

DECLARAÇÃO CE de DESEMPENHOS (Regulamento 305/2011/EU)

COMPORTAS CONTROLO DE FUMOS EN 12101-8:2011

Produtos destinados a instalações de aquecimento, ventilação e condicionamento de ar dos edifícios para evitar a propagação do fogo

Certificado de conformidade: **0370-CPR-2600**

MODELO: **SCDC** - Comporta corta-fumo de uma lâmina de activação automática.
 FABRICANTE: **SAFEAIR S.L. (GRUPO KOOLAIR)**
 Polígono San Isidro. 45223. Seseña. Toledo. Espanha
 ENTIDADE ACREDITADA: **0370 LGAI Technological Center S.A.**

“A entidade acreditada realizou a determinação do produto tipo com base em ensaios de tipo, a inspecção inicial da instalação de produção em fábrica, e a vigilância, avaliação e supervisão permanente do controlo de produção em fábrica, em cumprimento do **SISTEMA 1** do regulamento de construção”

Ensaio EN 1366-10 (16/12065-1702; 17/14004-349)

DESEMPENHOS DECLARADOS

Tamanho (mm)	Execução	Montagem	Pressão de Ensaio:	Classificação EN 13501-4
≥ 200 x 200 ≤ 1230 x 830	Conduta vertical (atravessa a laje)	Painel de silicato de Espessura ≥ 52 mm	500 Pa Ensaio Fogo 1500 Pa Tª Ambiente	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
4.2.1.3 Condições /sensibilidade de activação nominal				Aprovado
4.2.1.4 Retardo na resposta (tempo de resposta)				Aprovado
4.3.2.2 Fiabilidade operacional				300 Ciclos
Resistência ao fogo - 4.1.1.a), 4.4.1	Integridade (E)		EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi	
Resistência ao fogo - 4.1.1.b), 4.4.1	Isolamento (I)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.c), 4.4.1	Fuga de fumo (S)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.d)	Estabilidade Mecânica (abaixo de E)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.e)	Secção transversal (abaixo de E)			
Resistência ao fogo - 4.1.1.f), 4.4.1	Alta temperatura operacional			
4.4.2.1 Durabilidade do retardo na resposta				Aprovado
4.4.2.2 Durabilidade da fiabilidade operacional				Aprovado

Mediante o presente documento declara-se que a comporta de controlo de fumo modelo **SCDC** cumpre com os desempenhos acima indicados. Esta declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Em Madrid, aos 26 de outubro de 2018
 José Tomás Susarte Torrijos
 Director Geral do Grupo Koolair