

FlexPipe® za zlieva priamo do betónu príp. sa montuje nad alebo pod stropnú dosku. Prináša:

- Najjednoduchší návrh a rýchlu montáž vďaka „hviezdicovej“, flexibilnej štruktúre nekonečného pokladania priamo z roľky.
- Ideálnu manipuláciu na stavbe kvôli nízkej hmotnosti.
- Rýchle uvedenie do prevádzky, rovnomernú distribúciu vzduchu.
- Jednoduché čistenie.

**Výber z dvoch veľkostí a dvoch tvarov**

- FlexPipe® FRS.. 63  
Vonkajší ø 63, vnútorný 52 mm, pre objem. prietoky do 20 m³/h.
- FlexPipe®<sup>plus</sup>  
Vonkajší ø 75, vnútorný 63 mm, pre objem. prietoky do 30 m³/h. Kombinovateľný s oválnym potrubím FRS-R 51 a oválnymi komponentmi, pozri str. 52.

**Vlastnosti a výhody**

- Špeciálne vzduchotechnické potrubie z hygienicky nezávadného a nerecyklovaného polyetylénu PE-HD, bez zápachov.
- Dvojvrstvová konštrukcia, vonku vrúbkovaná, zvnútra s hladkým, antistatickým povrchom garantuje:
  - Nízke tlakové straty prúdenia.
  - Vysoký útlm hluku.
  - Minimálne ukladanie špiny.
  - Možnosť jednoduchého čistenia.

**Montáž**

- FlexPipe® plastová vlnitá rúra má vysokú tuhosť kruhového tvaru potrubia (SR24 > 8 kN/m²) a môže byť vďaka vysokej flexibilitě poskladaná do želanéj trasy, vrátane ohybov (do betónového stropu, pod strop, do poteru, podlahy...)
- Garantovaná vzducho- a vodotesnosť spojov, ak sú správne použité originálne FRS tesnenia.

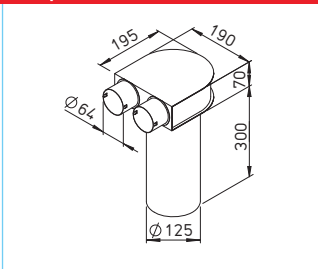
**FlexPipe® kruhové potrubie**



**FlexPipe® potrubie (rolka = 50 bm)**

Typ	Obj. č.	Rozmery v mm	
ø 63 mm	č.	vonk. ø	vnút. ø
FRS-R 63	9327	63	52

**Stropná krabica**

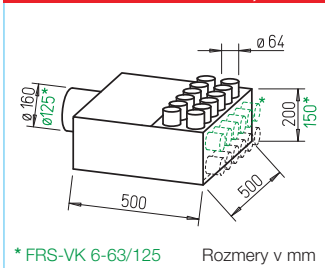


**Stropná krabica <sup>2)</sup> pre tanier. ventil DN 125**

Typ	Obj. č.
FRS-DKV 2-63/125	9430

Stropná krabica pre napojenie prívodného alebo odvodného tanierového ventilu DN 125 (príslušenstvo, pozri str. 60.) S krytým chrániacim počas stavebných prác a pre začistenie hrany s omlietkou.\*

**Rozdeľovacia krab. 6-63, 12-63**



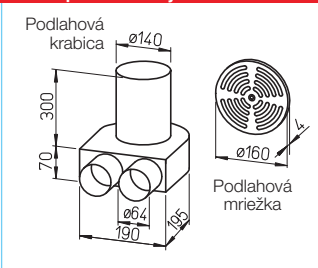
**Rozdeľovacia krabica 6-63, 12-63<sup>1)</sup>**

Typ	Obj. č.	ø D mm
FRS-VK 6-63/125	9355	125
FRS-VK 12-63/160	9336	160

Pripojenie až 6 príp. 12 vetracích potrubí FRS-R 63, s vnútornou izoláciou proti hluku. U typu 12-63 je možné dosku s pripojovacími hrdlami zamieňať s revíznym otvorom a pootočiť o 90°.

\* FRS-VK 6-63/125 Rozmery v mm

**Sada podlahovej krabice**

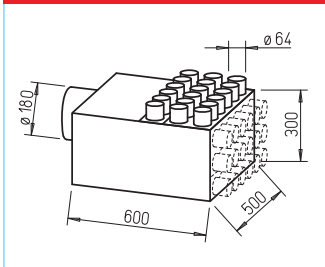


**Podlahová krabica s mriežkou <sup>2)</sup>**

Typ	Obj. č.
FRS-BKGS 2-63	9991

Podlahová krabica – sada pozostáva z:  
– 1 ks podlahovej krabice pre napojenie mriežky DN 160,  
– 1 ks podlahovej mriežky z brúseného nerez s nastaviteľným prietokom vzduchu.

**Rozdeľovacia krabica 18-63**

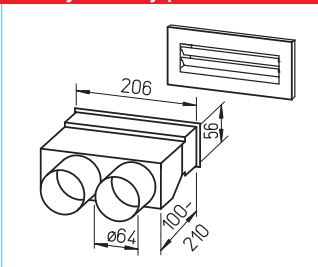


**Rozdeľovacia krabica 18-63<sup>1)</sup>**

Typ	Obj. č.	ø D mm
FRS-VK 18-63/180	9364	180

Pripojenie až 18 vetracích potrubí FRS-R 63, s vnútornou izoláciou proti hluku. Dosku s pripojovacími hrdlami je možné zamieňať s revíznym otvorom a pootočiť o 90°. To umožňuje montáž buď ako priamy alebo 90° rozdeľovač.

**Priamy stenový prechod - sada**

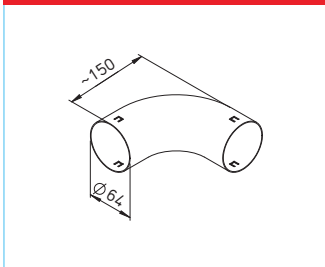


**Priamy stenový prechod s mriežkou <sup>2)</sup>**

Typ	Obj. č.
FRS-WDS 2-63	9993

Sada priameho stenového prechodu pozostáva zo:  
– stenového prechodu priameho,  
– stenovej výustky bielej (FK-WA 200 W), 250x113 mm.

**Koleno 90°**

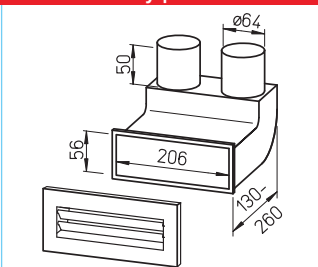


**Koleno 90°**

Typ	Obj. č.
ø 63 mm	č.
FRS-B 63	9348

Krátke 90° koleno pre rádiusy ohybu menšie ako 2x vonkajší priemer potrubia.

**Oblúk. stenový prechod - sada**

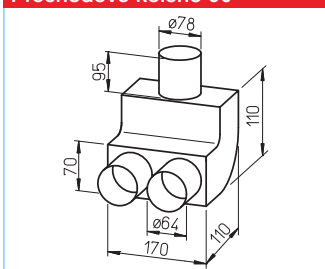


**Oblúk. stenový prechod s mriežk., 90° <sup>2)</sup>**

Typ	Obj. č.
ø 63 mm	č.
FRS-WBS 2-63	9995

Sada oblúk. stenového prechodu pozostáva zo:  
– stenového prechodu s oblúkom,  
– stenovej výustky bielej (FK-WA 200 W), 250x113 mm.

**Prechodové koleno 90°**

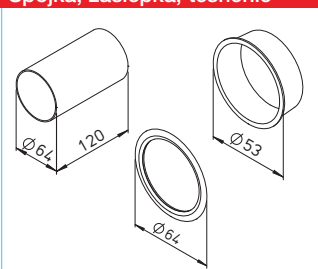


**Prechodové koleno 90°**

Typ	Obj. č.
ø 63 mm	č.
FRS-B 75/2-63	9341

Prechodový oblúk krátky 90° ako prechod z 1 potrubia DN 75 mm na 2 rúry z DN 63 mm.

**Spojka, záslepka, tesnenie**



**Spojka / Záslepka / Tesnenie**

Typ	Obj. č.	bal.
ø 63 mm	č.	
FRS-VM 63	9329	
FRS-VD 63	9330	10 ks
FRS-DR 63	9331	10 ks

**Poznámka:** Na každom spoji (potrubie/potrubie, potrubie/tvarovka) je nevyhnutné použiť tesnenie (dosiahne sa IP 66). Potrebný počet objednávajte prosím vždy samostatne. Nasúvanie komponentov na osadené tesnenie uľahčí lubrikant.

<sup>1)</sup> vrátane 6 ks záslepiek.

<sup>2)</sup> vrátane 1 ks záslepky.