

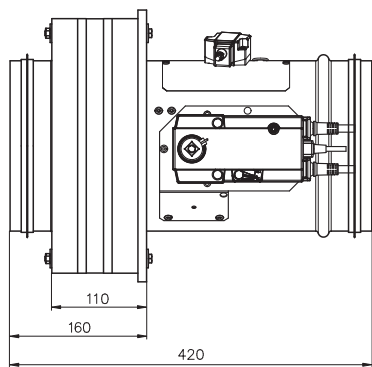
MANDÍK[®]

MONTÁŽNÍ PŘEDPISY

**POŽÁRNÍ KLAPKA S
INSTALAČNÍM RÁMEM D1-D7
FDMD**

Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D1



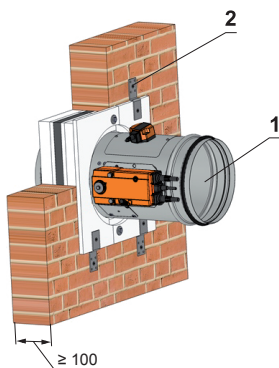
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D1	1
Držák	X
Vrut 4x50 mm	Y

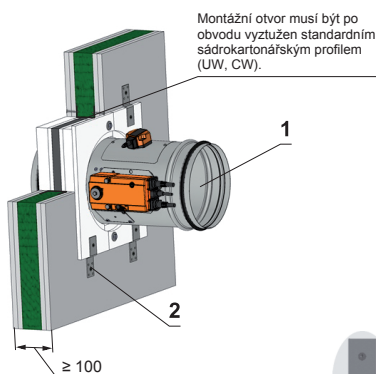
Rozměr stavebního otvoru:

$$a \times b = (D + 97^{+3} \text{ mm}) \times (D + 97^{+3} \text{ mm})$$

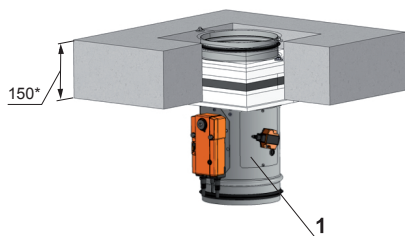
Tuhá stěnová konstrukce



Sádrokartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórobeton

Dle potřeby se použijí odpovídající otvory a množství vrutů

Počet držáků X = 4
Počet vrutů Y = 8

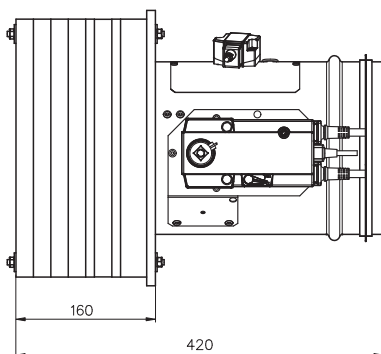
Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem D1
- 2 Držák

Poznámka: Plocha mezi tělesem klapky a instalačním rámem a mezi instalačním rámem a konstrukcí je vyplněna lepidlem PROMAT K84. Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem viz. TPM 092/13, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D2



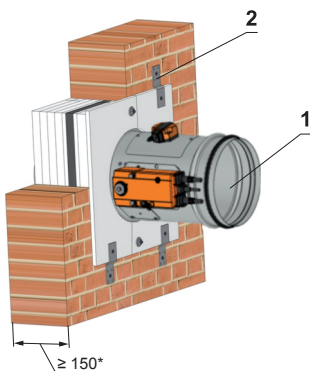
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D2	1
Držák	X
Vrut 4x50 mm	Y

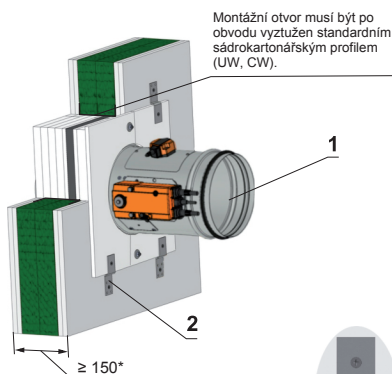
Rozměr stavebního otvoru:

$$a \times b = (D + 97^{+3}_{-3} \text{ mm}) \times (D + 97^{+3}_{-3} \text{ mm})$$

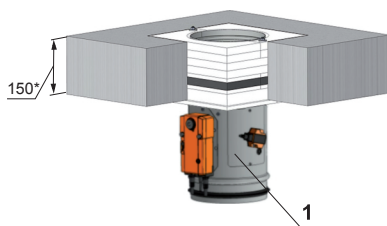
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



Dle potřeby se použijí odpovídající otvory a množství vrutů

Počet držáků X = 4
Počet vrutů Y = 8

Pozice:

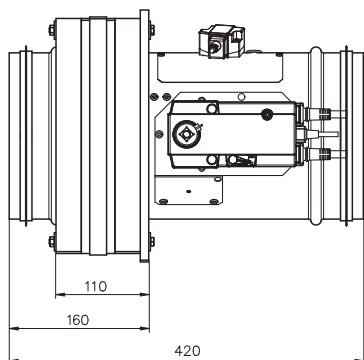
- 1 Požární klapka s instalačním rámem D2
- 2 Držák

* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórobeton

Poznámka: Plocha mezi tělesem klapky a instalačním rámem a mezi instalačním rámem a konstrukcí je vyplněna lepidlem PROMAT K84. Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem viz. TPM 092/13, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D3



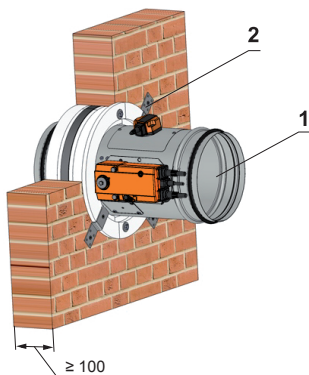
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D3	1
Držák	X
Vrut 5x30 mm	Y

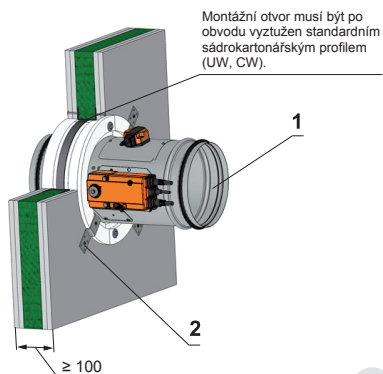
Rozměr stavebního otvoru:

$$d = (D + 81^{+3}_{-0}) \text{ mm}$$

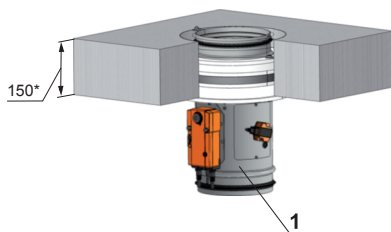
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



Dle potřeby se použijí odpovídající otvory a množství vrutů

Počet držáků X = 4
Počet vrutů Y = 8

Pozice:

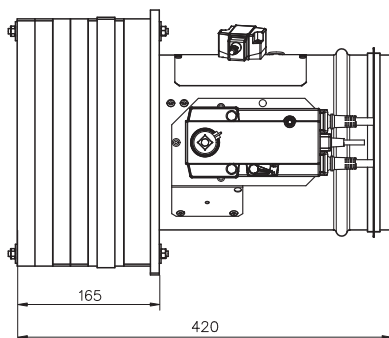
- 1 Požární klapka s instalačním rámem D3
- 2 Držák

* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórobeton

Poznámka: Plocha mezi tělesem klapky a instalačním rámem a mezi instalačním rámem a konstrukcí je vyplněna lepidlem PROMAT K84. Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem viz. TPM 092/13, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D4



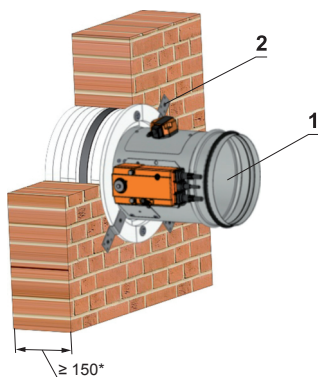
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D4	1
Držák	X
Vrut 4x50 mm	Y

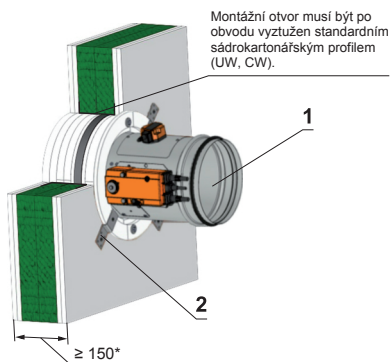
Rozměr stavebního otvoru:

$$d = (D + 81^{+3} \text{ mm})$$

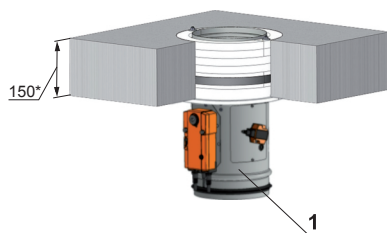
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



Dle potřeby se použijí odpovídající otvory a množství vrutů

Počet držáků X = 4
Počet vrutů Y = 8

Pozice:

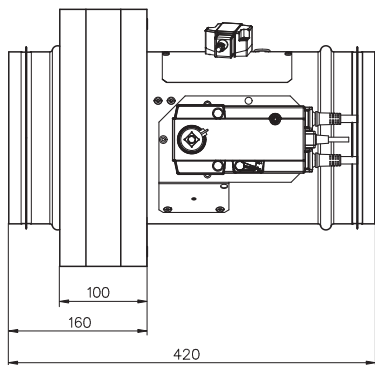
- 1 Požární klapka s instalačním rámem D4
- 2 Držák

* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórobeton

Poznámka: Plocha mezi tělesem klapky a instalačním rámem a mezi instalačním rámem a konstrukcí je vyplněna lepidlem PROMAT K84. Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem viz. TPM 092/13, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D5



Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D5	1

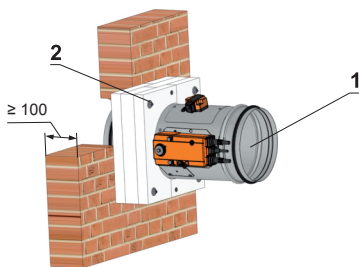
Rozměr stavebního otvoru:

$$d = (D + 10^{+3} \text{ mm})$$

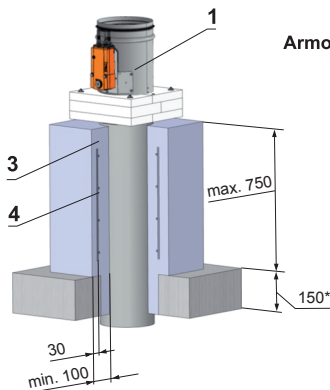
$$d = (D + 100^{+3} \text{ mm})^*$$

*pro zabudování s doizolací pomocí betonu

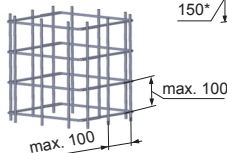
Na tuhou stěnovou konstrukci



Mimo tuhou stropní konstrukci, beton a instalační rám

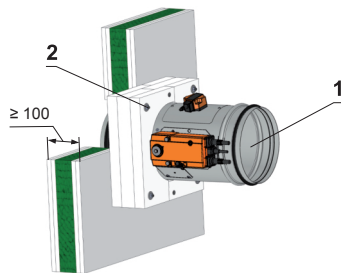


Armování - Ocelový drát Ø 6 mm

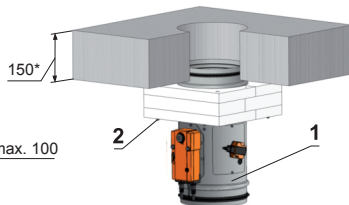


* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórobeton

Na sádkartonovou konstrukci



Na tuhou stropní konstrukci



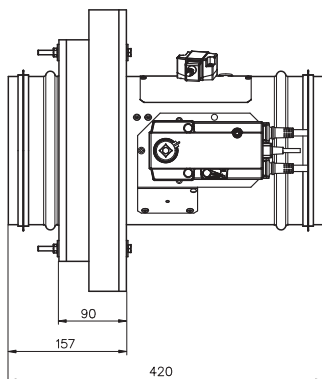
Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem D5
- 2 Upevnění pomocí závitových tyčí nebo pomocí ocelových kotev
- 3 Beton B20
- 4 Armování

Poznámka: Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem viz. TPM 092/13.

Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D6



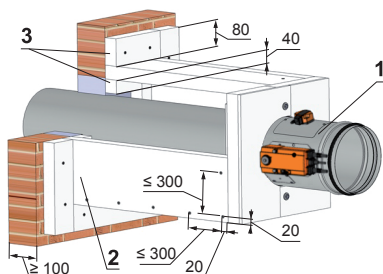
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D6	1

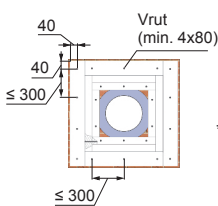
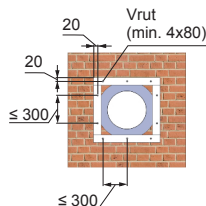
Rozměr stavebního otvoru:

$$d = (D + 100^{+3} \text{ mm})$$

Mimo tuhou stěnovou konstrukci s doizolací



Vrutky popř. šrouby musí být pevně fixovány ve stěnové/stropní konstrukci. (V případě nutnosti použijte ocelové kotvy).

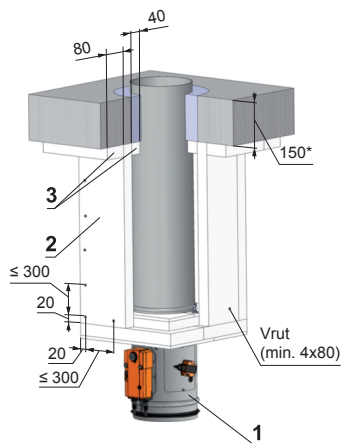


Pozice:

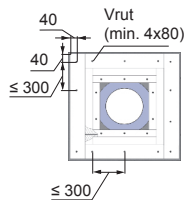
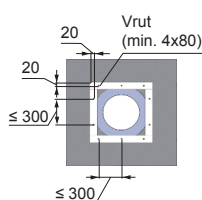
- 1 Požární klapka s instalačním rámem D6
- 2 Izolace z cementovápenných desek min. objemová hmotnost 450 kg/m^3 , tl. 40 mm
- 3 Obklad z cementovápenných desek min. objemová hmotnost 450 kg/m^3 , tl. 40 mm

Poznámka: Všechny díly jsou navzájem slepeny lepidlem PROMAT K84 a zajištěny vruty. Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem TPM 092/13.

Mimo tuhou stropní konstrukci s doizolací

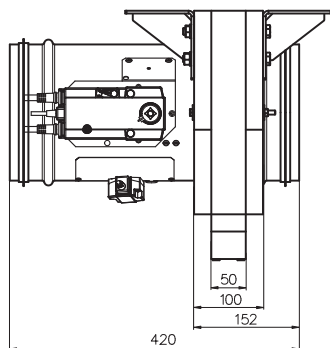


* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórbeton



Montážní předpisy

Požární klapka FDMD s instalačním rámem D7



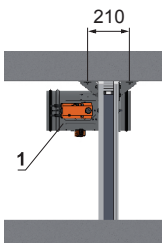
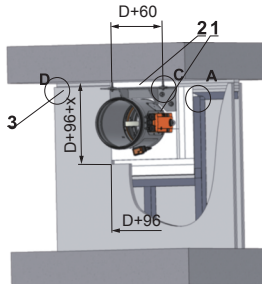
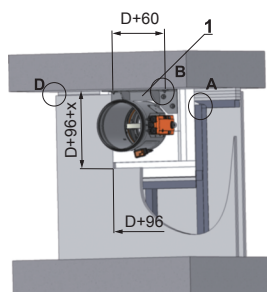
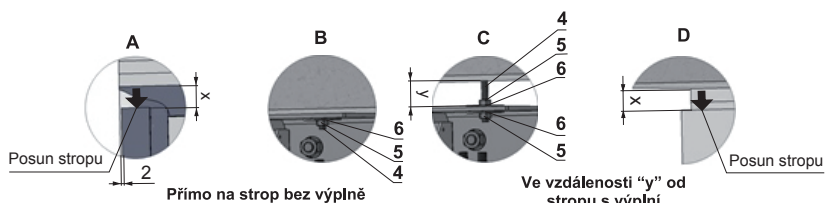
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka FDMD	1
Instalační rám D7	1

X = Posun stropu (max. 40 mm)

Y = Vzdálenost od stropu (max. 80 mm)

Sádkartonová stěna pod pohyblivými stropy



Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem D7
- 2 Výplň z cementovápenných desek o objemové hmotnosti min. 450 kg/m³
- 3 Posun stropu: tloušťka stěny 100 mm
- 4 Závitová tyč
- 5 Matice
- 6 Podložka Ø 35 mm

Poznámka:

Upevnění pomocí závitových tyčí nebo pomocí ocelových kotev.

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550
26724 Hostomice
Česká Republika
Tel.: +420 311 706 742
E-Mail: mandik@mandik.cz
www.mandik.com