



S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.

C/ Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01 +34 93 571 93 11 (Export)
www.solerpalau.com · consultas@solerpalau.com

Declaration of performance - Powered Smoke and Heat Exhaust Ventilator

N° 0370-DOP-0348

1. Unique identification code of the product-type:

**Cylindrical cased axial flow fan
THGT F400**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) of Regulation (EU) No 305/2011:

**Cylindrical cased axial flow fan
THGT F400, 400-450-500-560-630-710-800-900-1000-1250**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification:

To be installed as part of a powered smoke and heat control ventilation system.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) of Regulation (EU) No 305/2011:

S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.
C/Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (BARCELONA)
SPAIN

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) of Regulation (EU) No 305/2011:

N/A

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

7. The declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

APPLUS (Notified Product Certification Body no 0370), based on the following items of system 1 system of assessment and verification,

- i. Determination of the product type on the basis of type testing (including sampling)
- ii. Initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control
- iii. Continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control

has issued the certificate of constancy of performance of the product no 0370-CPR-0348.



S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.

C/ Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01 +34 93 571 93 11 (Export)
www.solerpalau.com · consultas@solerpalau.com

Declaration of performance - Powered Smoke and Heat Exhaust Ventilator

8. Declared Performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Response delay: <ul style="list-style-type: none">Opening under wind load within a given timeOpening under snow load within a given time	NPD* NPD*	EN 12101-3: 2002
Operational reliability: <ul style="list-style-type: none">Application categoriesMotor rating	Dual Purpose H, 105K	
Effectiveness of smoke / hot gas extraction Gas flow and pressure maintenance during smoke and heat extraction test	+/- 10%	
Resistance to fire	F400-120 F400-90 F300 F200	
Ability to open under environmental conditions: <ul style="list-style-type: none">Opening under wind load within a given timeOpening under snow load within a given time	NPD* NPD*	
Durability of operational reliability	H, 105K	

*NPD : No Performance Determined

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by;

Carlos Campderrós,

Parets del Vallès, September 2013

DR JACEK SZCZERBAK, TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO I NIEMIECKIEGO
UL. WROCŁAWSKA 29, 42-200 CZĘSTOCHOWA
E-MAIL: JACEK.SZCZERBAK@GMAIL.COM

TŁUMACZENIE PRZYSIĘGŁE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

S&P Sistemas de Ventilación S.L.U. [LOGO]
C/Llevant, 4
08150-Parets del Vallès (Barcelona)
tel. +34 93 571 93 00
faks +34 93 571 93 01 +34 93 571 93 11 (eksport)
www.solerpalau.com • consultas@solerpalau.com

Deklaracja właściwości użytkowych - Wentylator do odprowadzania dymu i ciepła

Nr 0370-DOP-0348

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wentylator osiowy w obudowie cylindrycznej
THGT F400**

2. Numer typu, partii lub serii lub inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 Rozporządzenia (UE) nr 305/2011

**Wentylator osiowy w obudowie cylindrycznej
THGT F400, 400-450-500-560-630-710-800-900-1000-1250**

3. Przeznaczenie wyrobu budowlanego zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Do zainstalowania jako część systemu kontroli wentylacji dymu i ciepła

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 Rozporządzenia (UE) nr 305/2011:

**S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.
C/Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (BARCELONA)
HISZPANIA**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, upoważnionego do wykonywania zadań określonych w art. 12 ust. 2 Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 (jeżeli dotyczy):

Nie dotyczy

6. Systemy lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z Załącznikiem V:

System 1

7. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

APPLUS (jednostka notyfikowana nr 0370), w oparciu o następujące elementy systemu oceny i weryfikacji 1,

- i. Ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym próbek)
- ii. Wstępna inspekcja zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
- iii. Stały nadzór i ocena zakładowej kontroli produkcji

wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych wyrobu nr 0370-CPR-0348.

8. Deklarowane właściwości użytkowe



Zasadnicze właściwości użytkowe	Poziom/Klasa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opóźnienie reakcji: <ul style="list-style-type: none"> Otwieranie pod wpływem wiatru w danym czasie Otwieranie pod wpływem śniegu w danym czasie 	brak danych brak danych	EN 12101-3:2002
Niezawodność działania: <ul style="list-style-type: none"> kategorie zastosowań klasyfikacja silnika 	Podwójne zastosowanie H, 105K	
Efektywność odprowadzania dymu / gorącego gazu Przepływ gazu i utrzymywanie ciśnienia podczas testu odprowadzania dymu i ciepła	+/- 10%	
Odporność na ogień	F400-120 F400-90 F300 F200	
Zdolność do otwierania w warunkach otoczenia <ul style="list-style-type: none"> Otwieranie pod wpływem wiatru w danym czasie Otwieranie pod wpływem śniegu w danym czasie 	brak danych brak danych	
Trwałość niezawodności działania:	H, 105K	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8.

Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano na wyłączoną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Podpis w imieniu producenta:

Carlos Campderrós,
[podpis nieczytelny]

Parets del Vallès, wrzesień 2013

Ja, Jacek Szczerbak, tłumacz przysięgły języka angielskiego i niemieckiego, posiadający uprawnienia numer TP 2609/06, stwierdzam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi oryginałem, co poświadczam własnoręcznym podpisem i pieczęcią.

Data: 22 PAŹDZIERNIKA 2014

Numer tłumaczenia w repertorium: 641/2014

Ilość stron obliczeniowych tłumaczenia liczonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 2005 roku w sprawie wynagrodzenia za czynności tłumacza przysięgłego (Dziennik Ustaw 2005 numer 15 pozycja 131): 3

