



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

ETABLISSEMENT PUBLIC

LABORATOIRE DE RÉSISTANCE AU FEU DE MARNE LA VALLÉE
LABORATOIRE PILOTE AGRÉÉ DU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR (Arrêtés du 5-2-1959 & 24-4-1972)
LABORATOIRE AGRÉÉ : DU MINISTÈRE CHARGÉ DE LA MARINE MARCHANDE
DE L'ASSEMBLÉE PLEINIÈRE DES SOCIÉTÉS D'ASSURANCES CONTRE L'INCENDIE
ET LES RISQUES DIVERS

RESISTANCE AU FEU DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION

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

PROCES-VERBAL N° 87. 25590 EXTENSION DE CLASSEMENT N° 90/8

Demandeur : ALDES AERAUQUE
20, Boulevard Joliot Curie - BP 8354
69356 LYON CEDEX 08

Concernant : Ventilateur type VEC 271A.

Objet de l'extension : Utilisation d'un moteur LEROY-SOMER.

- 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 de texte

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.

REC J L E
9 OCT. 1983
R E P

Extension n° 90/8 au Procès-verbal 87. 25590

DESCRIPTION DE LA MODIFICATION

Le moteur VEM type KMER B 71 G4, classe d'isolation F, puissance 0,37 KW - vitesse 1500 tr/min est remplacé par un moteur LEROY-SOMER LS 71 L IP 55, classe d'isolation B, puissance 0,37 KW - vitesse 1500 tr/min.

JUSTIFICATION DE L'EXTENSION

Moteurs de mêmes masses.

- Puissance identique
- Vitesse identique.

Réalisation d'essais sur les ventilateurs VEC 271B, VEC 382B équipés de moteurs LEROY-SOMER, ayant conduit à des résultats satisfaisants pendant des durées supérieures à 1 heure avec des températures de moteurs stabilisées.

Durée de l'essai effectué sur le ventilateur VEC 271A égale à 70 minutes (arrêt volontaire) avec une température de moteur stabilisée.

AGREMENT

Durée de fonctionnement homologuée

Diamètre de piquage individuel	: 125 mm
Température des gaz extraits	: 400°C
Durée de fonctionnement	: 1/2 heure
4ème catégorie	

Fait à Champs sur Marne, le 3 octobre 1990

Le Responsable du laboratoire
"Résistance au Feu"

19

Ph BOUGEARD