

**FlexPipe® plus kruhový a oválny potrubný systém. Voľná kombinácia.**



FlexPipe® plus je ďalším stupňom vývoja úspešného systému distribúcie vzduchu FlexPipe®.

Zjednocuje kruhové a oválne potrubie do jedného rozumného systémového balíka s akýmkoľvek pomyslenými kombináciami kruh - ovál.

Oválne potrubie disponuje rovnakým hydraulickým prierezom a tlakovou stratou ako kruhové potrubie. Zároveň má osovosymetrickú konštrukciu. To prináša jedinečné výhody:

- Od návrhu a výpočtu, cez inštaláciu a zaregulovanie, až po údržbu sa správajú kruhové a oválne potrubie úplne identicky.
- Podľa stavebných daností sú preto možné akékoľvek zmeny medzi kruhovým a oválnym potrubím použitím prechodov. Na trase jednej vetvy potrubia, ale aj celkovo od rozdeľovača (niekto-

ré vetvy celé kruh, iné ovál). To prináša obrovskú voľnosť pri návrhu a inštalácii.

- Kedykoľvek môže byť vybraná ideálna, ekonomická verzia. Miestošetriače oválne potrubie sa aplikuje vtedy, ak sú požadované nízke stavebné výšky.
- Kompatibilita kruh - ovál má za následok úzky sortiment komponentov. Zásobovanie a poradenstvo sú maximálne zjednodušené. Inštalácia je takmer intuitívna.
- Osovosymetrická oválna konštrukcia umožňuje vedenie z vodorovnej polohy do vertikálnej bez potreby použitia prechodových kusov na korekciu polohy.

**■ Poznámka**

**FlexPipe kruhový potrubný systém vonk. ø: 63 mm, vnút. ø: 52 mm pre prietok 20 m³/h. pozri stranu 60**

**■ FlexPipe® plus v dvoch podobách, ktoré sú ľubovoľne kombinovateľné:**

- FRS... 75, kruhové:  
Vonkajší ø: 75 mm, vnútorný: 63 mm, pre objemové prietoky do 30 m³/h. Inštalácia do betónovej stropnej dosky. Vysoká tuhosť kruhového tvaru ( $S_{R24} > 10$  kN/m² podľa DIN EN 9969). Rádus ohybu horizontálne a vertikálne 150 mm.
- FRS... 51, oválne:  
51 x 114 mm, pre objemové prietoky do 30 m³/h, ideálne pre miestošetriaču montáž do podlahy alebo steny. Rádus ohybu horizontálne 300 a vertikálne 200 mm.

**■ Inštalácia, manipulácia, uvedenie do prevádzky**

- Najjednoduchší návrh vďaka rovnakým prierezom potrubia a tlakovým stratám.
- Rýchla inštalácia hviezdicovým, flexibilným nekonečným pokladaním z rolky.
- Stavebne primeraná manipulácia vyplývajúca z nízkej hmotnosti.
- Rýchle uvedenie do prevádzky s minimálnymi nárokmi na zaregulovanie.
- Rovnomerná distribúcia vzduchu.
- Optimálne hygienické, jednoduché čistenie.

**■ Vlastnosti a výhody potrubia**

- Špeciálne kruhové a oválne vetracie potrubie z hygienicky nespochybniteľného PE-HD nerecyklovaného materiálu.

- Dvojvrstvá konštrukcia – zvonku vlnitá, zvnútra s hladkým a antistatickým povrchom. To minimalizuje tlakové straty, eliminuje hluk z prúdenia a bráni akumulácii špiny v potrubí.
- Extrémna horizontálna a vertikálna elasticita ohybu obidvoch typov potrubí redukuje počet potrebných tvaroviek na minimum.
- Osovosymetrická konštrukcia umožňuje trasu oválneho potrubia z vodorovnej polohy smerom nahor alebo nadol bez nutnosti použitia prechodu.

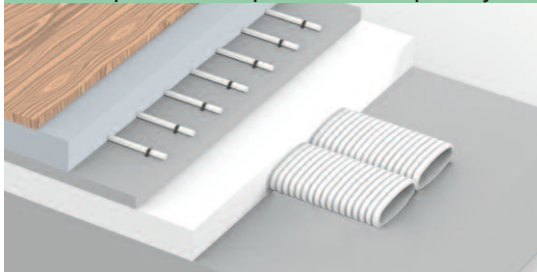
**■ Konceptia vedenia, montáž**

- Kotviace prvky sa nachádzajú na všetkých tvarovkách pre bezpečné upevnenie o podlahu, stenu alebo strop.
- Demontovateľné fixačné svorky garantujú rýchlu montáž potrubia na všetkých spojoch bez pochyb o prípadnom uvoľnení.
- Hluk tlmiače rozdeľovače redukujú použitie dodatočných potrubných tlmivých hluku.
- Presný tesniaci systém na všetkých tvarovkách pre distribúciu vzduchu bez strát.
- Na ukončenie vedenia potrubia v interiéri, pre prívod a odvod vzduchu sú súčasťou ponuky aerodynamicky optimalizované stropné krabice, podlahové krabice a stenové prechody. Tieto obsahujú vždy dve paralelné pripojenia na potrubie pre vedenie potrebného množstva vzduchu podľa DIN 1946-6 bez ďalších tlakových strát.

**○ FlexPipe® plus kruhové potrubie v stropnej doske**



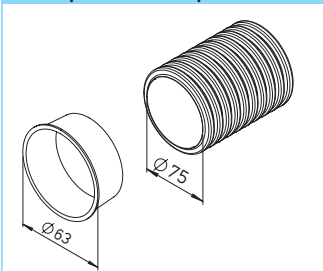
**○ FlexPipe® plus oválne potrubie v rámci podlahy**



**○ FlexPipe® plus akákoľvek kombinácia kruh - ovál**



### FlexPipe® kruhové potrubie ○

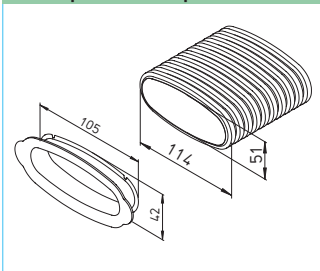


### FlexPipe® potrubie (rolka = 50 bm)

| Typ                                 | Obj. | Rozmery v mm    |
|-------------------------------------|------|-----------------|
| Ø 75 mm                             | č.   | vonk. Ø vnút. Ø |
| FRS-R 75 ○                          | 2913 | 75 63           |
| <b>Hygienická záslepka potrubia</b> |      |                 |
| FRS-VD 75 ○                         | 2915 | bal. 10 ks      |

Flexibilné kruhové potrubie z PE-HD, ideálne pre montáž do betónovej stropnej dosky. Vráťane dvoch kusov hygienických záslepek potrubia, s možnosťou ich dodatočného samostatného objednania navyše.

### FlexPipe® oválne potrubie ○

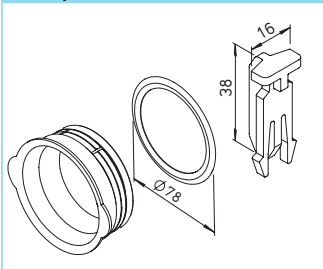


### FlexPipe® potrubie (rolka = 20 bm)

| Typ                                 | Obj. | Rozmery v mm |
|-------------------------------------|------|--------------|
| 114 x 51 mm                         | č.   | šírka výška  |
| FRS-R 51 ○                          | 3850 | 114 51       |
| <b>Hygienická záslepka potrubia</b> |      |              |
| FRS-VD 51 ○                         | 3866 | bal. 10 ks   |

Flexibilné oválne potrubie z PE-HD pre miestošetriacu inštaláciu do podlahy, steny alebo podhladu. Vráťane dvoch kusov hygienických záslepek potrubia, s možnosťou ich dodatočného samostatného objednania navyše.

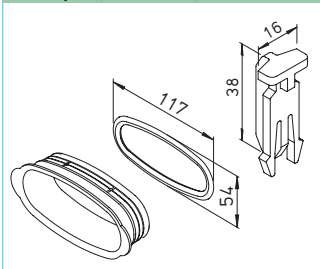
### Záslepka, tesnenie, svorka ○



### Záslepka hrdla / tesnenie / svorka

| Typ                              | Obj. | bal.  |
|----------------------------------|------|-------|
| Ø 75 mm                          | č.   |       |
| <b>Záslepka hrdla s tesnením</b> |      |       |
| FRS-VDS 75 ○                     | 3855 | 1 ks  |
| <b>Tesnenie</b>                  |      |       |
| FRS-DR 75 ○                      | 2916 | 10 ks |
| <b>Svorka, demontovateľná</b>    |      |       |
| FRS-FK ○○                        | 3854 | 10 ks |

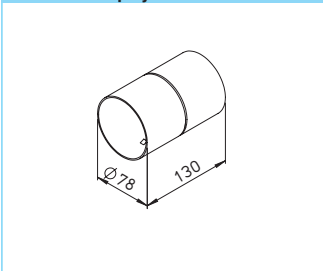
### Záslepka, tesnenie, svorka ○



### Záslepka hrdla / tesnenie / svorka

| Typ                              | Obj. | bal.  |
|----------------------------------|------|-------|
| 114 x 51 mm                      | č.   |       |
| <b>Záslepka hrdla s tesnením</b> |      |       |
| FRS-VDS 51 ○                     | 3856 | 1 ks  |
| <b>Tesnenie</b>                  |      |       |
| FRS-DR 51 ○                      | 3864 | 10 ks |
| <b>Svorka, demontovateľná</b>    |      |       |
| FRS-FK ○○                        | 3854 | 10 ks |

### Potrubná spojka ○

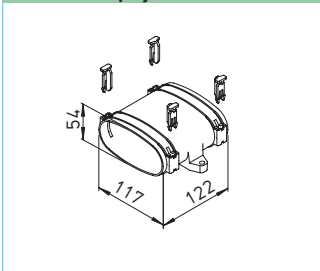


### Potrubná spojka

| Typ         | Obj. |
|-------------|------|
| Ø 75 mm     | č.   |
| FRS-VM 75 ○ | 2914 |

Spojka kruhového potrubia FRS-R 75 s istiacimi vystupujúcimi kolíkmi na oboch stranách, ktoré znemožňujú uvoľnenie potrubia zo spojky. Vyhotovenie z polyetylénu.

### Potrubná spojka ○

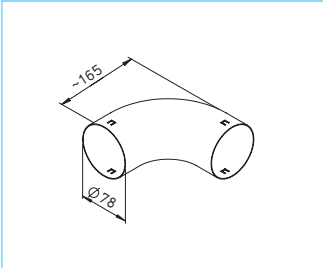


### Potrubná spojka

| Typ         | Obj. |
|-------------|------|
| 114 x 51 mm | č.   |
| FRS-VM 51 ○ | 3862 |

Spojka oválneho potrubia FRS-R 51, s integrovanými kotviacimi prvkami, dodávaná s fixačnými svorkami potrubia (4 ks). Vyhotovenie z nárazuodolného polypropylénu.

### Koleno 90° ○

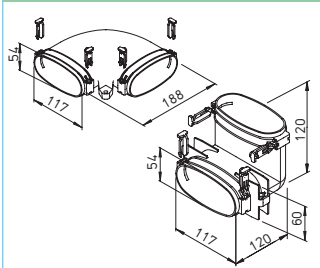


### Koleno 90°

| Typ        | Obj. |
|------------|------|
| Ø 75 mm    | č.   |
| FRS-B 75 ○ | 2994 |

Koleno 90° pre rádius ohybu < 2 x vonkajší priemer kruhového potrubia. Požiadateľ v horizontálnej a vertikálnej polohe pri montáži s istiacimi západkami na oboch stranách, ktoré znemožňujú uvoľnenie potrubia z kolena. Vyhotovenie z pozinkovaného oceľového plechu.

### Koleno horizont. / vertikálne ○

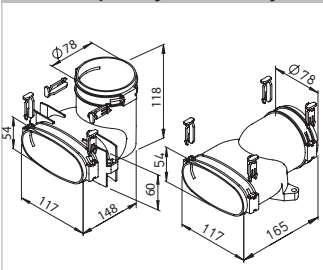


### Koleno horizontálne / vertikálne

| Typ         | Obj. |
|-------------|------|
| 114 x 51 mm | č.   |
| FRS-BH 51 ○ | 3863 |
| FRS-BV 51 ○ | 3859 |

Horizontálne príp. vertikálne koleno 90°, s integrovanými kotviacimi prvkami, dodávané s fixačnými svorkami potrubia (4 ks). Vyhotovenie z nárazuodolného polypropylénu.

### Prechod priamy / vertikálny ○○



### Prechod priamy / vertikálny

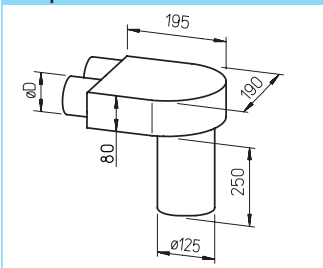
| Typ                       | Obj. |
|---------------------------|------|
| Ø 75 mm / 114 x 51 mm     | č.   |
| <b>Prechod priamy</b>     |      |
| FRS-ÜG 51-75 ○○           | 3861 |
| <b>Prechod vertikálny</b> |      |
| FRS-ÜV 51-75 ○○           | 3860 |

Horizontálny a vertikálny prechod z kruh. FRS-R 75 na ovál FRS-R 51, s integrovanými kotviacimi prvkami, dodávaný s fixačnými svorkami potrubia (4 ks). Z nárazuodolného polypropylénu.

### ■ Ľubovoľná kombinovateľnosť kruhového a oválneho potrubia

- ☐ Rozhodnutím pre FlexPipe® plus od Heliosu získate jeden systém. Máte kedykoľvek poruke vždy ideálne riešenie podľa požiadaviek objektu.
- ☐ Iba 51 mm superploché oválne potrubie sa používa vtedy, ak sú požadované nízke stavebné výšky. Pre zalievanie do betónovej stropnej dosky je k dispozícii overené riešenie v podobe kruhového potrubia.
- ☐ Vďaka identickým hydraulickým prierezom a tlakovým stratám oboch typov potrubí, ako aj premysleným systémovým komponentom je možné kruh a ovál ľubovoľne kombinovať – na trase jednej vetvy potrubia, ale aj celkovo od rozdeľovača (niektoré vetvy celé kruh, iné ovál).

### Stropná krabica kovová ○



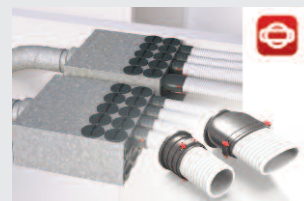
### Stropná krabica kovová

| Typ                | Obj. | Ø D |
|--------------------|------|-----|
| Ø 75 mm            | č.   | mm  |
| FRS-DKV 2-75/125 ○ | 9431 | 75  |

Stropná krabica pre pripojenie max. 2 kruh. potrubí FRS-R 75. Vyústenie na privádzné/odvodné ventily DN 125. Vráťane záslepek hrdla 75 mm a DN 125 (po 1 kuse). Po obvode tela s kotviacim lémom slúžiacim pre uchytenie. Vyhotovenie z pozinkovaného oceľového plechu.

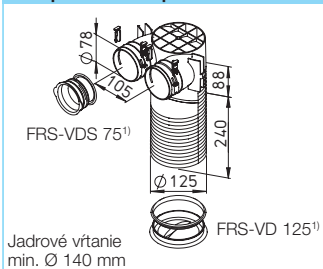


Vertikálne a horizontálne prechody umožňujú všetky typy kombinácií – kruh/ovál, ovál/ovál a kruh/kruh.



Rozdeľovač má jednotlivé hrdla kruhové alebo oválne ale je aj možnosť zmiešaného využitia sčasti kruhových a oválnych.

### Strop./stenová plast. krabica ○

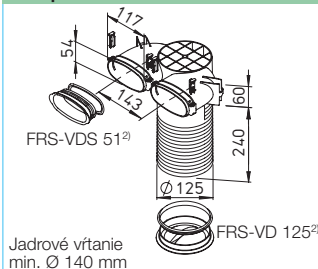


### Stropná/stenová plastová krabica

| Typ                                      | Obj. č. |
|------------------------------------------|---------|
| FRS-DWK 2-75/125 ○                       | 3857    |
| <b>Predĺženie pre stropy &gt; 240 mm</b> |         |
| FRS-VV 125 ○ ○                           | 3906    |

Strop./sten. krabica pre max. 2 kruh. potrubia FRS-R 75. Vyústenie na prírodné/odvodné ventily DN 125. Vratane označenia pre skrátenie, zášlepek s tesnením 75 mm a DN 125 (po 1 kuse)¹. Zabudované kotviace prvky a príbalené fixačné svorky (4 ks), z nárazuodolného PP.

### Stropná/stenová krabica ○

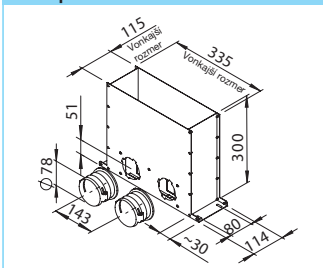


### Stropná/stenová krabica

| Typ                                      | Obj. č. |
|------------------------------------------|---------|
| FRS-DWK 2-51/125 ○                       | 3858    |
| <b>Predĺženie pre stropy &gt; 240 mm</b> |         |
| FRS-VV 125 ○ ○                           | 3906    |

Strop./sten. krabica pre max. 2 ovál. potrubia FRS-R 51. Vyústenie na prírodné/odvodné ventily DN 125. Vratane označenia pre skrátenie, zášlepek s tesnením 51 mm a DN 125 (po 1 kuse)². Zabudované kotviace prvky a príbalené fixačné svorky (4 ks), z nárazuodolného PP.

### Multipodlahová krabica ○

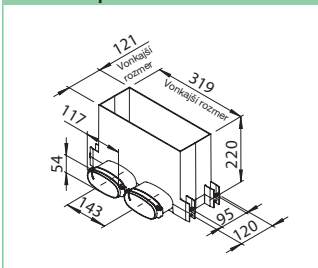


### Multipodlahová krabica

| Typ            | Obj. č. |
|----------------|---------|
| FRS-MBK 2-75 ○ | 3872    |

Multipodlahová krabica pre pripojenie max. 2 kruhových potrubí FRS-R 75. Určená pre zalievanie do betónovej stropnej dosky. Pozostáva z:  
– podlahovej krabice robustnej konštrukcie s reguláciou prietoku vzduchu.  
– 2 ks samostatných hrdiel (kruh) a 1 ks zášlepek hrdla s tesnením (kruh).

### Stenová/podlahová krabica ○

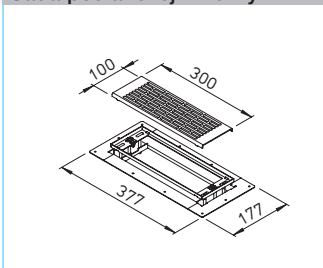


### Stenová/podlahová krabica

| Typ            | Obj. č. |
|----------------|---------|
| FRS-MBK 2-51 ○ | 3877    |

Multipodlahová krabica pre pripojenie max. 2 oválnych potrubí FRS-R 51. Určená pre zalievanie do betónovej stropnej dosky. Pozostáva z:  
– podlahovej krabice z nárazuodolného polypropylénu s osadenou reguláciou prietoku vzduchu. Použitie s FRS-WGS alebo FRS-BGS.  
– 1 ks zášlepek hrdla s tesnením (ovál).

### Sada podlahovej mriežky ○ ○

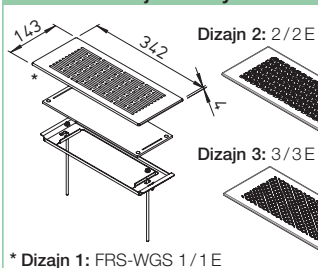


### Sada podlahovej mriežky

| Typ           | Obj. č. |
|---------------|---------|
| FRS-BGS 1 ○ ○ | 3878    |

Sada podlahovej mriežky z nerez pre multipodlahovú krabicu FRS-MBK..., pozostávajúca z:  
– nádstavca pre reguláciu množstva vzduchu, obvodového rámmiku a dizajnovej mriežky.  
– teleskopického rámmiku s nastavením výšky pre presné zarovnanie s úrovňou podlahy.

### Sada stenovej mriežky ○

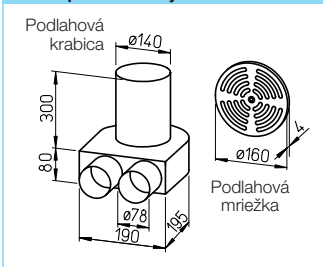


### Sada stenovej mriežky

| Typ           | Obj. č. |       |
|---------------|---------|-------|
| FRS-WGS 1 ○   | 3881    | biela |
| FRS-WGS 2 ○   | 3882    | biela |
| FRS-WGS 3 ○   | 3883    | biela |
| FRS-WGS 1 E ○ | 3886    | nerez |
| FRS-WGS 2 E ○ | 3892    | nerez |
| FRS-WGS 3 E ○ | 3904    | nerez |

Sada stenovej mriežky s montážnym rámmikom a filtrom pre FRS-WBK 2-51. Dizajn mriežok str. 53.

### Sada podlahovej krabice ○

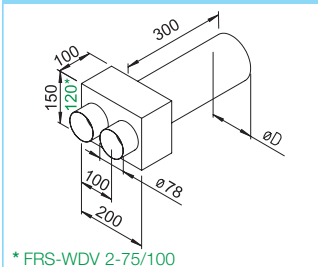


### Podlahová krabica s mriežkou

| Typ             | Obj. č. |
|-----------------|---------|
| FRS-BKGS 2-75 ○ | 9992    |

Sada podlahovej krabice pozostáva z:  
– 1 ks podlahovej krabice pre mriežku DN 160.  
– 1 ks podlah. mriežky z brúseného nerez s nastaviteľným objemovým prietokom.  
– 1 ks zášlepek.

### Stenová krabica ○

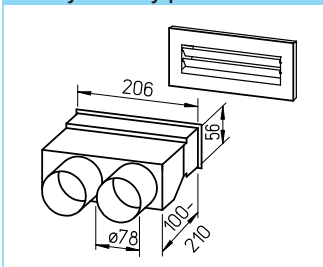


### Stenová krabica pre tanierový ventil

| Typ                | Obj. č. | Ø D mm |
|--------------------|---------|--------|
| FRS-WDV 2-75/100 ○ | 9621    | 100    |
| FRS-WDV 2-75/125 ○ | 9622    | 125    |

Stenová krabica vrátane krytky pre zaomietanie/zadebnenie a zášlepek (1 ks). Pre pripojenie prírodných a odvodných tanierových ventilov DN 100 príp. DN 125.

### Priamy stenový prechod ○

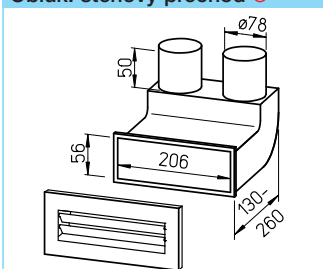


### Priamy stenový prechod s mriežkou

| Typ            | Obj. č. |
|----------------|---------|
| FRS-WDS 2-75 ○ | 9994    |

Sada priameho stenového prechodu s mriežkou pozostáva zo:  
– stenového prechodu s teleskopickým hrdlom.  
– bielej výustky (FK-WA 200 W), 250x113 mm.  
– 1 ks zášlepek.

### Oblúk. stenový prechod ○



### Oblúkový stenový prechod s mriežk., 90°

| Typ            | Obj. č. |
|----------------|---------|
| FRS-WBS 2-75 ○ | 9996    |

Sada oblúkového stenového prechodu s mriežkou pozostáva z:  
– oblúkového prechodu s teleskopickým hrdlom.  
– bielej výustky (FK-WA 200 W), 250x113 mm.  
– 1 ks zášlepek.

### Paletové balenie ○



### Paletové balenie/Samoinštalčná sada

| Typ          | Obj. č. |
|--------------|---------|
| FRS-SI 300 ○ | 1003    |
| FRS-SI 500 ○ | 1005    |

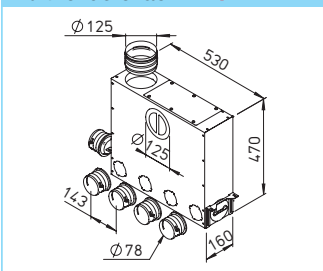
FRS-SI 300 FlexPipe® pozostáva z:  
– 1 ks KWL EC 300 W (Obj.č. 4232 alebo 4234)  
– 3 bal. FRS-R 75 (Obj.č. 2913)  
– 4 bal. FRS-DR 75 (Obj.č. 2916)  
– 2 ks FRS-VK 10-75/160 (Obj.č. 3847)  
– 12 ks FRS-DKV 2-75/125 (Obj.č. 9431)  
– 2 ks FRS-VM 75 (Obj.č. 2914)  
FRS-SI 500 FlexPipe® pozostáva z:  
– 1 ks KWL EC 500 W (Obj.č. 4258 alebo 4260)  
– 5 bal. FRS-R 75 (Obj.č. 2913)  
– 7 bal. FRS-DR 75 (Obj.č. 2916)  
– 2 ks FRS-VK 15-75/180 (Obj.č. 3848)  
– 15 ks FRS-DKV 2-75/125 (Obj.č. 9431)  
– 3 ks FRS-VM 75 (Obj.č. 2914)  
⇒ úspora peňazí vďaka balíčkovej výhodnej cene.  
⇒ úspora času, pretože všetky komponenty potrebné pre montáž potrubia na distribúciu vzduchu v rámci obyčajného priestoru sú obsiahnuté v balíku.

¹ Zášleпка s integrovaným tesnením FRS-VDS 75, obj.č. 3855 a -VD 125, obj.č. 3865. Zášlepek sú použiteľné pre jednotlivé hrdlá príp. priamo do otvorov na rozdeľovači určených pre hrdlá s potrubím.

² Zášleпка s integrovaným tesnením FRS-VDS 51, obj.č. 3856 a -VD 125, obj.č. 3865. Zášlepek sú použiteľné pre jednotlivé hrdlá príp. priamo do otvorov na rozdeľovači určených pre hrdlá s potrubím.



### Multirozdeľovač 4+1



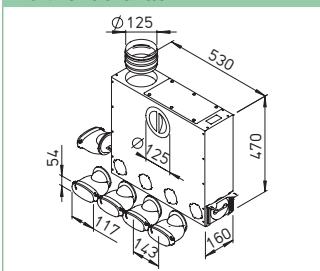
### Multirozdeľovač <sup>1)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-MVK 4+1-75/125** 3843 125

Pre univerzálnu montáž do/na betónovú stropnú dosku. S výškovo nastaviteľnými montážnymi profilmi. Pripojenie DN 125 je možné zvoliť horizontálne alebo vertikálne. 10 možností pripojenia až pre 5 kruhových vetracích potrubí FRS-R 75. S hluk absorbujúcim vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Multirozdeľovač 4+1



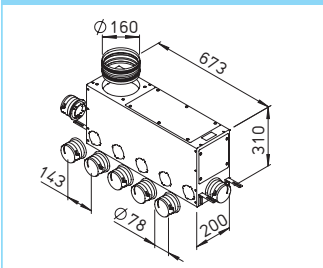
### Multirozdeľovač <sup>1)</sup>

| Typ         | Obj. | Ø D |
|-------------|------|-----|
| 114 x 51 mm | č.   | mm  |

**FRS-MVK 4+1-51/125** 3841 125

Pre univerzálnu montáž na betónovú stropnú dosku. S výškovo nastaviteľnými montážnymi profilmi. Pripojenie DN 125 je možné zvoliť horizontálne alebo vertikálne. 10 možností pripojenia až pre 5 oválnych vetracích potrubí FRS-R 51. S hluk absorbujúcim vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Multirozdeľovač 5+2



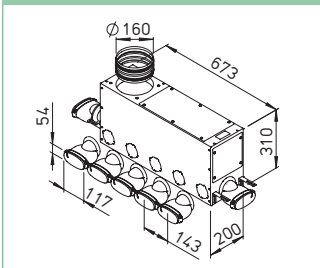
### Multirozdeľovač <sup>1)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-MVK 5+2-75/160** 3836 160

Pre univerzálnu montáž do/na betónovú stropnú dosku. S výškovo nastaviteľnými montážnymi profilmi. Pripojenie DN 160 je možné zvoliť horizontálne alebo vertikálne. 12 možností pripojenia až pre 7 kruhových vetracích potrubí FRS-R 75. S hluk absorbujúcim vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Multirozdeľovač 5+2



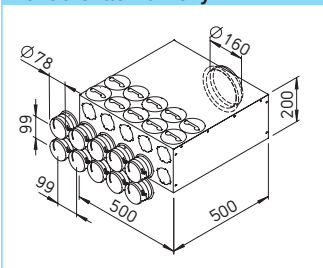
### Multirozdeľovač <sup>1)</sup>

| Typ         | Obj. | Ø D |
|-------------|------|-----|
| 114 x 51 mm | č.   | mm  |

**FRS-MVK 5+2-51/160** 3838 160

Pre univerzálnu montáž na betónovú stropnú dosku. S výškovo nastaviteľnými montážnymi profilmi. Pripojenie DN 125 je možné zvoliť horizontálne alebo vertikálne. 12 možností pripojenia až pre 7 oválnych vetracích potrubí FRS-R 51. S hluk absorbujúcim vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Rozdeľovač 10-kový



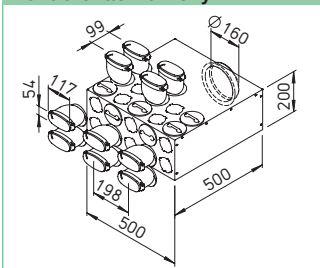
### Rozdeľovač 10-75 <sup>2)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-VK 10-75/160** 3847 160

20 možností pripojenia až pre 10 kruhových vetracích potrubí FRS-R 75. Montáž možná ako priamy alebo 90° rozdeľovač, príp. kombinovane. Možné zmiešané využitie aj oválnych samostatných hrdiel pre oválne potrubie (typ FRS-ES 51, obj.č. 3851, pozri nižšie). S hluk absorb. vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Rozdeľovač 10-kový



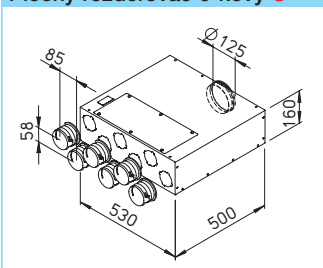
### Rozdeľovač 10-51 <sup>2)</sup>

| Typ         | Obj. | Ø D |
|-------------|------|-----|
| 114 x 51 mm | č.   | mm  |

**FRS-VK 10-51/160** 3849 160

20 možností pripojenia až pre 10 oválnych vetracích potrubí FRS-R 51. Montáž možná ako priamy alebo 90° rozdeľovač, príp. kombinovane. Možné zmiešané využitie aj oválnych samostatných hrdiel pre kruhové potrubie (typ FRS-ES 75, obj.č. 3852, pozri nižšie). S hluk absorb. vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Plochý rozdeľovač 6-kový



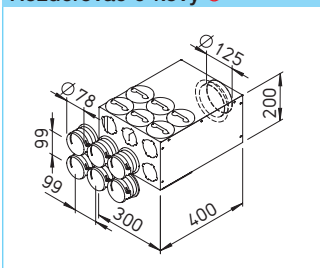
### Rozdeľovač 6-75, plochá konštrukcia <sup>1)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-FVK 6-75/125** 3845 125

Pre pripojenie až 6 kruhových vetracích potrubí FRS-R 75. Montáž možná len ako priamy rozdeľovač. Možné zmiešané využitie aj oválnych samostatných hrdiel pre oválne potrubie (typ FRS-ES 51, obj.č. 3851, pozri nižšie). S hluk absorbujúcim vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Rozdeľovač 6-kový



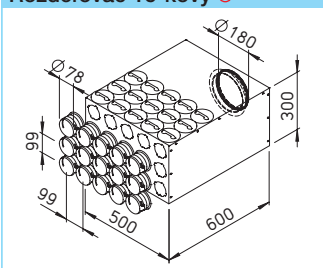
### Rozdeľovač 6-75 <sup>1)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-VK 6-75/125** 3846 125

12 možností pripojenia až pre 6 kruhových vetracích potrubí FRS-R 75. Montáž možná ako priamy alebo 90° rozdeľovač, príp. kombinovane. Možné zmiešané využitie aj oválnych samostatných hrdiel pre oválne potrubie (typ FRS-ES 51, obj.č. 3851, vid' nižšie). S hluk absorbujúcim vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Rozdeľovač 15-kový



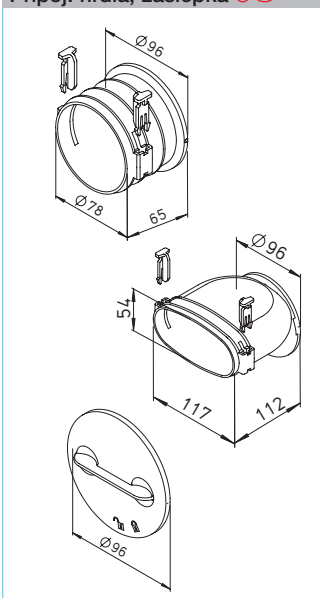
### Rozdeľovač 15-75 <sup>2)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-VK 15-75/180** 3848 180

30 možností pripojenia až pre 15 kruhových vetracích potrubí FRS-R 75. Montáž možná ako priamy alebo 90° rozdeľovač, príp. kombinovane. Možné zmiešané využitie aj oválnych samostatných hrdiel pre oválne potrubie (typ FRS-ES 51, obj.č. 3851, pozri nižšie). S hluk absorb. vnútorným povrchom a veľkým revíznym otvorom.

### Pripoj. hrdlá, záslepka



### Pripojovacie hrdlá, záslepka

| Typ | Obj. | bal |
|-----|------|-----|
| č.  |      |     |

### Pripojovacie hrdlo, Ø 75 mm

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| <b>FRS-ES 75</b> | 3852 | 1 ks |
|------------------|------|------|

### Pripojovacie hrdlo, 114 x 51 mm

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| <b>FRS-ES 51</b> | 3851 | 1 ks |
|------------------|------|------|

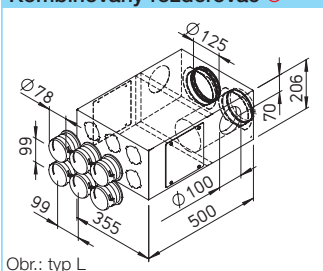
### Záslepka s bajonetovým uzáverom

|                |      |      |
|----------------|------|------|
| <b>FRS-VDB</b> | 3853 | 1 ks |
|----------------|------|------|

Dodatočné samostatné hrdlá pre pripojenie kruhových vetracích potrubí FRS-R 75 prípadne oválnych vetracích potrubí FRS-R 51 na rozdeľovač. Jednoduché a variabilné nastavenie polohy vďaka využitiu bajonetového spoja. Ten dokonale tesní. Dodávané vrátane 2 ks fixačných svoriek potrubia, vyhotovenie z nárazuodolného polypropylénu.

Záslepka s bajonetovým uzáverom pre samostatné hrdlá alebo otvory na rozdeľovači.

### Kombinovaný rozdeľovač



### Kombirozdeľovač <sup>1)</sup>

| Typ     | Obj. | Ø D |
|---------|------|-----|
| Ø 75 mm | č.   | mm  |

**FRS-KVK 6-75/125 L\*** 3873 125

**FRS-KVK 6-75/125 R\*** 3874 125

\* Pripoj. priv. vzduchu voľiteľne zľava alebo sprava. Kompaktný ideálny rozdeľovač, ak sú blízko miestnosti s odvodom vzduchu. Pripojenie 2 x DN 100 pre priame osadenie odvodných ventilov DLV (pozri príslušenstvo). Distribúcia vzduchu pripojením až 6 kruhových potrubí FRS-R 75.

<sup>1)</sup> vrátane 2 ks záslepiek do hrdiel.

<sup>2)</sup> vrátane 4 ks záslepiek do hrdiel.