

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA NR 003-05-CPR-2015

1. Produkto kodas, tipo, partijos ar serijos numeris:

Priešgaisrinė sklendė tipo mcr FID PRO su ugniai atsparumu klasifikuojama pagal EN 13501-3:2005

El 180 ($h_o \leftrightarrow o$) S, El 120 ($h_o \leftrightarrow o$) S, El 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S, El 60 ($h_o \leftrightarrow o$) S

El 120 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S, El 90 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S, El 60 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S

El 120 ($v_e o \rightarrow i$) S, El 90 ($v_e o \rightarrow i$) S, El 60 ($v_e o \rightarrow i$) S

El 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S, El 60 ($v_e \leftrightarrow o$) S

2. Numatytas produkto naudojimas ir taikymo sritis:

Priešgaisrinės sklendės mcr FID PRO yra skirtos naudoti komforto (bendrosiose) vėdinimo sistemose tose vietose, kur šios sistemos praeina pro tam tikros atsparumo ugniai klasės erdvę dalijančius elementus. Sklendės užkerta kelią ugnies ir dūmų plitimui per vėdinimo sistemas.

3. Gamintojas:

MERCOR Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Gamybos vieta Ul. Kwarcowa 3a, 83-031 Ciepłewo and 380-470.

4. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

Sistema 1

5. Statybos produktas kuriam taikomas darnusis standartas:

PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010)

6. Notifikuotos įstaigos numeris ir pavadinimas, gamintojo sertifikato numeris:

Notifikuotos įstaigos nr. 2434, Centrum Techniki Okrętowej S.A., ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk.

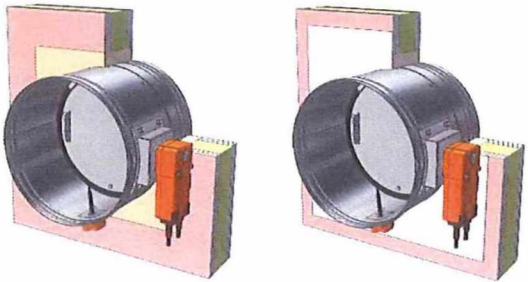
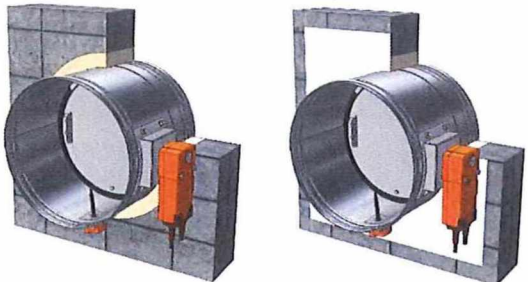
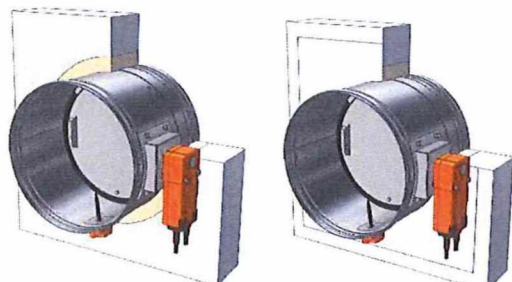
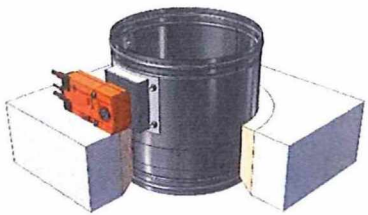
Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato nr.: 2434-CPR-0009

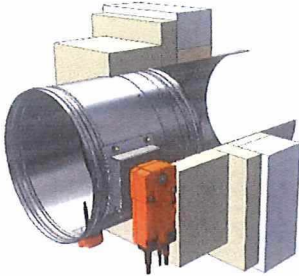
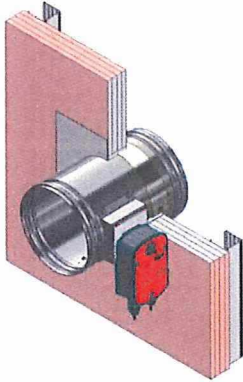
7. Deklaruojamos savybės:

Esminės charakteristikos	EN 15650	Eksploatacinės savybės				Rezultatas
Nominalios suveikimo sąlygos/jautrumas	4.2.1.2	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2				Tenkina
Lydžiojo elemento reakcija į temperatūrą	4.2.1.2.2.	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2				Tenkina
Lydžiojo elemento keliamoji galia	4.2.1.2.3	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2				Tenkina
Reakcijos uždelis / uždarymo laikas	4.2.2.2	<2 minutės				Tenkina
Darbo patikimumas / varstymai	4.3.1. a)	C50	C50	C50	C50	Tenkina
Ugniai atsparumas - vientisumas	4.1.1 a)	E120, E90, E60	E180, E120, E90, E60	E90, E60	E60	Tenkina
Ugniai atsparumas - izoliavimas	4.1.1 b)	EI120, EI90, EI60	EI180, EI120, EI90, EI60	EI90, EI60	EI60	Tenkina
Ugniai atsparumas – dūmų sandarumas	4.1.1 c)	EIS120, EIS90, EIS60	EIS180, EIS120, EIS90, EIS60	EIS90, EIS60	EIS60	Tenkina
Mechaninis stabilumas (E klasė)	4.1.1 a)	-	-	-	-	Tenkina
Skerspjuvio ploto išlaikymas (E klasė)	4.1.1 a)	-	-	-	-	Tenkina
Darbo patikimumas:	4.2.1.2.2	-	-	-	-	Tenkina
	4.2.1.2.3	-	-	-	-	Tenkina
Ilgamžiškumas:	4.3.3.2	10 000	10 000	-	-	Tenkina

8. Papildomos savybės:

Papildomos charakteristikos	EN 15650	Eksploatacinės savybės				Rezultatas
Horizontali / vertikali sukimosi ašis	-	Taip	Taip	Taip / Ne	Taip / Ne	Tenkina
Ugniai atsparumo klasifikavimas	4.3.2	El 120 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S El 90 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S El 60 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S	El 180 ($h_o \leftrightarrow o$) S El 120 ($h_o \leftrightarrow o$) S El 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S El 60 ($h_o \leftrightarrow o$) S	El 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S El 60 ($v_e \leftrightarrow o$) S	El 60 ($v_e h_o \leftrightarrow o$) S	Tenkina
Gaminio dydžio ribos		Apvalios sklendės, matmenys: nuo Ø100 iki Ø315 [mm]				

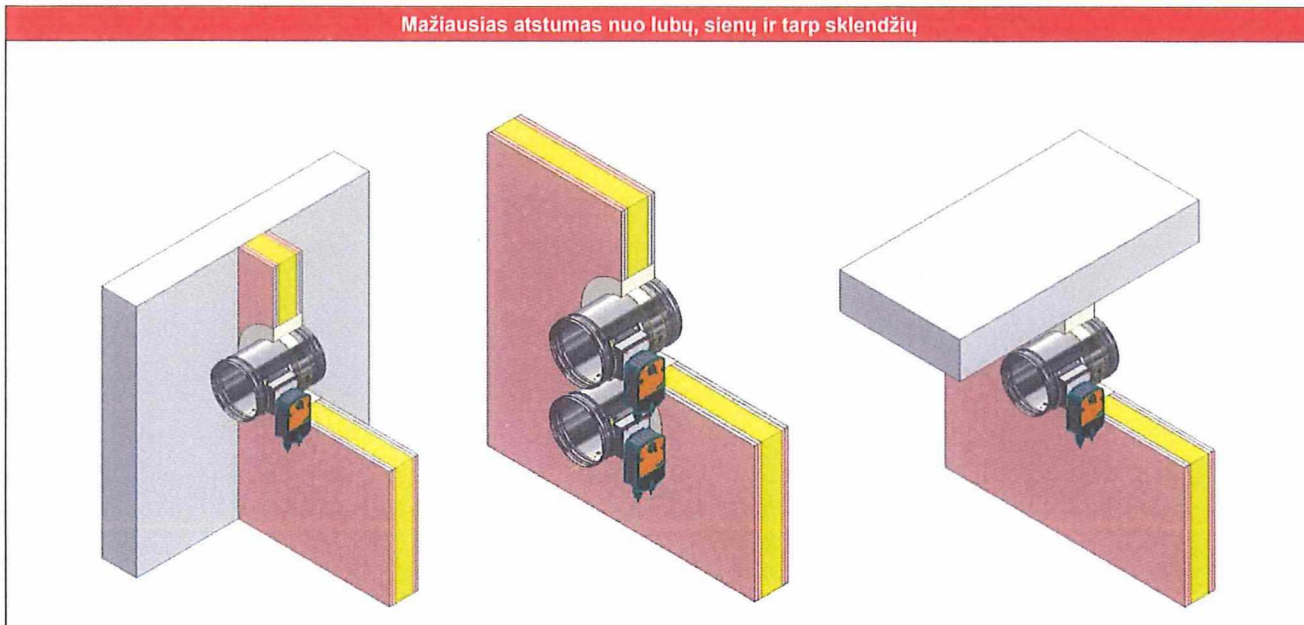
Įrengimas (montavimas)	Pertvaros tipas	Montavimo metodas	Pertvaros storis
	Minkštos sienos/šachtos iš minkštų plokščių	Naudojamas betonas arba mineralinė vata	min. 125mm
	Kietos sienos/šachtos iš betono blokų, tuščiaviduriai mūro blokai	Naudojamas betonas arba mineralinė vata	min. 125mm
	Kietos sienos/šachtos	Naudojamas betonas arba mineralinė vata	min. 125mm
	Kietos perdangos	Naudojamas betonas	min. 150mm

	Atitraukus nuo pertvaros, paaškinimas žemiau	Naudojama priešgaisrinės plokštės, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis nei sienos ar sklendės.	min. 125mm
	Minkštos sienos sistema RIGIPS 3.50.11	Naudojamas betonas arba mineralinė vata	105mm

Mažiausias atstumas tarp sklendžių sumontuotų į lubas atskiruose ortakiuose



Mažiausias atstumas nuo lubų, sienų ir tarp sklendžių



Suveikimo ir valdymo mechanizmai



EIS120 sklendę galima sumontuoti mineralinėje vatoje ir pastato pertvaros išorėje. Tvirtinimo detalės pateiktos montavimo instrukcijoje.

Nurodyto aukščiau produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal reglamentą (EU) Nr. 305/2011, tik aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gdańsk, 11.08.2026


Tomasz Kobyliński

Versija 11