



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

ETABLISSEMENT PUBLIC

LABORATOIRE DE RESISTANCE AU FEU DE MARNE LA VALLEE
LABORATOIRE PILOTE AGREÉ DU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR (arrêts du 5-2-1959 & 24-4-1972)
LABORATOIRE AGREÉ : 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° 89. 28114 EXTENSION DE CLASSEMENT N° 90/9

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

Concernant : Ventilateur type VEC 240H

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.

CENTRE DE RECHERCHE DE MARNE LA VALLEE

84, AVENUE JEAN JAURÈS - CHAMPS-SUR-MARNE - B.P. 02 - 77421 MARNE-LA-VALLEE Cedex 2 - Tél. : (1) 64.68.82.82 - Télex : 604282 F - Télécopie feu : (1) 64.68.83.35
DIRECTION : C.S.T.B - 4, AVENUE DU RECTEUR POINCARÉ - 75782 PARIS CEDEX 16 - Tél. : (1) 40.50.28.28 - Télex : PAR 610710 F

Extension n° 90/9 au Procès-verbal 89. 28114

DESCRIPTION DE LA MODIFICATION

Le moteur VEM type KMER B 71 G4 IP 44, 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 321C, VEC 382C, VEC 452C 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 240H égale à 50 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"



Ph. BOUGEARD