## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	SCV+
2. Verwendungszweck(e):	Runde Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen.
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) / Eu-	EN 15650:2010, Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.09-2517
ropäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n);	
Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	
6 Erklärte Leistung gemäß	(Feuerwiderstand gemäß FN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß FN 13501-3)

Wesentliche Merkmale Leistung					
Bereich	Wandtyp / Deckentyp	Wand	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
SC(V)+60 Ø 100-200 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \ge 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion d $\ge 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 60 (ve i n o) S - (300Pa)
	Massive Decke	Rohdichte $\rho \ge 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion d $\ge 150 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 60 (ho i n o) S - (300Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) ≥ 100 mm	Steinwolle ≥ 40 kg/m³ + Abdeckplatten	1	El 60 (ve i n o) S - (300Pa)
			Gips	1	El 60 (ve i n o) S - (300Pa)
SC+60L Ø 100-200 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \ge 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \ge 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 60 (ve i n o) S - (300Pa)
	Massive Decke	Rohdichte $\rho \ge 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion d $\ge 150 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 60 (ho i n o) S - (300Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) ≥ 100 mm	Steinwolle ≥ 40 kg/m³ + Abdeckplatten	1	El 60 (ve i n o) S - (300Pa)
			Gips	1	El 60 (ve i n o) S - (300Pa)
SC(V)+90 Ø 100-200 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \ge 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \ge 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 90 (ve i n o) S - (300Pa)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³ + beschichteter Kanal	1	El 90 (ve i n o) S - (300Pa)
	Massive Decke	Rohdichte $\rho \ge 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion d $\ge 150 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 90 (ho i n o) S - (300Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) ≥ 100 mm	Steinwolle ≥ 40 kg/m³ + Gips + Abdeckplatten	1	El 90 (ve i n o) S - (300Pa)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³ + beschichteter Kanal	1	El 90 (ve i n o) S - (300Pa)

1 Art der Installation: Einbau mit Kanal, 0-360°

360°

Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Bestanden
Betriebssicherheit: Zyklen	50 Zyklen
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	NPD (keine Leistungsangaben)
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:	NPD (keine Leistungsangaben)
Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:	NPD (keine Leistungsangaben)

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Mathieu Steenland**, Technical Manager



Oosterzele, 09/2021