



(1) **CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE**

(2) Urządzenie lub system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Dyrektywa 94/9/EC

(3) Certyfikat badania typu WE nr **LOM 08ATEX2052 X**

(4) Urządzenie lub system ochronny Wentylator
Typ TD-800/200 EX

(5) Wnioskodawca **Soler y Palau, S.A.**

(6) Adres **Ctra. Puigcerdá s/n
17500 RIPOLL (GERONA)
SPAIN**

(7) Przedmiotowe urządzenie lub system ochronny wraz ze swoimi dopuszczalnymi odmianami zostało opisane w załączniku do niniejszego certyfikatu oraz w wymienionej w nim dokumentacji.

(8) Laboratorio Oficial J.M. Madariaga (LOM), jednostka notyfikowana numer 0163 zgodnie z artykułem 9 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego 94/9/WE z dnia 23 marca 1994 r. potwierdza, że przedmiotowe urządzenie lub system ochronny spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr II do tej Dyrektywy.
Wyniki oceny i badań zostały przedstawione w poufnym sprawozdaniu nr **LOM 08.050 QP**


(9) Zgodność z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez zgodność z:

- normami **EN 60079-0:2006 EN 60079-7:2007 EN 14986:2007**

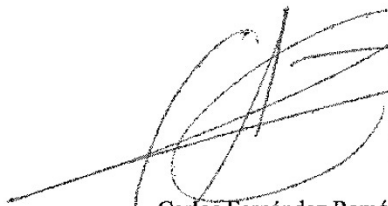
(10) Znak X umieszczony po numerze certyfikatu oznacza szczególne warunki bezpiecznego użytku, określone w załączniku do niniejszego certyfikatu.


(11) Niniejszy certyfikat badania typu WE dotyczy jedynie projektu i konstrukcji przedmiotowego urządzenia lub systemu ochronnego zgodnie z Dyrektywą 94/9/WE. Dyrektywa przewiduje dalsze wymogi mające zastosowanie do produkcji i dostaw przedmiotowego urządzenia lub systemu ochronnego. Nie są one objęte niniejszym certyfikatem.


(12) Oznaczenie urządzenia lub systemu ochronnego musi zawierać następujące elementy:

 II 2 G Ex e II T3

Madrid, 24th September 2008


Carlos Fernández Ramón
DIRECTOR OF THE LABORATORY


OFICIAL
LABORATORIO
J.M. MADARIAGA


Angel Vega Remesal
Head of the ATEX

Ten Certyfikat jest tłumaczeniem z oryginału w języku hiszpańskim. Odpowiedzialność LOM dotyczy wyłącznie tekstu w języku hiszpańskim.

(Ten dokument może być powielany wyłącznie w całości i bez żadnych zmian)



RCPCER 07.3/2



LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

(A1) **ZAŁĄCZNIK**

(A2) Certyfikat badania typu WE **LOM 08ATEX2052 X**

(A3) Opis urządzenia lub systemu ochronnego

Diagonalny wentylator z przepływem osiowym napędzany jednofazowym silnikiem elektrycznym. Korpus wentylatora i wirnik są wykonane z antystatycznego materiału termoplastycznego. Napęd jest umieszczony w przepływie, a skrzynka przyłączeniowa znajduje się na zewnątrz korpusu wentylatora. Kondensator ma rodzaj zabezpieczenia „Ex q” posiadający certyfikat PTB 01 ATEX 1084 X.

Dane techniczne: Napięcie: 230 V / 50 Hz
Moc pobierana: 120 W
 I_A/I_N : 2

Natężenie: 0,5 A
Prędkość obrotowa: 2450 r.p.m
 t_E : 60 s

(A4) Sprawozdanie z badania nr **LOM 08.050 QP**

(A5) Szczególne warunki bezpiecznego użytku

- Gdy wentylator jest zainstalowany bez instalacji na wlocie i wylocie, musi on być wyposażony w osłony spełniające wymagania określone w ISO 12499 i EN 294
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi kondensatora silnika.

(A6) Badania indywidualne

Testy dielektryczne zgodnie z paragrafem 7.1 normy EN 60079-7:2007

(A7) Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Wymagania zabezpieczenia przed wybuchem zrealizowano poprzez zastosowanie norm wskazanych na stronie 1/2 niniejszego certyfikatu.

(A8) Dokumenty opisowe

- Opis nr ATEX 08-001

<u>Wersja</u>	<u>Data</u>
-	2008-06-10



Ten Certyfikat jest tłumaczeniem z oryginału w języku hiszpańskim. Odpowiedzialność LOM dotyczy wyłącznie tekstu w języku hiszpańskim.

(1) **CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE SUPLEMENT**(2) Urządzenie lub system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
Dyrektywa 94/9/EC(3) Suplement nr 1 do certyfikatu badania typu WE numer **LOM 08ATEX2052 X**(4) Urządzenie lub system ochronny
Wentylator
Typ T*-800/200 EX(5) Wnioskodawca
Soler & Palau Sistemas de Ventilación, S.L.U.(6) Adres
C/ Llevant, 4
Pol. Ind. Llevant
08150 – Parets del Vallès (Barcelona)
SPAIN(7) Sprawozdanie z badania nr **LOM 09.050 CP**(8) Zmiany zawarte w tym certyfikacie

- Uwzględnienie wariantu o nazwie TH-800/200 EX posiadającego te same właściwości co model TD-800/200 EX, z tym wyjątkiem, że zawiera on wlot i wylot powietrza przewidziane do montażu na stropach.

(9) Zmiany w oznaczeniu

Te, które wpływają na typ oznaczenia

(10) Zmiany w specjalnych warunkach dla bezpiecznego użytkowania

Brak

(10) Dokumenty opisowe

	Wersja	Data
- Opis techniczny nr: ATEX 09-001	-	2009-01-23

OFICIAL
LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA
LOM


Carlos Fernández Ramón
DIRECTOR OF THE LABORATORY

Madrid, 1st April, 2009


Angel Vega Remesal
Head of ATEX area

Ten suplement musi być nieodłączną częścią wraz z certyfikatem podstawowym **LOM 08ATEX2052 X**

Ten Certyfiakt jest tłumaczeniem z oryginału w języku hiszpańskim. Odpowiedzialność LOM dotyczy wyłącznie tekstu w języku hiszpańskim

(Ten dokument może być powielany wyłącznie w całości i bez żadnych zmian)

Strona 1 / 1





(1) **CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE SUPLEMENT**

- (2) Urządzenie lub system ochrony przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
Dyrektywa 94/9/EC
- (3) Suplement nr **2** do certyfikatu badania typu WE numer : **LOM 08ATEX2052 X**
- (4) Urządzenie lub system ochrony : Wentylator
Typ T*-800/200 ATEX EEXEIT3 (230V50HZ)
- (5) Producent : Soler & Palau Sistemas de Ventilación, S.L.U.
- (6) Adres : C/ Llevant, 4
Pol. Ind. Llevant
08150 – Parets del Vallès (Barcelona)
SPAIN
- (7) Sprawozdanie z badania nr : **LOM 11.410 WP**

(8) Zmiany zawarte w tym certyfikacie

- Zmiana nazwy:
TD-800/200 ATEX EEXEIT3 (230V50HZ) zamiast TD-800/200 EEXEIT3
TH-800/200 ATEX EEXEIT3 (230V50HZ) zamiast TH-800/200 EEXEIT3
- Aktualizacja oceny norm EN 60079-0: 2009 i EN 60079-7: 2007

(9) Zmiany w oznaczeniu



II 2G Ex e IIC T3 Gb

oraz te, które odpowiadają nowej nazwie typu

(10) Zmiany w poszczególnych testach

Brak

(11) Zmiany w specjalnych warunkach dla bezpiecznego użytkowania

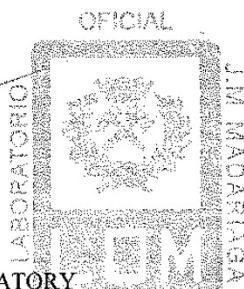
Warunki certyfikatu podstawowego pozostają niezmienione

(12) Dokumenty opisowe

		Wersja	Data
- Opis nr	: ATEX 08-001	1	2011-09-05
	ATEX 09-001	1	2011-09-05

Madrid, 2011-10-18

Carlos Fernández Ramón
DIRECTOR OF THE LABORATORY



Angel Vega Remesal
Head of ATEX area

Ten suplement musi być nieodłączną częścią wraz z certyfikatem podstawowym **LOM 08ATEX2052 X**

Ten Certyfiakt jest tłumaczeniem z oryginału w języku hiszpańskim. Odpowiedzialność LOM dotyczy wyłącznie tekstu w języku hiszpańskim

(Ten dokument może być powielany wyłącznie w całości i bez żadnych zmian)

Strona 1/1



**1 CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE SUPLEMENT**

2 Urządzenie lub system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
Dyrektywa 94/9/EC

3 Suplement do certyfikatu badania typu WE numer **LOM 08ATEX2052X/3** edycja **0**

4 Produkt Wentylator
Typ T*-800/200 ATEX EEXEIIIT3 (230V50HZ)

5 Producent Soler & Palau Sistemas de Ventilación, S.L.U.

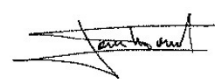
6 Adres Carretera Puigcerdá s/n
17500 – Ripoll (Gerona)
ESPAÑA

7 Niniejszy suplement do certyfikatu rozszerza certyfikat badania typu WE nr LOM 08ATEX2052X na produkty zaprojektowane i zbudowane zgodnie ze specyfikacjami wskazanymi w załączniku do wyżej wymienionego certyfikatu, ale które obejmują zmiany określone w załączniku do niniejszego certyfikatu oraz w odnoszących się do niego dokumentach.

8 The Official J.M. Madariga (LOM), Jednostka Notyfikowana o numerze 0163, zgodnie z art. 17 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r., zaświadcza, że ten produkt spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa oraz zdrowia związane z projektowaniem i konstrukcją produktów przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, wskazanych w załączniku II do Dyrektywy.

9 Zgodnie z art. 41 Dyrektywy 2014/34/UE, certyfikaty badania typu WE, które odnoszą się do dyrektywy 94/9/WE i które istniały przed datą rozpoczęcia stosowania dyrektywy 2014/34/UE (20 kwietnia 2016 r.) można odnieść do tego, jak gdyby wydano je na podstawie Dyrektywy 2014/34/UE. Suplementy stanowią uzupełnienie takich certyfikatów badan typu WE oraz nowe wydania certyfikatów mogą nadal zawierać oryginalny numer certyfikatu wydany przed 20 kwietnia 2016 r.

Getafe,
Firmado electrónicamente por:


GARCIA TORRENT
FRANCISCO JAVIER -
05356542A
2019.03.05 20:45:45
+01'00'

Comité de Certificación

RCPCR 25.17/4

(Ten dokument może być powielany wyłącznie w całości i bez żadnych zmian)

Strona 1/2



LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

13 ZAŁĄCZNIK

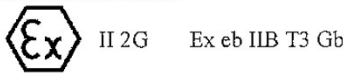
14 Suplement do certyfikatu badania typu WE numer **LOM 08ATEX2052X/3**

15 Opis zmian w produkcji

- Alternatywne zastosowanie kondensatorów silnikowych marki SÜKO
24 *** ** z certyfikatem SEV 10 ATEX 0154 X
27-**-***-** z certyfikatem SEV 17 ATEX 0165 X

- Aktualizacja wg norm 60079-0:2012 i EN 60079-7:2015

- Zmiana oznaczenia



16 Protokół testowy nr 18.725F

17 Szczególne warunki użytkowania

Dodano następujący warunek

Kondensatory muszą być chronione przed światłem zgodnie ze wskazówkami producenta.

18 Zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Bez zmian

19 Dokumenty i rysunki

Numer	Strony	Edycja	Data	Opis
ATEX 18-002	8	-	2018-01-29	Opis techniczny
-	-	-	2018	Instrukcja obsługi