

## 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-1687**

MODELO: **CEVH** - Comporta corta-fumos de dupla lâmina de activação automática, com grelha.

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”

Ensaios EN 1366-10:2011 (13/5709-3063)

#### DESEMPENHOS DECLARADOS

Tamanho (mm)	Execução	Montagem	Pressão de Ensaio:	Classificação EN 13501-4
≥ 400 x 400 ≤ 1100 x 1100	Conduta vertical (atravessa a laje)	Painel de silicato de Espessura ≥ 52 mm	500 Pa Ensaio Fogo	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
			1500 Pa Tª Ambiente	
4.2.1.3 Condições /sensibilidade de activação nominal				<b>Aprovado</b>
4.2.1.4 Retardo na resposta (tempo de resposta)				<b>Aprovado</b>
4.3.2.2 Fiabilidade operacional				<b>300 Ciclos</b>
Resistência ao fogo - 4.1.1.a), 4.4.1	Integridade (E)		<b>EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi</b>	
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 (sob 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		<b>N/A</b>	
4.4.2.1 Durabilidade do retardo na resposta				<b>Aprovado</b>
4.4.2.2 Durabilidade da fiabilidade operacional				<b>Aprovado</b>

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

Em Madrid, aos 30 de Setembro de 2015  
José Tomás Susarte Torrijos  
Director Geral do Grupo Koolair