



Kingspan Ecofeu 110 SCE

Fiche Produit

Exutoires de fumées spécial cage d'escalier
à énergie électrique, pneumatique ou mécanique



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions de désenfumage naturel
Service & maintenance
Automatisation des bâtiments



Kingspan Ecofeu 110 SCE

Description

L'Ecofeu 110 SCE est l'exutoire de fumée (DENFC) adapté pour les cages d'escalier. Ce lanterneau de désenfumage naturel est certifié CE et NF. Avec une ouverture à 110°, il est destiné à être installé dans les couvertures du type « support étanchéité ». Trois énergies possibles : Mécanique, Pneumatique ou Electrique.



Idéal pour les cages
d'escaliers
1m² de section libre

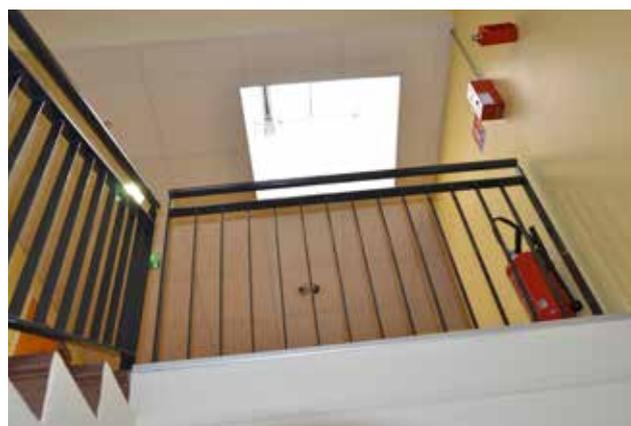
Avantages

- Solution prête à être installée avec toutes les fonctions "cage d'escalier" : désenfumage, accès toiture, amenée d'air et kit asservissement.
- 1 m² de section libre et surface géométrique.
- Stock permanent.
- 3 énergies possibles : mécanique, pneumatique ou électrique.

Descriptif type

Le désenfumage naturel de la cage d'escalier sera assuré par un exutoire de fumées de type Ecofeu 110 SCE des Établissements Kingspan Light + Air, marqué CE conforme à la norme NF EN 12101-2, certifié NF DENFC et conforme à la directive machine avec section libre en partie inférieure 1 m².

Classes de performances répondant aux exigences de la réglementation française. Costière droite galvanisée, hauteur 350 mm, isolée, cadre ouvrant à 110°, capot opalescent classement au feu B-s1.d0 (M1) et thermofusible taré à 93°C.



Descriptif

Le capot

Capot en polycarbonate alvéolaire (PCA) opalescent épaisseur 10 mm (version standard) ou 16 mm (version ISO+). Il est intégré dans un cadre F en aluminium. Classement feu : B-s1.d0(M1). Différents types de remplissage en option. Ouverture à 110°.

Mécanisme déporté

Selon le système de commande choisi, un vérin pneumatique (PN), un ressort à gaz (TC) ou un vérin électrique de 24V - 2.6A (EL). L'accès à la toiture est facilité grâce au mécanisme déporté.

La grille RE ouvrante

La grille ouvrante Retardatrice d'Éffraction est résistante à 1200 Joules.

La costière

La costière droite est réalisée en tôle d'acier galvanisée. Sa hauteur standard est de 350mm. Nous consulter pour d'autres hauteurs. L'isolation thermique est assurée par un isolant thermosoudable d'une épaisseur de 15 mm.

Offre ISO+

L'offre ISO+ d'isolation renforcée permet de limiter les déperditions thermiques : gain de 30 % par rapport à un appareil standard.

Disponible en version
rehausse pour la
rénovation

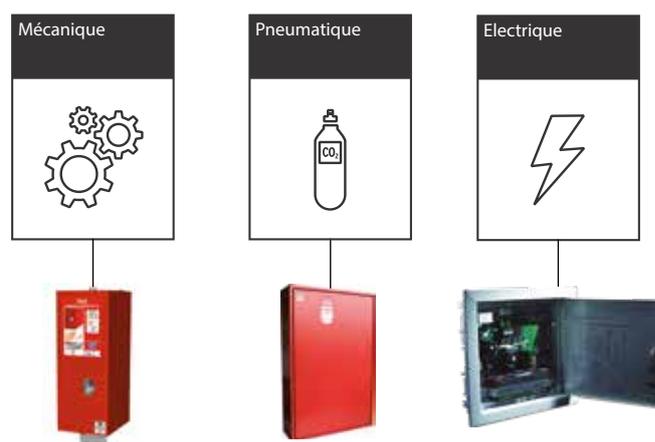
Dimension	Section libre	Hauteur costière	Urc (W/m².K) en ISO+
100 X 100 cm	1 m²	350 mm	2,0
100 X 100 cm	1 m²	400 mm	1,9

Les options disponibles

- Grille ouvrante.
- Main courante.
- Barre d'accroche d'échelle.



Système de commande



Pour le choix de l'asservissement adapté selon la réglementation applicable (Code la Construction, Code du Travail, IT 246...), nous consulter.

Certifications



INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.kingspan.com

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Kingspan-LA_ECOFEU-110-SCE_FR-INTL_Mars-2019

