

LGAI
Centrum
Technologiczne

T/F

Bellaterra : 10 maja 2001
Postępowanie : 21009341
Wnioskodawca : SOLER & PALAU
Fabryka
Ctra. de Puigcerdá s/n
17500 Ripoll (Girona)

ROZSZERZENIE POSTĘPOWANIA NR 21000946 Z 04/05/2001, NR 21000947 Z 04/05/2001 I NR 99021437 Z 24/01/2000.

Postępowanie nr 21000946:	Próba wykonana dnia 16/01/01 z wentylatorem z zasilaniem, modelu CVHT-20/20, wyprodukowanym przez SOLER I PALAU, S.A., składającym się z silnika WEG o mocy 11kW i 1500 obr/min i wentylatora odśrodkowego niskociśnieniowego, zainstalowanego wewnątrz pieca i który otrzymał następującą klasyfikację: KATEGORIA 3 (90 minut minimalnego funkcjonowania w temperaturze 400°C) dla zestawu wentylacji z zasilaniem, modelu CVHT-20/20: Funkcjonowanie przy 400°C w ciągu 127 minut (120+7) z silnikiem modelu: WEG o mocy 11kW i 1500 obr/min: Funkcjonowanie przy 400°C w ciągu 127 minut (120+7), zgodnie z normą prEN 12101-3: 1995
Postępowanie nr 21000947:	Próba wykonana dnia 16/01/01 z wentylatorem z zasilaniem, modelu CVHT-20/20, wyprodukowanym przez SOLER I PALAU, S.A., składającym się z silnika WEG o mocy 11kW i 1500 obr/min i wentylatora odśrodkowego niskociśnieniowego, zainstalowanego wewnątrz pieca i który otrzymał następującą klasyfikację: KATEGORIA 3 (90 minut minimalnego funkcjonowania w temperaturze 400°C) dla zestawu wentylacji z zasilaniem, modelu CVHT-20/20: Funkcjonowanie przy 400°C w ciągu 127 minut (120+7) z silnikiem modelu: WEG o mocy 11kW i 1500 obr/min: Funkcjonowanie przy 400°C w ciągu 127 minut (120+7), zgodnie z normą prEN 12101-3: 1995
Postępowanie nr 99021437	Raport rozszerzający wykonany 24/01/00 z wentylatorami z zasilaniem o nazwie CVHT z odpowiednimi silnikami i kablami przyłączowymi, które otrzymały następującą klasyfikację: KATEGORIA 3 (90 minut minimalnego funkcjonowania w temperaturze 400°C) dla gamy CVHT, Funkcjonowanie przy 400°C w ciągu 129 minut (120+9), zgodnie z normą prEN 12101-3: 1995. Modele w zakresie od CVHT 9/9 do CVHT 18/18.

Niniejszy dokument może być reprodukowany tylko w całości.

Niniejszy dokument składa się z 9 stron, z których 7 jest załącznikami.

LGAI
Centrum
Technologiczne

T/F

Bellaterra : 10 maja 2001
Postępowanie : 21009341
Wnioskodawca : SOLER & PALAU
Fabryka
Ctra. de Puigcerdá s/n
17500 Ripoll (Girona)

Centrum Technologiczne LGAI wykonało raport rozszerzający w celu określenia kategorii gamy CVHT wentylatorów z zasilaniem zgodnie z projektem normy europejskiej prEN 12101-3 z września 1996 „Smoke and heat control systems – part 3. Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators”, zgodnie z postępowaniem nr 21009341 z dnia 10 maja 2001.

Poddano próbom następujące modele, które otrzymały następującą kategorię:

CVHT / 1 2 3 4

CVHT Skróty serii

- 1 Rozmiar wentylatora (9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28)
- 2 Moc silnika w kW
- 3 Napięcie i częstotliwość zasilania

(podpis nieczytelny)
F. Xavier Escriche Segu
Kierownik Centrum Ognia

(podpis nieczytelny)
Jordi Mirabent Junyent
Technik Odpowiedzialny

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki produktu lub materiału dostarczonej do Laboratorium, tak jak o tym informuje część dotycząca materiału otrzymanego i poddanego próbom w warunkach wskazanych w normach cytowanych w niniejszym dokumencie.

Postępowanie nr 21009341	Rozszerzenie i zwiększenie gamy wentylatorów z zasilaniem o nazwie CVHT, marki SOLER I PALAU, S.A., zgodnie z informacją w części dotyczącej uzasadnienia technicznego.
-----------------------------	---

UZASADNIENIE TECHNICZNE:

Jak wynika z prób zrealizowanych z wentylatorami z zasilaniem, z modelami od CVHT-9/9 o mocy 2,2 kW do CVHT-30/28 o mocy 18,5kW, wyprodukowanymi przez SOLER I PALAU, S.A., oraz z załączonej dokumentacji technicznej, można rozważać poniższą gamę wentylatorów z zasilaniem, pomiędzy którymi istnieje podobieństwo geometryczne (punkt A1 z normy prEN).

CVHT / 1 2 3 4

CVHT Skróty serii

- 1 Rozmiar wentylatora (9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28)
- 2 Moc silnika w kW
- 3 Napięcie i częstotliwość zasilania

WNIOSEK:

Tak jak się podaje w części dotyczącej uzasadnienia technicznego i zgodnie z tym, co wynika z prób zrealizowanych na podstawie projektu normy europejskiej prEN 12101-3 z września 1995 „Smoke and heat control systems – part 3. Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators”, uznaje się, że gama wentylatorów z zasilaniem CVHT, wyprodukowanych przez SOLER I PALAU, S.A., z modelami od CVHT-9/9 do CVHT-30/28, może być zaklasyfikowana jako:

GAMA CVHT (firmy SOLER I PALAU, S.A.)

**KATEGORIA 3: 400°C w ciągu 127 minut (120+7)
Powyżej minimum 90 minut dla tej kategorii.**

Wentylatory usytuowane we wnętrzu pieca.

(podpis nieczytelny)
F. Xavier Escriche Segu
Kierownik Centrum Ognia

(podpis nieczytelny)
Jordi Mirabent Junyent
Technik Odpowiedzialny

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki produktu lub materiału dostarczonej do Laboratorium, tak jak o tym informuje część dotycząca materiału otrzymanego i poddanego próbom w warunkach wskazanych w normach cytowanych w niniejszym dokumencie.