

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	CRE60
2. Verwendungszweck(e):	Runde Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.
3. Hersteller:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EN 15650:2010, Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.10-2517
6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)

Wesentliche Merkmale				Leistung			
Bereich	Typ	Wand	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung		
Ø 100-630 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	1	E 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)		
			Verzinkter Kanal + Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	2	E 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)		
	Massive Decke	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 125 \text{ mm}$	Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	1	E 60 (h_o i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)		
			Verzinkter Kanal + Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	2	E 60 (h_o i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)		
	Leichtbauwand	Metalständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	1	E 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)		
			Verzinkter Kanal + Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	2	E 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)		
1	Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa)	360°		2	Einbauart: abgesetzte Montage, 0-360°	360°	

Harmonisierte Norm
EN 15650:2010

Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Bestanden
Betriebssicherheit: Zyklen	ONE - 10000 Zyklen; ONE-X - 10000 Zyklen; BFN(T) - 10000 Zyklen; BFNT-SR - 20000 Zyklen
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	Bestanden
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:	Bestanden
Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:	\geq Klasse C

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/04/2024

