



## Reconnaissance AEAI N° 32456

### Titulaire

Systemair Schweiz AG  
Wüeristrasse 41  
8107 Buchs ZH  
Schweiz

### Fabricant

Systemair Production a.s.  
90043 Kalinkovo  
Slovakia

### Groupe

505 - Dispositifs d'obturation

### Produit

ABSPERRVORRICHTUNG, F-C2

### Description

Dispositif d'obturation avec boîtier en tôle d'acier (E=0,9-1,2mm), avec déclenchement par fusible. Contre la propagation du feu dans les conduits d'aération rondes selon EN 1366-2. (sans les hottes d'aspiration)  
Diamètre: 80mm - 125mm, plaque du clapet en graphite-laminé  
Diamètre: 140mm - 200mm, plaque du clapet en silicate de calcium  
Montage horizontal ou vertical dans paroi et plafond massif et parois légères.  
Epaisseur min. de la paroi massive: 100 mm / Epaisseur min. du plafond massif: 150 mm  
Epaisseur min. de la paroi légère: 100 mm

### Utilisation

Dans conduites d'aération selon EN 1366-2 de bâtiments élevés, à la place des clapets coupe-feu exigés par la police du feu, soumis à l'autorisation de cette dernière, un dispositif par raccord. Il faut suivre les prescriptions de montage données par le fabricant.

### Documentation

Fires, Batizovce: RE 'FR-180-11' (14.11.2011), RE 'FR-199-11' (14.11.2011), RE 'FR-012-12' (10.02.2012), RE 'FR-030-20' (15.04.2015), RE 'FR-031-20' (15.04.2020), RE 'FR-071-20' (15.05.2020), RE 'FR-080-20' (15.06.2020), RE 'FR-084-20' (20.06.2020), RE 'FR-175-20' (14.12.2020), RE 'FR-184-20' (05.02.2021), RE 'FR-249-20' (08.02.2020), RE 'FR-021-21' (09.03.2021), RE 'FR-055-21' (06.04.2021), RE 'FR-117-21' (07.06.2021), RE 'FR-312-21' (28.01.2022), RC 'CR-111-20-Edition 2' (27.09.2022)

### Conditions d'essai

EN 13501-3; EN 1366-2

### Appréciation

Classe de résistance au feu EI 90 (ve ho o→i) -S

### Durée de validité

31.12.2028

### Date d'édition

02.03.2023

### Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Frank Näher