



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

ÉTABLISSEMENT PUBLIC A CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

LABORATOIRE PILOTE AGRÉÉ DU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR (Arrêté du 5-2-1959 & 24-4-1972)

Laboratoire AGRÉÉ : DU MINISTÈRE CHARGÉ DE LA MARINE MARCHANDE
DE L'ASSEMBLÉE PLEINIÈRE DES SOCIÉTÉS D'ASSURANCE DOMMAGES

RÉSISTANCE AU FEU D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT

selon l'arrêté du 21 Avril 1983 du Ministère de l'Intérieur

N° 92. 34926

Concernant : 1 ventilateur de VMC - TVEC 20201.

Demandeur : Société ALDES
20 boulevard Joliot Curie
69200 VENISSIEUX

Durée de validité : Ce Procès-verbal de classement et ses éventuelles extensions de classement sont valables jusqu'au **05 MARS 1996**

Rapport d'essai : n° 91. 31554 du 05 Mars 1991

SERVICE SÉCURITÉ FEU - LABORATOIRE DE RÉSISTANCE AU FEU

84, AVENUE JEAN JAURÈS - CHAMPS-SUR-MARNE - B.P. 02 - 77421 MARNE LA VALÉE Cedex 2
Tél. (33.1) 64.68.83.26 - Télex : 694282 F - Télécopie : (33.1) 64.68.83.35

Procès-verbal de classement n° 92. 34926

N/Réf : FV/GA
SF.TE.93.001

1 - DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ELEMENT -

Les dimensions sont données en mm.

Le caisson est constitué de deux moteurs de 60 W de classe F, entraînant chacun une roue de ϕ 200 et de largeur 82 directement en bout d'arbre moteur. Ces deux éléments sont fixés directement sur le fond du caisson par l'intermédiaire de pattes. Dimensions extérieures du caisson : 780 x 1000 x 350.

- Voir le plan, planche n° 1 -

2 - REPRESENTATIVITE DE L'ELEMENT -

L'élément fabriqué à la demande ou unitairement a été fourni au laboratoire avec sa description de mise en oeuvre et l'engagement du fabricant de respecter celle-ci.

La conformité de la mise en oeuvre a été contrôlée par le laboratoire sur une fabrication similaire.

Elle donne lieu à la délivrance d'un procès-verbal confirmé.

La première page de ce procès-verbal indique sa durée de validité.

3 - AGREMENT -

Durée de fonctionnement homologuée :

ϕ de piquage individuel	: 125 mm
Température des gaz extraits	: 400°C
Durée de fonctionnement	: 1/2 heure

Ce classement permet de satisfaire aux exigences des ventilateurs de 4ème catégorie, définies à l'annexe II de l'arrêté du 31 janvier 1986 des Ministères de l'Urbanisme, du Logement et des Transports et dans l'arrêté du 18 Novembre 1987, article CH 42 du Ministère de l'Intérieur.

3.1 - Conditions de validité des classements :

3.1.1 - A la fabrication et a la mise en oeuvre

L'élément et son montage doivent être conformes à la description détaillée donnée dans le rapport d'essai, celui-ci pouvant être demandé sans obligation de cession du document en cas de contestation sur l'identification de l'objet.

Procès-verbal de classement n° 92. 34926

3.1.2 - Domaine de validité

Pour conserver la validité des classements, les extensions soit dimensionnelles soit de réalisation, ne peuvent être faites qu'en application des annexes ou conformément à des extensions formulées par le laboratoire.

Ce Procès-verbal de classement comporte 3 pages de texte, et 1 plan.

Seule la reproduction intégrale et par photocopie est autorisée.

Le classement indiqué ne préjuge pas de la conformité des éléments de construction commercialisés aux échantillons soumis aux essais et ne saurait en aucun cas être considéré comme un certificat de qualification tel que défini par la loi du 10 Janvier 1978.

Fait à Champs-sur-Marne le, 4 janvier 1993

Le Responsable du Laboratoire
"Résistance au Feu"



Ph. BOUGEARD

Le Technicien chargé de l'essai



F. VALLEE

RESISTANCE AU FEU DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION EXTENSION DE CLASSEMENT

Etablie conformément à l'arrêté du 21 Avril 1983 du Ministère de l'Intérieur

PROCES-VERBAL N° 90. 30758 EXTENSION N° 96/1

Demandeur : Société ALDES AERAILIQUE
20 Boulevard Joliot Curie
69200 VENISSIEUX

Objet de l'essai : Ventilateurs de VMC références « TVEC 181 - TVEC 201 »

Objet de l'extension : Equiper ces ventilateurs de moteurs bivitesse.

Validité : 1° Cette extension de classement n'est valable qu'accompagnée de son procès-verbal de référence,
2° La durée de validité est celle de son procès-verbal de référence sauf mention contraire portée sur la fiche de reconduction du procès-verbal,
3° Elle est cumulable avec d'autres extensions se rapportant à ce même procès-verbal après avis du laboratoire agréé.

Cette extension comprend : - 2 pages	Seule la reproduction intégrale du procès-verbal de référence et de cette extension permet une exploitation normale des résultats et la vérification de conformité nécessaire à la validité de l'objet.
---	---

DESCRIPTION DE LA MODIFICATION

Utilisation indifférente des moteurs SMEN monovitesse (vitesse nominale 1500 tr.min⁻¹) ou bivitesse (vitesse nominale 1000 / 1500 tr.min⁻¹).

Appellations commerciales des ventilateurs équipés de moteur bivitesse « TVEC 181 AB, TVEC 201 AB ».

JUSTIFICATION DE L'EXTENSION

Satisfaction aux critères de l'article 8 de l'annexe VII. A savoir : essai effectué avec les mêmes types de moteurs, avec la plus grande vitesse, moteur bivitesse plus lourd (4 kg au lieu de 3,5 kg), de même marque, de même fabrication et de même classe d'isolation.

HOMOLOGATION

Les homologations d'origine ne sont pas modifiées

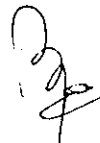
Fait à Champs sur Marne, le 26 mars 1996

Le responsable de l'étude



F. VALLEE

Le Responsable du Laboratoire
"Résistance au feu"



Ph. BOUGEARD