

Ecofeu 110 SCE

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



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 marqué CE selon les normes EN 12101-2:2003, EN 1873+A1:2016 et certifié NF 537 DAS / DC conforme aux normes NF S 61937-1:2003, NF S 61937-7:2010 (DENFC).

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*



EN 1873+A1:2016
EN 12101-2:2003



NF 537
Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS)
Dispositifs de Commande (DC)
www.marque-nf.com

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, marqués CE selon les normes EN 12101-2:2003, EN 1873+A1:2016 et certifiés NF 537 DAS / DC conforme aux normes NF S 61937-1:2003, NF S 61937-7:2010 (DENFC).

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'Effraction 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

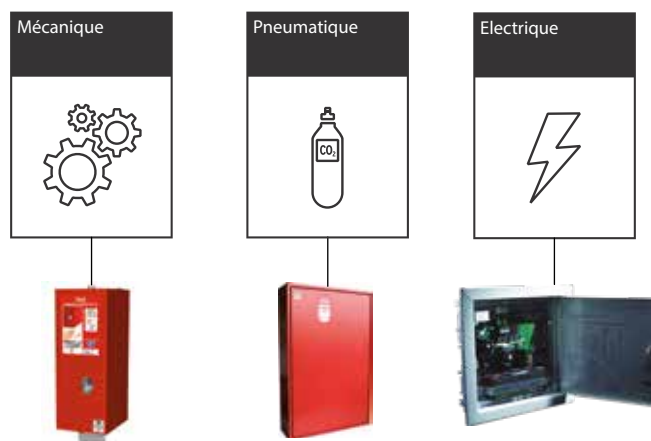
Dimension	Section libre	Hauteur costière	U _{rc} (W/m².K) en ISO+
100 X 100 cm	1 m²	350 mm	2,0
100 X 100 cm	1 m²	400 mm	1,9

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



Scannez le QR Code pour découvrir l'étendue de nos certifications.

Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce
69800 Saint-Priest - France
T : +33 (0)4 78 96 69 00
M : accueil.kla@kingspan.com
www.kingspan.fr/kla

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

Kingspan Light + Air se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/ecofeu-110-sce/kingspan-ecofeu-110-sce-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 11/2025

