



DÉCLARATION DES PERFORMANCES CE (Règlement 305/2011/EU)

VOLETS DE DÉSENFUMAGE EN 12101-8:2011

Produits conçus pour éviter la propagation du feu au sein d'installations de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air de bâtiments

Certificat de conformité : 0370-CPR-3051

MODÈLE : CEVH-1P DECO – Volet de désenfumage protection de fumée à

lame unique avec activation automatique, avec grille.

FABRICANT: SAFEAIR SL (GROUPE KOOLAIR)

Polígono San Isidro – 45223 – Seseña – Toledo (Espagne)

ORGANISME AGRÉÉ : 0370 LGAI Technological Center SA

« L'organisme agréé a procédé à la détermination du produit type sur la base d'essais de type, à l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de la production en usine, ainsi qu'à la surveillance, à l'évaluation et à la supervision continue du contrôle de production en usine, et ce dans le respect du **SYSTÈME 1** du Code Technique de la Construction ».

Essais EN 1366-10:2011 (18/16900-608 M2; 18/16900-1 M4)

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Dimensions (mm)	Mise en œuvre	Montage	Pression d'essai	Classement EN 13501-4
≥ 300 x 385 ≤ 700 x 1100	Gaine verticale (traversant le plancher) EN 1366-8	Panneau en silicate de ≥52 mm d'épaisseur	500 Pa Essai de résistance au feu 1 500 Pa T° ambiante	El 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA C₃₀₀ multi
4.2.1.3 Conditions/Sensibilité d'activation nominale				Conforme
4.2.1.4 Délai de réponse (temps de réponse)				Conforme
4.3.2.2 Fiabilité opérationnelle				300 cycles
Résistance au feu - 4.1.1.a), 4.4.1		Intégrité (E)		
Résistance au feu - 4.1.1.b), 4.4.1		Isolation (I)		El 120 (Ved i ↔ o) S
Résistance au feu - 4.1.1.c), 4.4.1		Fuite de fumée (S)		1500 AA C300 multi
Résistance au feu - 4.1.1.d)		Stabilité mécanique (sous E)		1000 AA 0300 Maid
Résistance au feu - 4.1.1.e) Profil transversal (sou		sversal (sous E)		
Résistance au feu - 4.1.1.f), 4.4.1 Temp		mpérature de fonctionnement élevée		Sans objet
4.4.2.1 Durabilité du délai de réponse				Conforme
4.4.2.2 Durabilité de la fiabilité opérationnelle				Conforme

À travers ce document, il est déclaré que le modèle de volet de désenfumage **CEVH-1P DECO** est conforme aux performances susmentionnées. Cette déclaration est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

À Madrid, le 17 Decembre 2018 José Tomás Susarte Torrijos Directeur général du Groupe Koolair