub wybuchowych odpowiada 2. strefie wybuchu.

Podstawowe Wymogi Bezpieczeństwa i Higieny:

W zgodzie z wyżej wymienionymi normami.

Niniejszy dokument może być kopiowany w całości i bez żadnych zmian. Odpowiedzialność QS Zurich wynika jedynie z tekstu w wersji niemieckiej.