

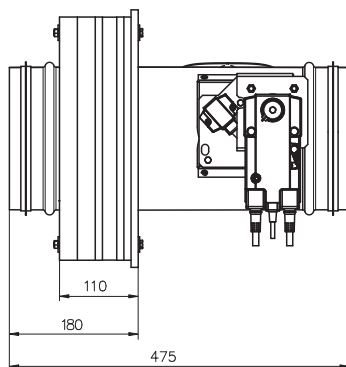
MANDÍK®

MONTÁŽNÍ PŘEDPISY

**POŽÁRNÍ KLAPKA S
INSTALAČNÍM RÁMEM R1-R7
PKTM 90 PM-K**

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R1



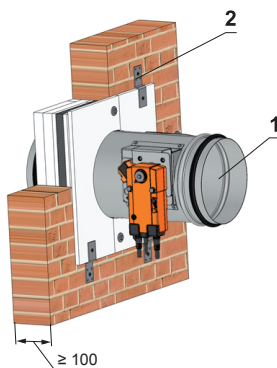
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R1	1
Držák	X
Vrut 4x50 mm	Y

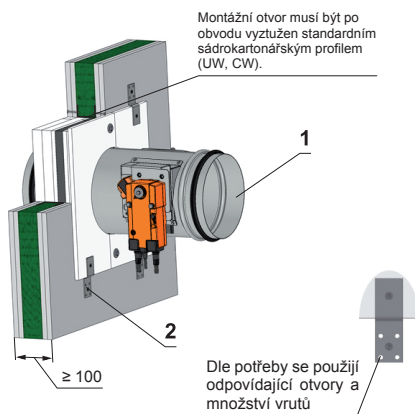
Rozměr stavebního otvoru:

$a \times b = (D + 141^{+3} \text{ mm}) \times (D + 141^{+3} \text{ mm})$

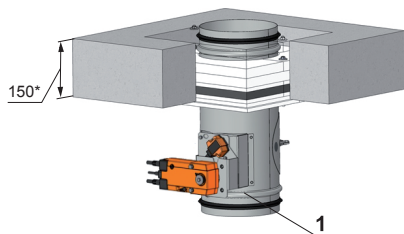
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



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

Počet držáků X Počet vrutů Y

Rozměry	Počet X	Počet Y
$D \leq 400$	4	8
$400 < D \leq 800$	8	16
$800 < D \leq 1000$	12	24

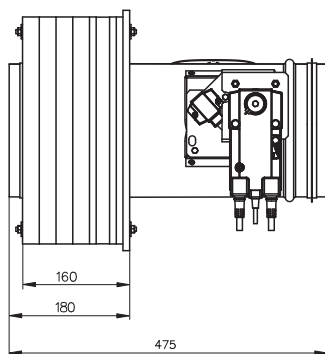
Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem R1
- 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 103/14, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R2



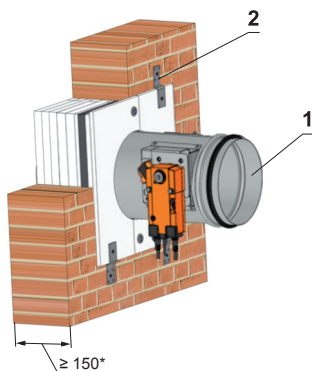
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R2	1
Držák	X
Vrut 4x50 mm	Y

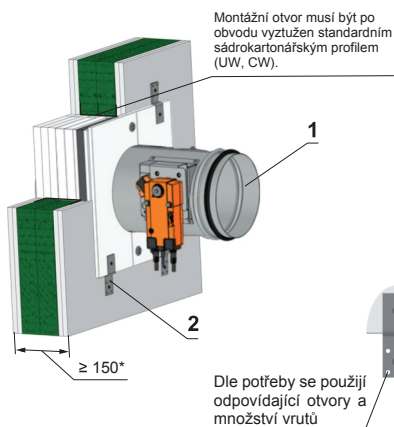
Rozměr stavebního otvoru:

$$a \times b = (D + 141^{+3} \text{ mm}) \times (D + 141^{+3} \text{ mm})$$

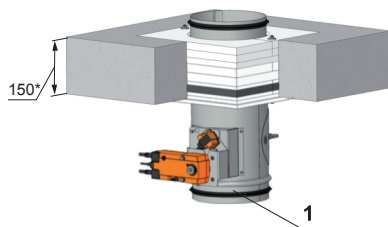
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



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

Počet držáků X Počet vrutů Y

Rozměry	Počet X	Počet Y
$D \leq 400$	4	8
$400 < D \leq 800$	8	16
$800 < D \leq 1000$	12	24

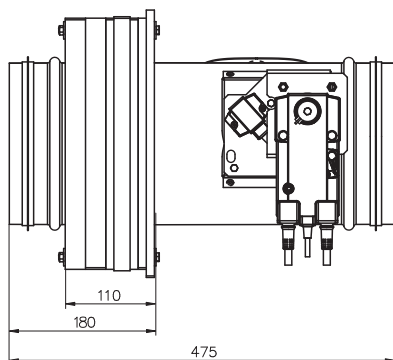
Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem R2
- 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 103/14, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R3



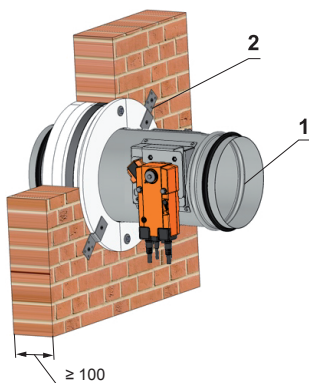
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R3	1
Držák	X
Vrut 5x30 mm	Y

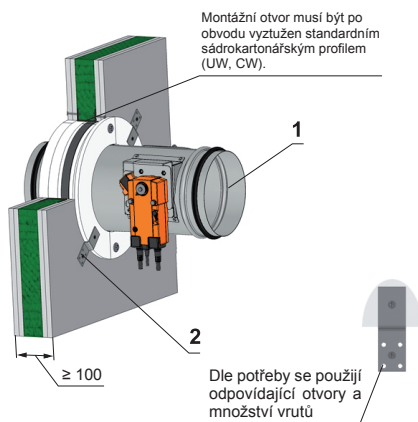
Rozměr stavebního otvoru:

$$d = (D + 111^{+3} \text{ mm})$$

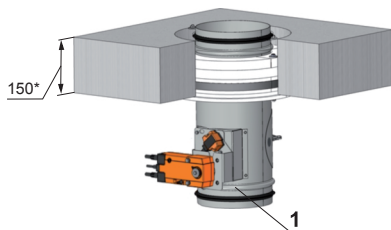
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



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

Počet držáků X

Počet vrutů Y

Rozměry	Počet X	Počet Y
$D \leq 400$	4	8
$400 < D \leq 800$	8	16
$800 < D \leq 1000$	12	24

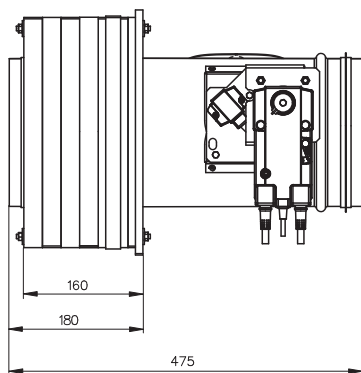
Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem R3
- 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 103/14, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R4



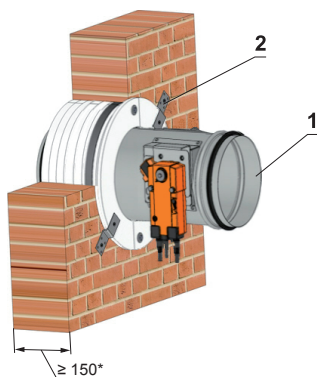
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R4	1
Držák	X
Vrut 4x50 mm	Y

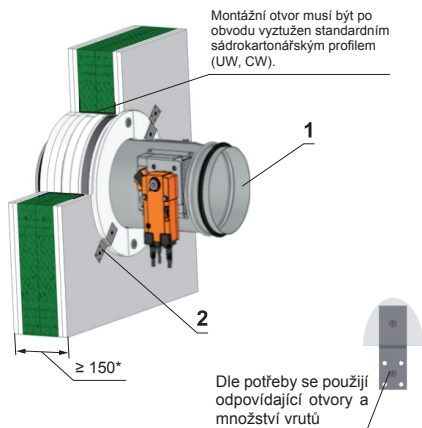
Rozměr stavebního otvoru:

$$d = (D + 111^{+3} \text{ mm})$$

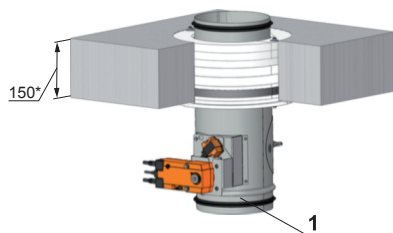
Tuhá stěnová konstrukce



Sádkartonová konstrukce



Tuhá stropní konstrukce



Počet držáků X Počet vrutů Y

Rozměry	Počet X	Počet Y
$D \leq 400$	4	8
$400 < D \leq 800$	8	16
$800 < D \leq 1000$	12	24

Pozice:

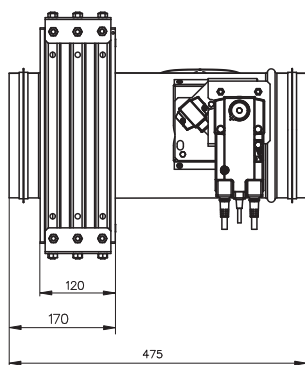
- 1 Požární klapka s instalačním rámem R4
- 2 Držák

* 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 103/14, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R5



Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R5	1

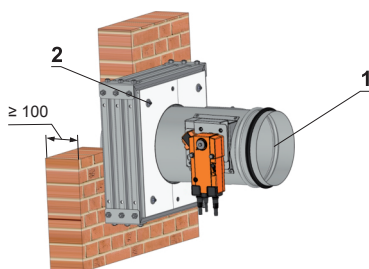
Rozměr stavebního otvoru:

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

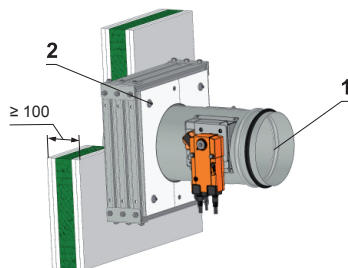
$$d = (D + 100^{+3} \text{ mm})^*$$

*pro zabudování s doizolací pomocí betonu

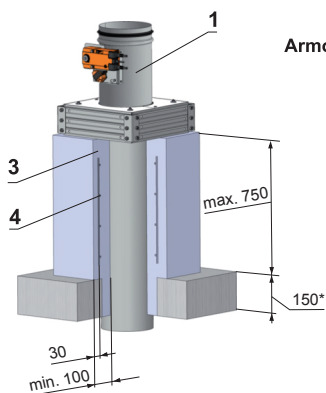
Na tuhou stěnovou konstrukci



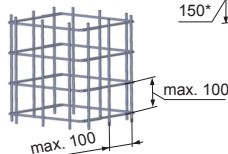
Na sádkartonovou konstrukci



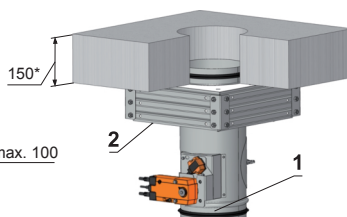
Mimo tuhou stropní konstrukci, beton a instalační rám



Armování - Ocelový drát
Ø 6 mm



Na tuhou stropní konstrukci



Pozice:

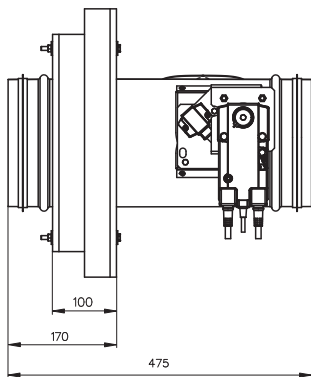
- 1 Požární klapka s instalačním rámem R5
- 2 Upevnění pomocí závitových tyčí nebo pomocí ocelových kotev
- 3 Beton B20
- 4 Armování

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

Poznámka: Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem viz. TPM 103/14.

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R6



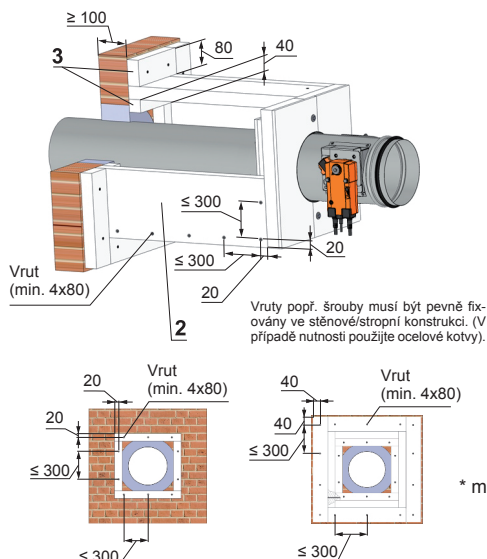
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R6	1

Rozměr stavebního otvoru:

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

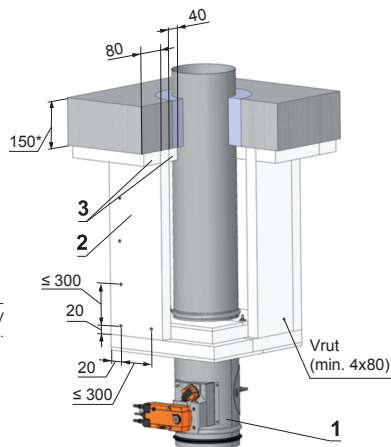
Mimo tuhou stěnovou konstrukci s doizolací



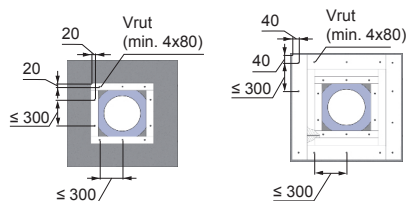
Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem R6
- 2 Izolace z cementovápenných desek min. objemová hmotnost 450 kg/m³, tl. 40 mm
- 3 Obklad z cementovápenných desek min. objemová hmotnost 450 kg/m³, tl. 40 mm

Mimo tuhou stropní konstrukci s doizolací



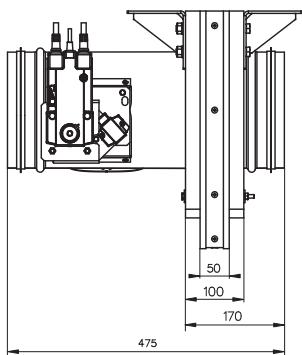
* min. 110 - Beton/ min. 125 - Pórobeton



Poznámka: Všechny díly jsou navzájem slepeny lepidlem PROMAT K84 a zajištěny vruty. Klapky musí být zavěšeny odpovídajícím způsobem TPM 103/14, kapitola 8.

Montážní předpisy

Požární klapka PKTM 90 PM-K s instalačním rámem R7



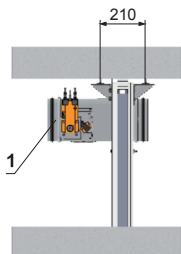
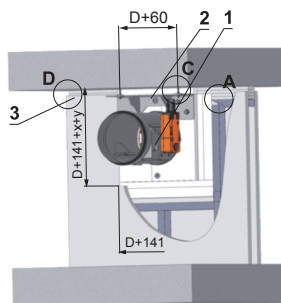
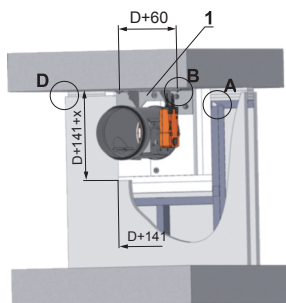
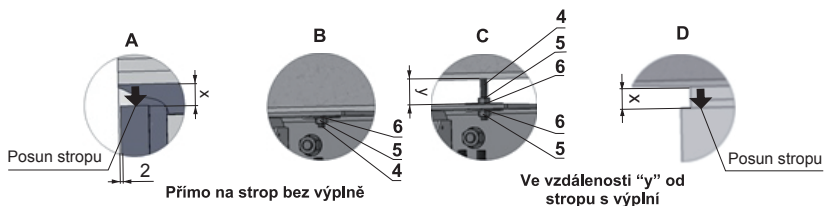
Balení:

Popis	Počet
Požární klapka PKTM 90 PM-K	1
Instalační rám R7	1

X = Posun stropu (max. 40 mm)

Y = Vzdálenost od stropu (max. 80 mm)

Sádrokartonová stěna pod pohyblivými stropy



Pozice:

- 1 Požární klapka s instalačním rámem R7
- 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