



Notified body N° 0370



Nr.

0370-CPR-1481

CERTIFICATE

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

SMOKE AND HEAT CONTROL SYSTEMS. PART 3. SPECIFICATION FOR POWERED SMOKE AND HEAT EXHAUST VENTILATORS: PRODUCT RANGE TJHU F400₁₂₀

Produced by:

SOLER & PALAU SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.
C/ LLEVANT, 4
08150 PARETS DEL VALLES (BARCELONA)

And produced in the manufacturing plant:

SOLER & PALAU INDUSTRIES S.L.U.
CTRA. PUIGCERDA, KM. 108
17500 RIPOLL (GIRONA)


This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 12101-3:2002, EN 12101-3:2002/AC:2005

under system 1 are applied and that **the product fulfils all the prescribed requirements set out above.**

This certificate was first issued on 21st February 2014 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Bellaterra, 21st February 2014


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Jordi Brufau Redondo
General Manager


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Product Conformity B.U., Managing Director



This document is not valid without its technical annex, whose number coincides with the number of certificate.

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

PRODUCT

- Extractor tested inside of the furnace
- Extractor F₄₀₀ - 120 min
- Extractor tested horizontal position
- Extractor tested with motor F400 2h, WEG
- Extractor tested in horizontal airflow
- Extractors tested at 400 V and 60 Hz
- Dual use
- Kind of snow: not applicable
- The complete technical data of the certified range are detailed in the technical file and in the range report nº13/6351-221
- Accessories:
 - Silencers at the inlet and outlet air flow, made of coated galvanize steel, completely filled with Rockwool "Rockcalm-E 211" of 40kg/m³ density.
 - Grilled protection guard made by steel wire.
 - Deflector made of carbon steel, in the suction inlet.
 - Frequency converter CFW090060T3848SSZ of WEG.
 - Isolator polyketone polymer Fprotec, high-temperature model "25A-6P" of GAVE.
 - External terminal box of aluminium injected IP65 ref. "B9A65M32" NPF.
- Summary list of fire resistant axial extractor **TJHU**:

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-1481

| WEG W22-V2 400°C/2H 400V 50Hz 2 SPEEDS | | | | | | | | | | | |
|--|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|--------|
| RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR |
| 2-315 | 37 | 1,1/0,25kW | IEC80 | 2-355 | 35 | 1,1/0,25kW | IEC80 | 2-400 | 34 | 1,5/0,37kW | IEC90S |
| | 37 | 0,8/0,2kW | IEC80 | | | | | | | | |

| WEG W22-V2-IE2 400°C/2H 400V 50Hz 1 SPEED | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR |
| 2-315 | 37 | 1,1kW | IEC80 | 2-355 | 35 | 1,1kW | IEC80 | 2-400 | 34 | 1,5kW | IEC90S |
| | 37 | 0,75kW | IEC80 | | | | | | | | |

| WEG W22-V2 400°C/2H 380/400V 60Hz 2 SPEEDS | | | | | | | | | | | |
|--|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|
| RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR |
| 2-315 | 37 | 1,1/0,25kW | IEC80 | 3-355 | 35 | 1,5/0,37kW | IEC80 | 2-400 | 34 | 3,1/0,8kW | IEC90L |
| | | | | | | | | | | | |

| WEG W22-V2 400°C/2H 380/400V 60Hz 1 SPEED | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR | RANGE | ANGLE | MOTOR |
| 2-315 | 37 | 1,1kW | IEC80 | 2-355 | 35 | 1,5kW | IEC80 | 2-400 | 34 | 3kW | IEC90L |
| | | | | | | | | | | | |

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

LGAI Technological Center, S.A.
 Campus de la UAB
 Apartado de Correos 18
 Adres: 08193 Bellaterra (Barcelona)
 Telefon: + 34 93 567 20 00
 Faks: + 34 93 567 20 01
 www.applus.com

Applus [logo]

CERTYFIKAT nr 0370-CPR-1481

CE
 Jednostka notyfikowana nr 0370
 ENAC [logo] Certification nr OC-P/009

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem 305/2011/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2011 (Rozporządzenie dotyczące materiałów budowlanych - CPR) niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego:

SYSTEMY KONTROLI DYMU I CIEPŁA. CZĘŚĆ 3: SPECYFIKACJA DLA WYCIĄGÓW WENTYLATOROWYCH DYMU I CIEPŁA:
 TYP TJHU F400₁₂₀

wyprodukowanego przez:
SOLER & PALAU SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.
 C/LLEVANT, 4
 08150 PARETS DEL VALLES (BARCELONA)

w zakładzie produkcyjnym:
SOLER & PALAU INDUSTRIES S.L.U.
 CTRA. PUIGCERDA, KM. 108
 17500 RIPOLL (GIRONA)

Niniejszy certyfikat potwierdza, że zastosowane zostały wszystkie przepisy dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych oraz właściwości użytkowych opisanych w załączniku ZA do norm

EN 12101-3:2002, EN 12101-3:2002/AC:2005

według systemu 1 zostały zastosowane i, że produkt spełnia wszystkie powyższe wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 21.02.2014 i będzie ważny, dopóki metody badań i/lub wymagania dotyczące kontroli produkcji określone w normie zharmonizowanej, stosowane do oceny deklarowanych właściwości użytkowych, nie ulegną zmianie, a sam produkt i warunki produkcji w zakładzie nie zostaną w istotny sposób zmodyfikowane.

Bellaterra, 21.02.2014

Applus LGAI Technological Center, S.A.
 [pieczęć]
 Jordi Brufau Redondo [podpis nieczytelny]
 Dyrektor Generalny

Applus LGAI Technological Center, S.A.
 [pieczęć]
 Xavier Ruiz Pena [podpis nieczytelny]
 Kierownik Wydziału Zgodności Produktu

Niniejszy dokument jest ważny wyłącznie wraz z załącznikiem technicznym o tym samym numerze.



LGAI Technological Center, S.A.
 Campus de la UAB
 Apartado de Correos 18
 Adres: 08193 Bellaterra (Barcelona)
 Telefon: + 34 93 567 20 00
 Faks: + 34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com

Applus [logo]

Załącznik techniczny - wydanie I
 21/02/2014

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY 0370-CPR-1481

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PRODUKT

- Wyciąg badany wewnątrz pieca
- Wyciąg F₄₀₀ - 120 min
- Wyciąg badany w pozycji poziomej
- Wyciąg badany wraz z silnikiem F400 2h, WEG
- Wyciąg badany z poziomym przepływem powietrza
- Wyciąg badany przy 400V i 60 Hz
- Podwójne zastosowanie
- Rodzaj śniegu: nie dotyczy
- Całkowite dane techniczne certyfikowanego typu wyszczególnione są w dokumencie technicznym i raporcie z badania typu nr 13/6351-221
- Akcesoria:
 - Tłumiki na wlocie oraz wylocie powietrza, wykonane z powlekanej galwanizowanej blachy, całkowicie wypełnionej Rockwool „Rockcalm-E 2011” o gęstości 40kg/m³
 - Osłona ochronna wykonana ze stalowego drutu
 - Deflektor wykonany ze stali węglowej, po stronie ssawnej
 - Przetwornica częstotliwości CFW090060T3848SSZ produkcji WEG
 - Izolator Fprotec polyketone polimer, model wysokotemperaturowy „25A-6P” produkcji GAVE
 - Zewnętrzna skrzynka podłączeniowa wykonana ze wstrzykiwanego aluminium, IP65 oznaczenie "B9A65M32" NFP
- Lista podsumowująca dla ogniodopornego wyciągu osiowego THJU:

Applus LGAI Technological Center, S.A. [pieczęć]



LGAI Technological Center, S.A.
 Campus de la UAB s/n
 Apartado de Correos 18
 Adres: 08193 Bellaterra (Barcelona)
 Telefon: + 34 93 567 20 00
 Faks: + 34 93 567 20 01
 www.appluslaboratories.com

Załącznik techniczny - wydanie I
 21/02/2014

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY 0370-CPR-1481

LGAI Technological Center, S.A. N.I.F. A63207492

WEG W22-V2 400°C/2H 400V 50Hz DWUBIEGOWY

| TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | |
|---------|-----|-------------|-------|---------|-----|-------------|-------|---------|-----|-------------|--------|
| 2/4-315 | 37 | 1,1/0,25 kW | IEC80 | 2/4-355 | 35 | 1,1/0,25 kW | IEC80 | 2/4-400 | 34 | 1,5/0,37 kW | IEC90S |
| | 37 | 0,8/0,2 kW | IEC80 | | | | | | | | |

WEG W22-V2-IE2 400°C/2H 400V 50Hz JEDNOBIEGOWY

| TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | |
|-------|-----|---------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|--------|
| 2-315 | 37 | 1,1 kW | IEC80 | 2-355 | 35 | 1,1 kW | IEC80 | 2-400 | 34 | 1,5 kW | IEC90S |
| | 37 | 0,75 kW | IEC80 | | | | | | | | |

WEG W22-V2 400°C/2H 380/400V 60Hz DWUBIEGOWY

| TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | |
|---------|-----|-------------|-------|---------|-----|-------------|-------|---------|-----|------------|--------|
| 2/4-315 | 37 | 1,1/0,25 kW | IEC80 | 2/4-355 | 35 | 1,5/0,37 kW | IEC80 | 2/4-400 | 34 | 3,1/0,8 kW | IEC90L |

WEG W22-V2 400°C/2H 380/400V 60Hz JEDNOBIEGOWY

| TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | | TYP | KAT | SILNIK | |
|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|--------|
| 2-315 | 37 | 1,1 kW | IEC80 | 2-355 | 35 | 1,5 kW | IEC80 | 2-400 | 34 | 3 kW | IEC90L |

Applus LGAI Technological Center, S.A. [pieczęć]

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: 647/2014

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 STRONY WERYFIKACJI I 1 STRONA TŁUMACZENIA

