

Ø D [mm]	x = SC(V)0, SC(V)+60 [mm]	x = SC(V)+90 [mm]	x = SC(V)+120 [mm]	Y
100	18	20	20	145
125	31	33	33	170
150	40	42	42	185
160	49	51	51	195
200	69	71	71	235

Technické parametry

Popis

Těleso protipožárního talířového ventilu s uzavírací klapkou je vyrobeno z lakovaného ocelového plechu. Talířový ventil je vyroben z ABS plastu, barva RAL 9010. Regulační disk ventilu umožňuje snadnou regulaci průtoku. Klapka ventilu se uzavře, když teplota v bezprostřední blízkosti dosáhne hodnot tavení spoje pojistky. Teplota tavení standardního spoje pojistky je přibližně +72 °C.

Použití

SCV+ je určen k použití jako protipožární uzavěr ve ventilačních systémech. Odolnost zařízení SCV+ byla přezkoušena dle ČSN EN 13501 a ČSN EN 1366-2. Klapku ventilu lze objednat samostatně pod typovým označením SC+. Klasifikace požární odolnosti uzavěru osazeného v zděné stěnové konstrukci je EI120S. Klasifikace pro další konstrukce v tabulce dole nebo v dokladu prohlášení

o vlastnostech. Výrobek SCV+/SC+ lze využít pro přívodní i odvodní potrubí (kromě SC0/SCV0).

Varianty

- požární klapka opatřená talířovým ventilem (typ SCV+)
- samostatná požární klapka bez talířového ventilu (typ SC+)
- požární klapka klasifikovaná dle ČSN EN 13 501 pouze na celistvost (E). Typové označení je SC0/SCV0. Tato varianta je určena pro odvod.

Tavná pojistka FT SC je výměnná a lze jí objednat jako příslušenství. Jako příslušenství lze dodat také koncový spínač pozice FCU SC.

Montáž

- lze instalovat v každé poloze osy ventilu
- ventil je určen jak pro odvod, tak i pro

přívod vzduchu, typ SC0/SCV0 pouze pro odvod

- výrobek musí být instalován v souladu s ověřenou projektovou dokumentací ve smyslu jeho klasifikace – viz prohlášení o vlastnostech
- ventil musí být dále instalován podle přiloženého montážního návodu
- doporučujeme instalovat tak, aby byla možná dál v rámci pravidelných kontrol pravidelná údržba

Upozornění

Požární klapky jsou požárně bezpečnostní zařízení, proto je nezbytné dodržovat normou předepsaná pravidla (školení montážních pracovníků, provádění pravidelných kontrol provozuschopnosti atp.) Vyžádejte si informace.

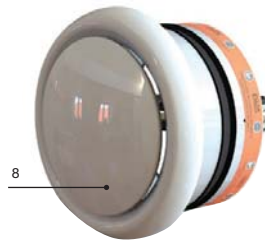
Typ	typ stěny	materiál	utěsnění	klasifikace
SC(V)+60 Ø 100-200 mm	zeď	pórobeton ≥ 100 mm	malta	EI 60 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
	podlaha	pórobeton ≥ 150 mm	malta	EI 60 (h _o i↔o) S - (300 Pa)
	sádkartónová stěna	kovové svorníky GKB ≥ 100 mm	skelná vata ≥ 40 kg/m ³ + krycí desky	EI 60 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
SC(V)+90 Ø 100-200 mm	zeď	pórobeton ≥ 100 mm	malta	EI 90 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
	zeď	pórobeton ≥ 100 mm	skelná vata + potah ≥ 150 kg/m ³ + endotermické potahované vedení	EI 90 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
	podlaha	pórobeton ≥ 150 mm	malta	EI 90 (h _o i↔o) S - (300 Pa)
	sádkartónová stěna	kovové svorníky GKF ≥ 100 mm	skelná vata ≥ 40 kg/m ³ + sádra + krycí desky	EI 90 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
	sádkartónová stěna	kovové svorníky GKF ≥ 100 mm	skelná vata + potah ≥ 150 kg/m ³ + endotermické potahované vedení	EI 90 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
SC(V)+120 Ø 100-200 mm	zeď	zesílený beton ≥ 110 mm	malta	EI 120 (v _e i↔o) S - (300 Pa)
SC(V)0 Ø 100-200 mm	zeď	zesílený beton ≥ 110 mm	malta	E 120 (v _e o→i) S - (300 Pa)
	podlaha	zesílený beton ≥ 150 mm	malta	E 120 (h _o o→i) S - (300 Pa)

h_o – horizontální poloha, v_e – vertikální poloha, i↔o – požár může přicházet z kteréhokoli směru, o→i – působení tepla z vnějšku dovnitř, Pa – Pascal

Doplňující vyobrazení



SC+



SCV+

1. plášť z oceli
2. dvě půlkruhové části listu
3. zpěňující pásek pláště ventilu
4. pryžové kruhové těsnění
5. tavný článek 72 °C
6. dva blokovací háčky
7. spínač pozice Zavřeno
8. regulační člen ventilu
9. identifikační štítek produktu

Charakteristiky

