

Explications de la liste de contrôles pour l'entretien des clapets coupe-feu

Principes de base de protection incendie

- Directive de protection incendie AEAI: systèmes d'aérations techniques BSR25-15
- Ordonnances cantonales
- IG-BSK AB_007 Nettoyage des composants de protection incendie dans les installations d'aération

Principes de base des systèmes d'aération

- Liste de contrôles EKAS: Entretien des installations d'aération (systèmes RLT) Réf. de commande: 6807
- SIA 382/1 Installations d'aération et climatisation – Exigences et principes généraux
- SIA 382.901 Aération des bâtiments – Clapets coupe-feu
- SIA2023 Fiche technique, aération des bâtiments
- SWKI VA 104-01 Exigences en matière d'hygiène pour les systèmes d'aération

Conformément à la directive AEAI BSR25-15

3.9 Nettoyage

«Nettoyer et entretenir les installations d'aération techniques de manière à assurer l'état d'utilisation immédiate et exclure tous risques d'incendie.»

Contrôles

«Vérifier régulièrement les clapets coupe-feu et les systèmes de commande de protection incendie.»

Disponibilité à l'utilisation

Il incombe au propriétaire de l'installation ou à son exploitant de s'assurer que les installations d'aération techniques soient en état et toujours prêtes à fonctionner.

Principe de base

La sécurité ne peut être garantie que lorsque les **directives et consignes des fournisseurs sont respectées**, et l'entretien est assuré par du personnel spécialisé à l'aide de pièces de rechange d'origine!

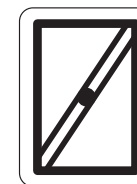
Entretien

L'air impur et humide peut porter atteinte à la sécurité opérationnelle permanente de l'installation. Après la mise en service du système d'aération technique, **merci de vérifier tous les six mois** l'état des clapets coupe-feu. Si deux contrôles organisés successivement ne décèlent aucun dysfonctionnement, les clapets coupe-feu pourront être vérifiés une fois par an uniquement. Les risques plus élevés et

utilisations plus intenses exigeront des fréquences d'inspection réduites. Les systèmes de commandes communicants (bus) facilitent l'entretien.

Remarque

Les supports des anciens modèles de clapets coupe-feu peuvent comporter de l'amiante!



Localisation

Les emplacements des clapets coupe-feu dans les gaines, creux ou cavités doivent être repérés et symbolisés du côté de l'accès. Ces étiquettes et systèmes de marquage sont disponibles sur www.ig-bsk.ch.

Synthèse: Entretien des clapets coupe-feu DIN 31051: 10.2001

