

## Voľne stojaca odvetrávacia klapka – Sky Vent

### Katalógový list

#### Popis produktu:

Úlohou odvetrávacích klapiek Sky Vent je odvádzanie dymu, tepla a požiarnych plynov v prípade požiaru. Odvetrávacie klapky Sky Vent prispievajú k ochrane ľudských životov a majetku prostredníctvom:

- odstránenia zadymenia z únikových ciest, čo uľahčuje evakuáciu osôb v prípade požiaru
- ochrany stavebných konštrukcií a zariadení, ako aj minimalizácie škôd spôsobených dymom a horúcimi plynmi
- zjednodušenia zásahu hasičských jednotiek



Okrem funkcie odvádzania dymu môžu byť odvetrávacie klapky počas bežnej prevádzky využívané aj ako strešné svetlíky, vetracie klapky alebo strešné výlezy.

#### Určenie:

Stavebné objekty

#### Parametre:

Rozmery	max. 2,0 × 3,0 m (v závislosti od spôsobu ovládania)
Výška základne	150 ÷ 750 mm
Typ základne	rovná, šikmá
Materiál základne	pozinkovaná oceľ alebo lakovaná v ľubovoľnom odtieni podľa palety RAL
Materiál krytu	prírodný hliník alebo lakovaný v odtieni podľa palety RAL
Výplň krytu	polykarbonát, hr. 10, 16, 20 alebo 25 mm
Ovládanie	elektrické / pneumatické
Uhol otvorenia	140°
Označenie výrobku	CE (EN 12101-2: 2003)
Zaťaženie snehom	max. SL 550
Zaťaženie vetrom	max. WL 750
Odolnosť voči teplote	B 300
Spoľahlivosť a čas otvorenia	Re 1000, <60 sekúnd
Ovládanie vetrania (voliteľné)	elektrické
Súčiniteľ prechodu tepla	od 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) (v závislosti od hrúbky výplne)

Požiarna klasifikácia

SRO, NRO (Broof(t1))

## ODVETRÁVACIE KLAPKY S ROVNOU ZÁKLADŇOU

### S PNEUMATICKÝM POHONOM



### S ELEKTRICKÝM POHONOM



## ODVETRÁVACIE KLAPKY SO ŠIKMOU ZÁKLADŇOU

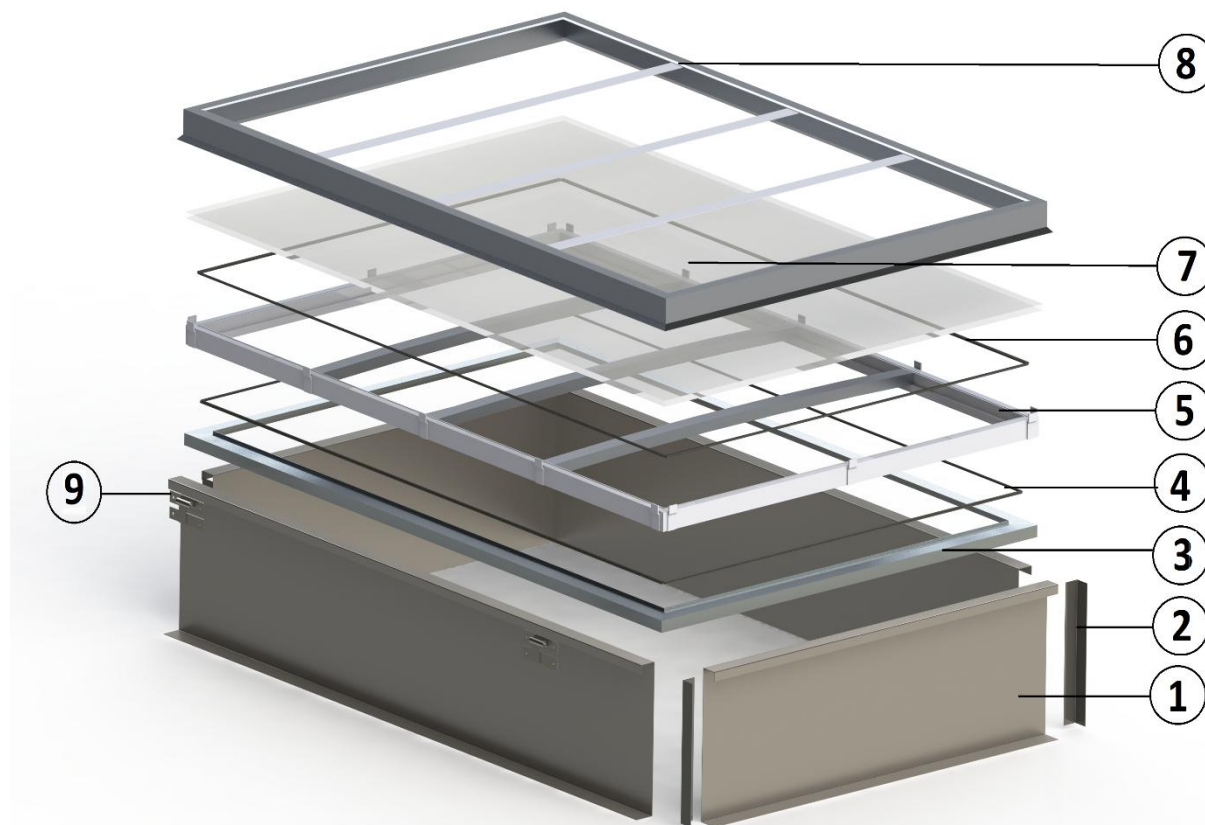
### S PNEUMATICKÝM POHONOM



### S ELEKTRICKÝM POHONOM



## MONTÁŽNA SCHÉMA ODVETRÁVACEJ KLAPKY



Č. prvku	Názov prvku
1	Základňa klapky
2	Rohový uholník
3	Nástavec základne
4	Tesnenie
5	Nosný rám klapky
6	Tesnenie
7	Komôrkový polykarbonát
8	Prítlačný rám klapky
9	Záves