



UNIWERSAL sp. z o.o.


Biuro techniczno-handlowe: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04  
Produkcja i magazyn: 40-219 Katowice ul. Zakopińska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40  
office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR : W/ATEX/2779/08

Producent : „UNIWERSAL” Sp. z o.o.  
Adres : 40-029 Katowice ul. Reymonta 24

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością że :

**WENTYLATOR DACHOWY PRZECIWWYBUCHOWY**  
TYP : DAExC-250/1400  
Nr fabr : 03342

OZNACZENIE: **CE**  **II 3 G IIB T3**

Silnik : ExSKh 80-4A Besel

Nr fabr : 08215431 B

**II 2 G EExe II T3-T4**

**dla którego przygotowano tą deklarację jest zaprojektowany , wykonany i dystrybuowany zgodnie z poniższymi dyrektywami i normami :**

- Dyrektywa : ATEX 94/9/EC ( Atex 100a )
- Normy zharmonizowane :
  - PN-EN 50014:2004 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Wymagania ogólne ,
  - PN-EN 50019:2005 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Budowa wzmocniona „e” ,
  - PN-EN 50021:2002 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Rodzaj ochrony „n” ,
  - PN-EN 1127-1:2001 - Atmosfery wybuchowe – Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1 – Pojęcia podstawowe ,
  - PN-EN 13463-1:2003- Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Część 1 – Podstawowe założenia i wymagania ,
- Urządzenie Klasy – 3 , Grupa Urządzeń – II ( ATEX 94/9/EC )
- Stosowanie : Strefa 2 ( Z2 ) - ( Dyrektywa 1999/92/EC )
- Dokumentacja Techniczna :
  - Wentylator dachowy przeciwwybuchowy DAExC-250/1400
  - Zestawienie Nr : U.2005.11.20/ DAExC-250/1400


Miejsce i data wystawienia

Katowice 2008-07-03

Nazwisko , Imię , stanowisko

Andrzej Wajsprych  
Prezes Zarządu

Pieczętka , Podpis

PREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Wajsprych



UNIWERSAL sp. z o.o.

Biuro techniczno-handlowe: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04


Produkcja i magazyn: 40-219 Katowice ul. Zakopiańska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40  
office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR : W/ATEX/2716/08

Producent : „UNIWERSAL” Sp. z o.o.  
Adres : 40-029 Katowice ul . Reymonta 24

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością że :

**WENTYLATOR DACHOWY PRZECIWWYBUCHOWY**  
TYP : DAExC-250/1400  
Nr fabr : 03339

**OZNACZENIE: CE  II 3 G IIB T3**

Silnik : ExSKh 80-4A Besel      Nr fabr : 08202042 B      **II 2 G EExe II T3-T4**

**dla którego przygotowano tą deklarację jest zaprojektowany , wykonany  
i dystrybuowany zgodnie z poniższymi dyrektywami i normami :**

- Dyrektywa : ATEX 94/9/EC ( Atex 100a )
- Normy zharmonizowane :
  - PN-EN 50014:2004 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Wymagania ogólne ,
  - PN-EN 50019:2005 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Budowa wzmocniona „e” ,
  - PN-EN 50021:2002 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Rodzaj ochrony „n” ,
  - PN-EN 1127-1:2001 - Atmosfery wybuchowe – Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1 – Pojęcia podstawowe ,
  - PN-EN 13463-1:2003 - Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Część 1 – Podstawowe założenia i wymagania ,
- Urządzenie Klasy – 3 , Grupa Urządzeń – II ( ATEX 94/9/EC )
- Stosowanie : Strefa 2 ( Z2 ) - ( Dyrektywa 1999/92/EC )
- Dokumentacja Techniczna :
  - Wentylator dachowy przeciwybuchowy DAExC-250/1400
  - Zestawienie Nr : U.2005.11.20/ DAExC-250/1400

Miejsce i data wystawienia

Katowice 2008-06-16

Nazwisko , Imię , stanowisko

Andrzej Wajsprych  
Prezes Zarządu

Pieczątką , Podpis

PREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Wajsprych



UNIWERSAL sp. z o.o.

Biuro techniczno-handlowe: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04

Produkcja i magazyn: 40-219 Katowice ul. Zakopiańska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40


office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR : W/ATEX/2717/08

Producent : „UNIWERSAL” Sp. z o.o.  
Adres : 40-029 Katowice ul . Reymonta 24

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością że :

**WENTYLATOR DACHOWY PRZECIWWYBUCHOWY**  
TYP : DAExC-250/1400  
Nr fabr : 03340

OZNACZENIE: **CE**  **II 3 G IIB T3**

Silnik : ExSKh 80-4A Besel      Nr fabr : 08202057 B      **II 2 G EExe II T3-T4**

**dla którego przygotowano tą deklarację jest zaprojektowany , wykonany i dystrybuowany zgodnie z poniższymi dyrektywami i normami :**

- Dyrektywa : ATEX 94/9/EC ( Atex 100a )
- Normy zharmonizowane :
  - PN-EN 50014:2004 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Wymagania ogólne ,
  - PN-EN 50019:2005 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Budowa wzmocniona „e” ,
  - PN-EN 50021:2002 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Rodzaj ochrony „n” ,
  - PN-EN 1127-1:2001 - Atmosfery wybuchowe – Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem – Część 1 – Pojęcia podstawowe ,
  - PN-EN 13463-1:2003- Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Część 1 – Podstawowe założenia i wymagania ,
- Urządzenie Klasy – 3 , Grupa Urządzeń – II ( ATEX 94/9/EC )
- Stosowanie : Strefa 2 ( Z2 ) - ( Dyrektywa 1999/92/EC )
- Dokumentacja Techniczna :
  - Wentylator dachowy przeciwybuchowy DAExC-250/1400
  - Zestawienie Nr : U.2005.11.20/ DAExC-250/1400

Miejsce i data wystawienia

Katowice 2008-06-16

Nazwisko , Imię , stanowisko

Andrzej Wajsprych  
Prezes Zarządu

Pieczętka , Podpis

PREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Wajsprych



Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne i Wdrażania Postępu Technicznego  
„UNIWERSAL” Sp. z o.o.

40 029 Katowice ul. Reymonta 24

tel./fax + 48 / 32 757 28 51 tel./fax + 48 / 32 203 87 20

NIP 634-014-20-44

office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 2/04

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono oznaczenie CE: 04

Klasyfikacja wyrobu: Polska klasyfikacja wyrobów i usług; symbol PKWiU – 29.23.20 – 50 wentylatory promieniowe

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby przez nas produkowane z serii

**WENTYLATOR DACHOWY SILWENT – 160, 315 wg załącznika**

przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Wentylacja ogólna wywiewna spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn

i elementów bezpieczeństwa rozporządzenia Ministra Gospodarki (Dz.U.05.259.2170) z dnia 20.12.2005r. wdrażającego postanowienia dyrektywy maszynowej 98/37/WE wdrażającego postanowienia dyrektywy 98/37/WE, Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego, wdrażającego postanowienia dyrektywy niskonapięciową LVD 73/23/EWG - oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki (Dz.U.05.259.2172) z dnia 15.12.2005r. wdrażającego postanowienia dyrektywy LVD 73/23/EWG

Rozporządzenie Ministra w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania

wdrażającego postanowienie dyrektywy EMC 89/336/EEC, rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa (Dz.U.05.259.2227) z dnia 27.12.2005r. wdrażającego postanowienia dyrektywy EMC 89/336/EEC.

Do oceny zgodności zastosowano normy zharmonizowane:

PN-EN 60204-1 Bezpieczeństwo maszyn

PN-EN 60335-2-80:2003 (U) Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-80:

Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów (wprowadza EN 60335-2-80:2003),

PN-EN 60335-1 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego,

PN-EN 60034-1 Maszyny elektryczne wirujące,

PN-77/M-43021 Wentylatory ogólne wymagania i badania.

Produkt ten był badany w jednostce notyfikowanej (Nr 1436)

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” Katowice

Sprawozdanie z badań numer: B/2003/391 z dnia 26.11.2003

i uzyskał CERTYFIKAT Nr 440/03 uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

Produkt uzyskał w tej samej jednostce notyfikowanej

CERTYFIKAT Nr 169/2004 z dnia 21.12.2004 zgodności z Europejską Dyrektywą

**DZIAŁAMY ZGODNIE Z SYSTEMEM ISO. EN ISO 9001:2000**

NR REJESTRACYJNY CERTYFIKATU 44 100 063069 WAŻNY DO 2009-06-22

Protokół z auditu PL 2442/2006

PREZES ZARZĄDU  
*Andrzej Wajsprych*  
Andrzej Wajsprych

Katowice 01 styczeń 2008

.....  
miejsce i data

.....  
nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej

DZ CE-2/04 <sup>3</sup>	12/08	PL	1 <sup>1</sup>
-------------------------	-------	----	----------------

Załącznik do DEKLARACJI ZGODNOŚCI nr 2/04 na wentylatory typu SILWENT

	<b>TYP WENTYLATORA</b>	<b>TYP SILNIKA</b>	<b>MOC SILNIKA</b>
1.	SILWENT - 160/700	SKh 63 - 8A	0,04 kW
2.	SILWENT - 160/900	SKg 63 - 6A	0,09 kW
3.	SILWENT - 160/1400	SKg 63 - 4A	0,12 kW
4.	SILWENT - 160/1400/230V	SEKg 63 - 4A	0,12 kW
5.	SILWENT - 315/700	SKh 80 - 8A	0,18 kW
6.	SILWENT - 315/900	SKh 80 - 6A	0,37 kW
7.	SILWENT - 315/1400	SKh 80X - 4D	1,5 kW
8.	SILWENT - 315/900/P2	STKg 80X - 8/6C	0,18/0,37 kW

Katowice 01 styczeń 2008

.....  
miejsce i data

PREZES ZARZĄDU  
*Andrzej Wajspruch*  
Andrzej Wajspruch

.....  
nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej

DZ CE-2/04 <sup>3</sup>	12/08	PL	1 <sup>2</sup>
-------------------------	-------	----	----------------