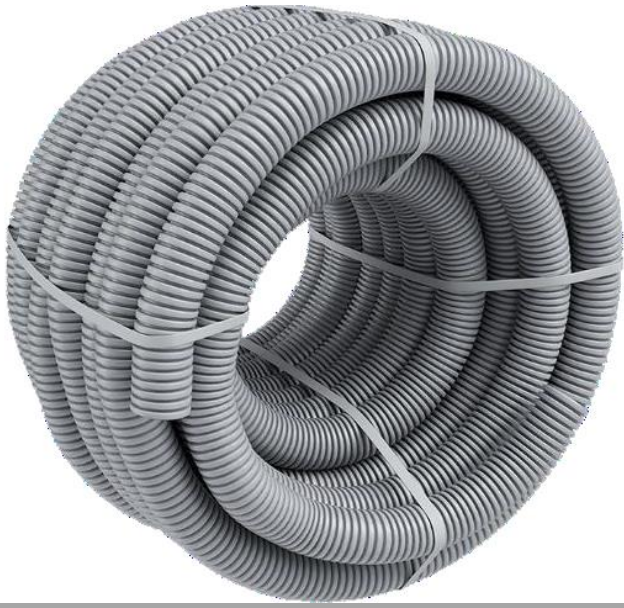


**ARIA**

Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů



ARIA potrubí



ARIA R-BOX



ARIA V-BOX



ARIA CENT-NÁST



ARIA BOČ-NÁST



ARIA R-BOX H SPOJKA

**ARIA**

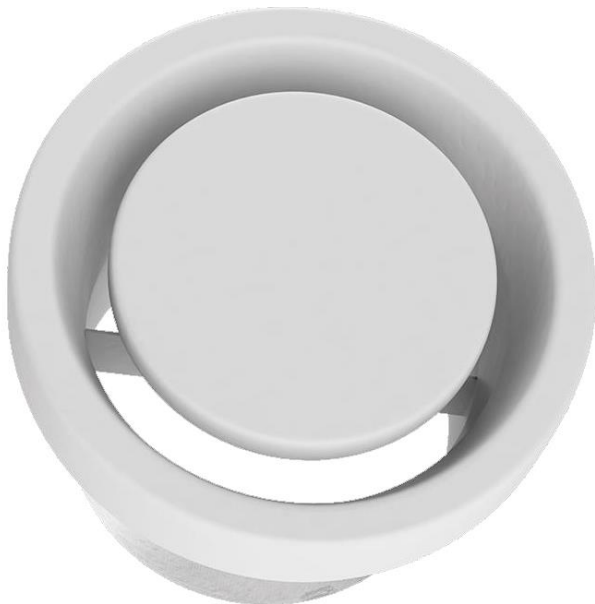
Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů



ARIA R-BOX V SPOJKA



ARIA P-VENTIL



ARIA O-VENTIL



ARIA REGKLAP



ARIA R-BOX TĚLO



ARIA V-BOX TĚLO

**ARIA**

Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů



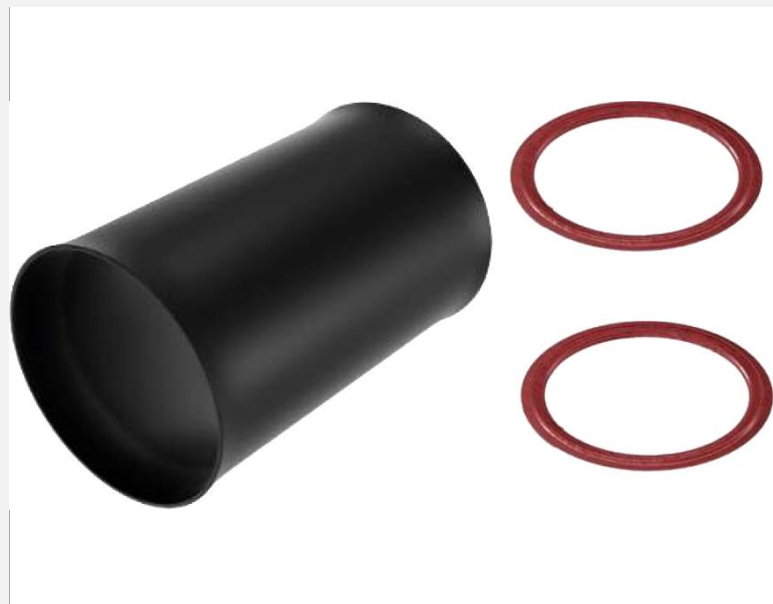
ARIA MOD 3x75



ARIA R-BOX KRYT



ARIA ZÁTKA



ARIA VSUVKA



ARIA TĚSNĚNÍ

Plně přizpůsobitelný systém stavebních bloků využívající pouze 6-ti standardních komponentů

## Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů

**Prvotřídní vzduchotěsnost ATC1**

**Baktericidní ošetření všech složek Ultra-Fresh®**

**Rychlé připojení a odpojení součástí.**

**Plně recyklovatelné**

Originální technologie ARIA OneClick umožňuje velmi rychlou a pohodlnou instalaci bez použití nástrojů. Systém je navíc jedním z prvních na trhu, který splňuje nejpřísnější třídu vzduchotěsnosti ATC1. To zajišťuje nízké provozní náklady a spolu s technologií Ultra-Fresh® (celková baktericidní aktivita 99%) nejvyšší kvalitu vzduchu pro uživatele.

### RYCHLEJŠÍ INSTALACE

S originálním systémem připojení - technologií OneClick lze všechny části systému rekuperace tepla spojit bez jakéhokoli nářadí. Pokud jsou během instalace systému nutné nějaké úpravy, lze různé části snadno odpojit bez rizika poškození. Díky flexibilním vlnitým trubkám je instalace velmi snadná. Nevyžadují se žádné tvarovky, jako jsou kolena potrubí.

### HYGIENA

Potrubí a další části systému ARIA jsou ošetřeny antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®, aby byly vzduchové kanály odolné vůči mikrobům (snížení o 99%). Tato odolnost byla potvrzena nezávislou laboratoří testem podle normy ISO 22196.

Hladký vnitřní povrch vzduchového potrubí udržuje usazeniny nečistot na minimu. Celý systém je bez silikonů.

### ODOLNOST A SÍLA

Součásti systému jsou vyrobeny z extrémně lehkého, ale odolného plastového materiálu zajišťujícího spolehlivý provoz po mnoho let bez rizika mechanického poškození nebo koroze.

Ještě důležitější je, že použitý stavební materiál (PP - polypropylen) je považován za bezpečný, protože nepředstavuje žádné zdravotní riziko a je 100% recyklovatelný.

### NÍZKÁ TLAKOVÁ ZTRÁTA

Pečlivý design každé jednotlivé části systému a hladký vnitřní povrch potrubí udržují tlakové ztráty systému nízké.

### KOMPAKTNÍ VELIKOST

Malá velikost systému ARIA umožňuje ukrytí částí systému ve stropě, a to buď v izolační vrstvě pokryté potěrem, nebo uvnitř prostoru přetlakového prostoru, pokud je použit snížený strop.

### VYSOCE PŘÍZPŮSOBITELNÉ

Modulární konstrukce systému usnadňuje přizpůsobení jeho částí specifickým požadavkům každé budovy. To pomáhá snížit počet dílů, které zůstávají nevyužité, omezit prostor zabraný ventilačním systémem na minimum a udržet náklady na celý projekt na co nejnižší úrovni.

### NEJLEPŠÍ TŘÍDA VZDUCHU (ATC 1)

Použitím vhodných materiálů a patentovaného systému spojení technologie OneClick mezi jednotlivými částmi systému jsme dosáhli nejvyšší třídy vzduchotěsnosti systému (ATC 1) podle normy PN-EN 17192. To znamená, že vzduchotěsnost potrubí v našem systému je třikrát vyšší než u třídy D. Toho je dosaženo bez použití dalšího těsnicího materiálu během instalačních prací. Třída vzduchotěsnosti ATC 1 byla potvrzena testy provedenými nezávislou laboratoří.

#### ARIA 75mm FLEX: 75/62,5mm polotuhé hygienické plastové potrubí (50m)



Váha: 13,65 kg  
Připojení: Ø62,5mm  
Materiál: PE-HD  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: Ø62,5mm, hygienické provedení antibakteriální úpravou

#### ARIA R-BOX 10x75 SADA: Sada rozvodných boxů s připojením 10x na potrubí 75mm



Distribuční box obsahuje následující díly\*):  
Hlavní tělo se 4 zásuvkami - 1 kus  
Modul 3x75 s eliptickým těsněním sedla - 2 kusy  
Zakryjte těsněním - 2 kusy  
Montážní kroužek pro potrubí - 10 kusů  
Koncová krytka s těsněním - 10 kusů  
\*) Distribuční box je dodáván jako továrně smontovaná jednotka.

Váha: 1,47 kg  
Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**Plastový nízkoprofilový distribučního systému vzduchových kanálů**

**ARIA V-BOX 3x75: Plenum box pro 125mm ventil 3x 75mm připojení**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Plenum box obsahuje následující komponenty \*:  
Hlavní tělo - 1  
Modul 3x75 s eliptickým těsněním sedla - 1  
Montážní kroužek pro potrubí s těsněním - 3  
Koncová zátka s těsněním - 3  
Adaptabilní montážní čepel se šroubem - 2  
Zásuvka pro připojení difuzoru - 1  
\*) Plenum box je dodáván jako továrně smontovaná jednotka.

Váha: 0,75 kg  
Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA CENT-NÁST 125/160/200: Centrální konektor pro rozvodný box**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Připojení: Ø125mm/Ø160mm/Ø200mm  
Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: Ø125mm/Ø160mm/Ø200mm, hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA BOČ-NÁST 125/160: Boční konektor pro rozvodný box**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Váha: 0,259 kg  
Připojení: Ø125mm/Ø160mm  
Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: Ø125mm/Ø160mm, hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA R-BOX H SPOJKA: Konektor pro horizontální spojování rozvodných boxů**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Váha: 0,65 kg  
Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA R-BOX V SPOJKA: Konektor pro vertikální spojování distribučních boxů**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Váha: 0,057 kg  
Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA P-VENTIL 125: Přívodní ventil**



Připojení: Ø125mm  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: Ø125mm

**ARIA O-VENTIL 125: Odvodní ventil**



Připojení: Ø125mm  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: Ø125mm

**Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů**

**ARIA REGKLAP 125: Regulační klapka pro instalaci do ARIA V-BOX**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Váha: 0,05 kg  
Materiál: EVA  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA R-BOX TĚLO: Základní tělo ARIA R-BOX**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA V-BOX TĚLO: Základní tělo ARIA V-BOX**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA MOD 3x75: Připojovací modul 3x 75mm pro ARIA R-BOX a ARIA V-BOX**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA R-BOX KRYT: Centrální záslepka pro ARIA R-BOX**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA ZÁTKA 75: Záslepovací zátka**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA VSUVKA 75: 75mm potrubí konektor**



Hygienické provedení antimikrobiální látkou Ultra-Fresh®

Materiál: PP  
Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**Plastový nízkoprofilý distribučního systému vzduchových kanálů**

ARIA TĚSNĚNÍ 75: Těsnění pro potrubí 75mm



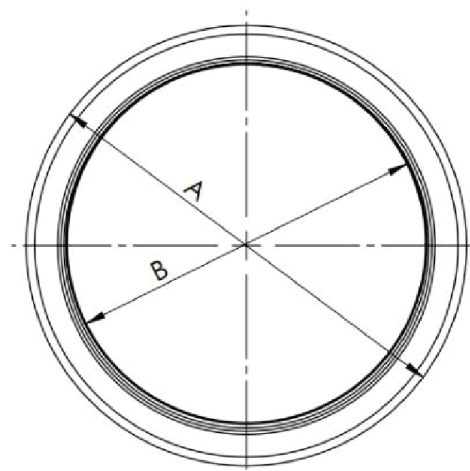
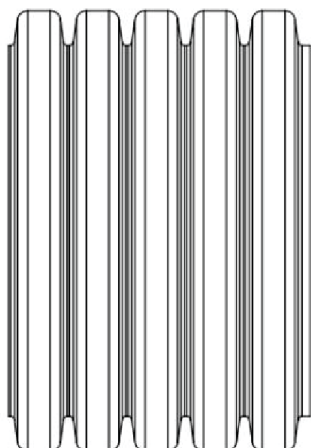
Hygienické  
provedení  
antimikrobiální  
látkou Ultra-  
Fresh®

Výrobce: HEATPEX Sp. z o.o

Přehled funkce: hygienické provedení antibakteriální úpravou

**ARIA**

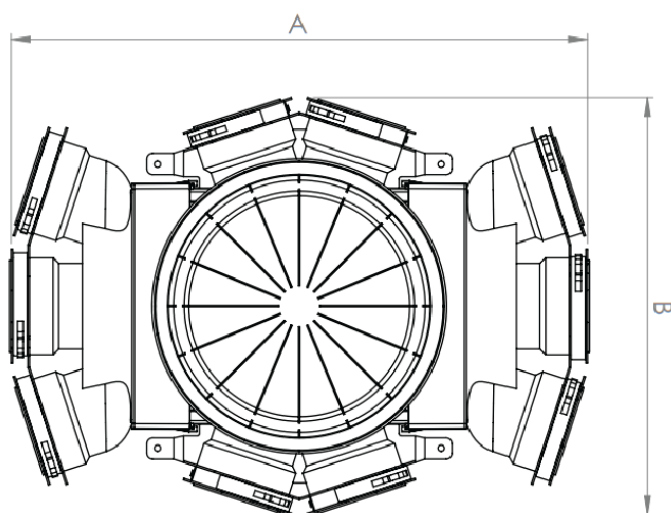
Plastový nízkoprofilový distribučního systému vzduchových kanálů



**Rozměry**

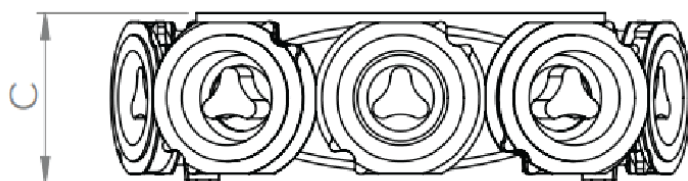
A	B
76 mm	62,5 mm

**ARIA 75mm FLEX rozměry**



**Rozměry**

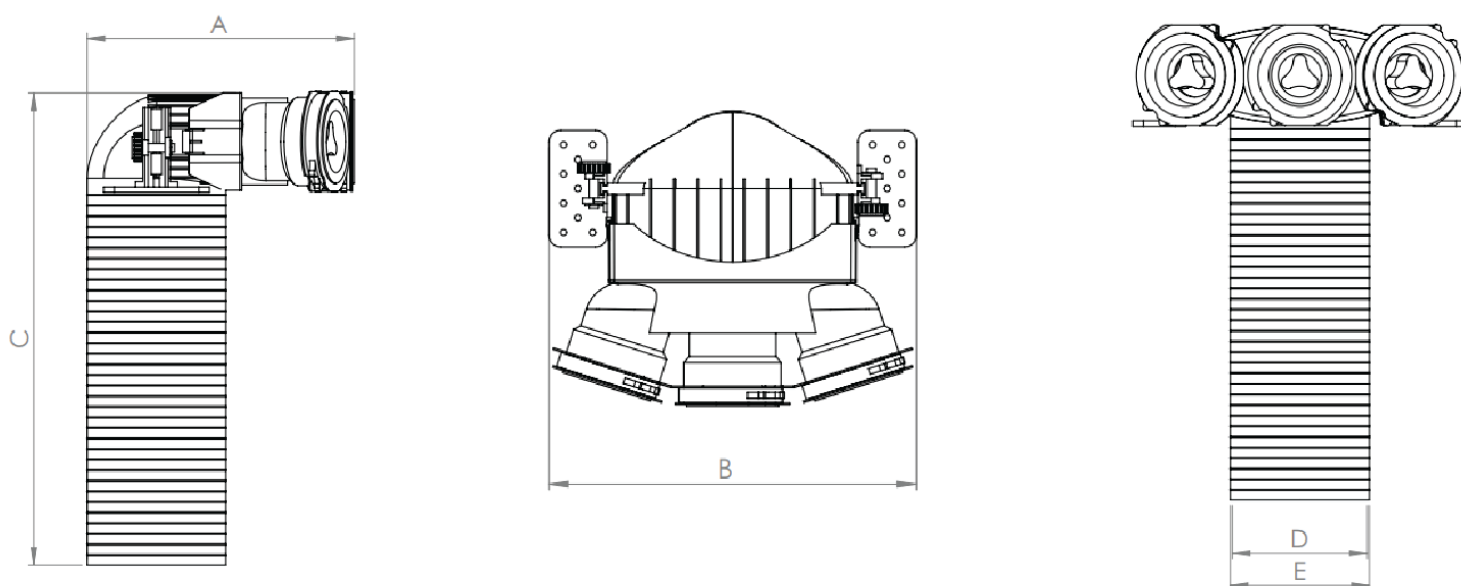
A	B	C
498 mm	360 mm	106 mm



**ARIA R-BOX rozměry**



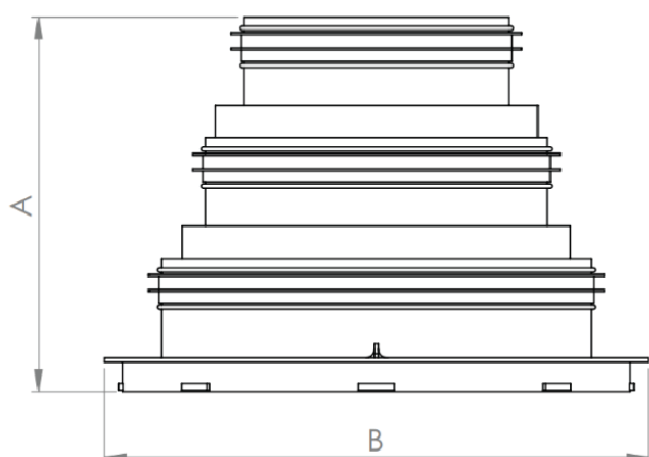
Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů



**Rozměry**

A	B	C	D	E
248 mm	315 mm	447 mm	124,1 mm	128 mm

**ARIA V-BOX rozměry**



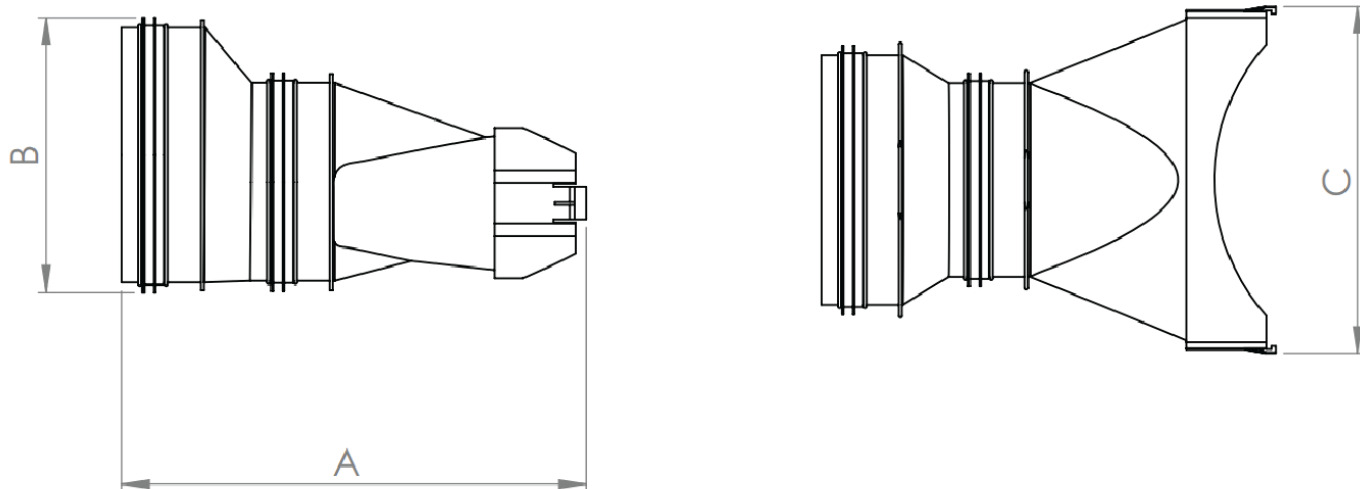
**Rozměry**

Ø

A	B	Ø
170,4 mm	249 mm	125/160/200 mm

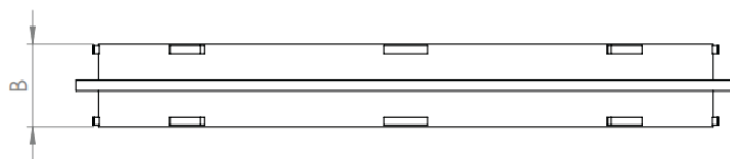
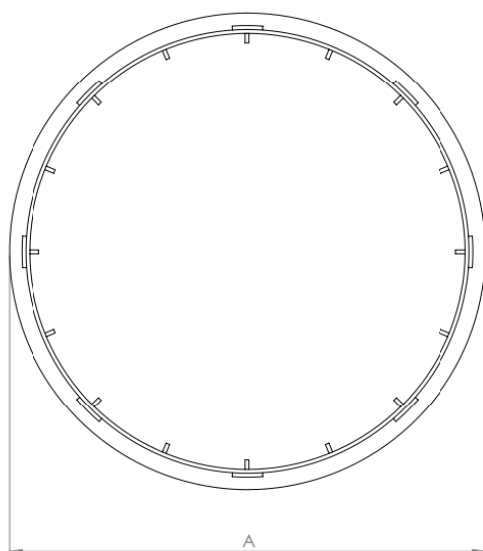
**ARIA CENT-NÁST rozměry**

Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů



Rozměry			Ø
A	C	B	125/160 mm
284 mm	216 mm	167 mm	

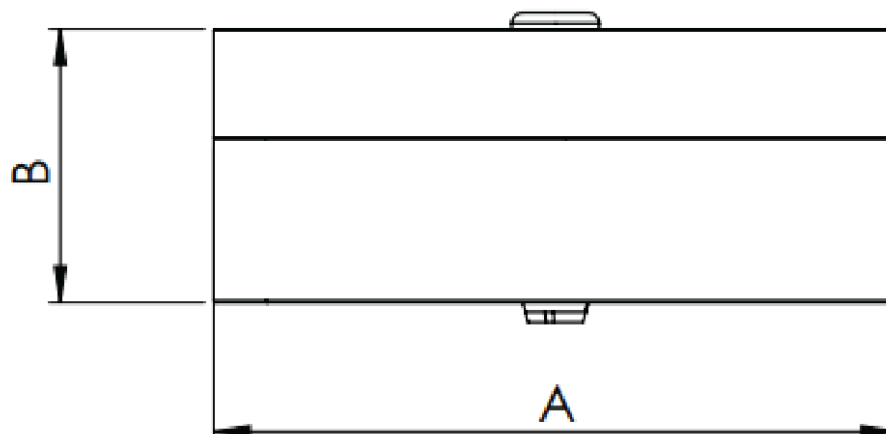
**ARIA BOČ-NÁST rozměry**



Rozměry	
A	B
249 mm	110 mm

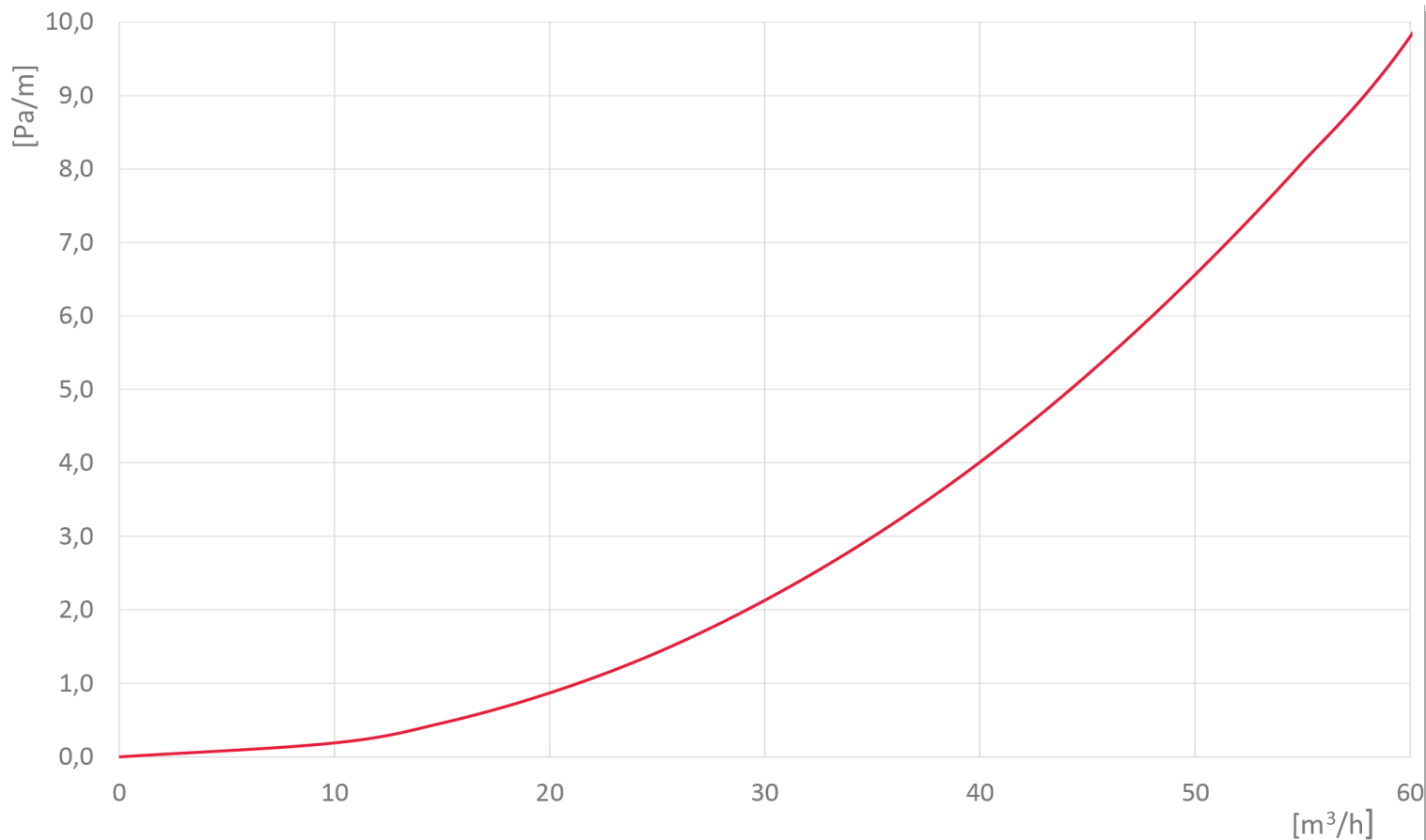
**ARIA R-BOX V SPOJKA rozměry**

Plastový nízkoprofilý distribučního systému vzduchových kanálů



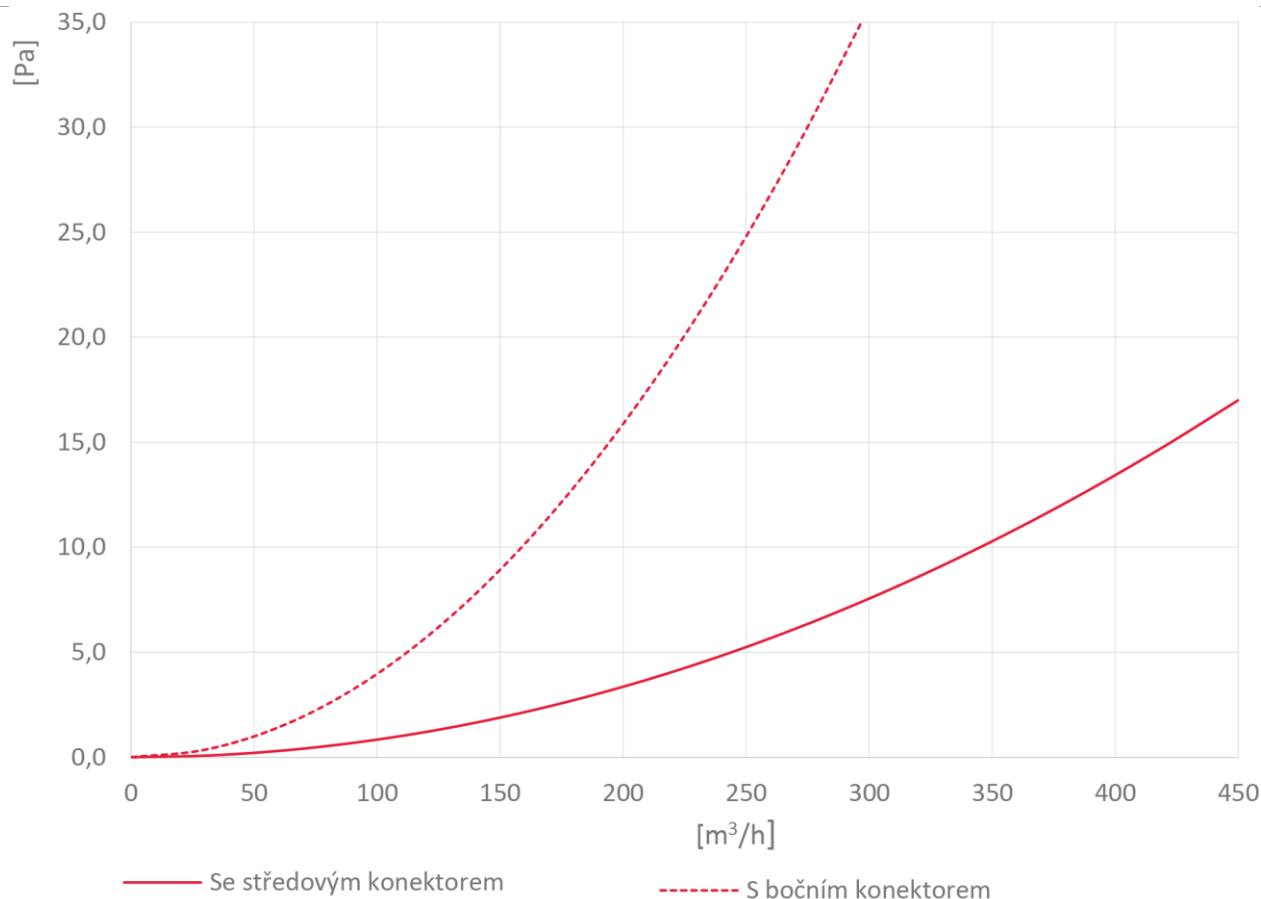
Rozměry	
A	B
128 mm	50 mm

**ARIA REGKLAP 125 rozměry**

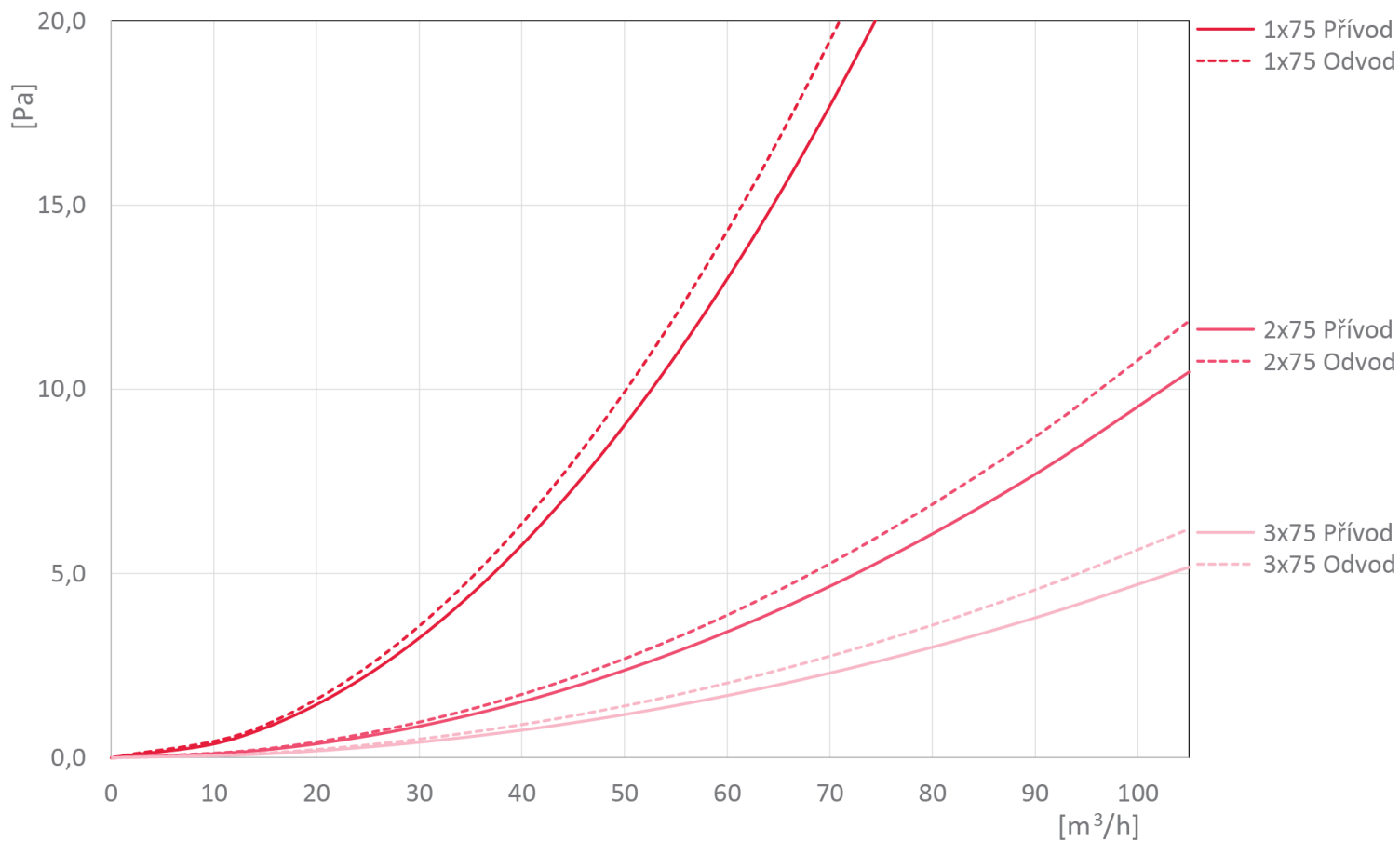


**ARIA 75mm FLEX ztráta**

**Plastový nízkoprofilý distribučního systému vzduchových kanálů**



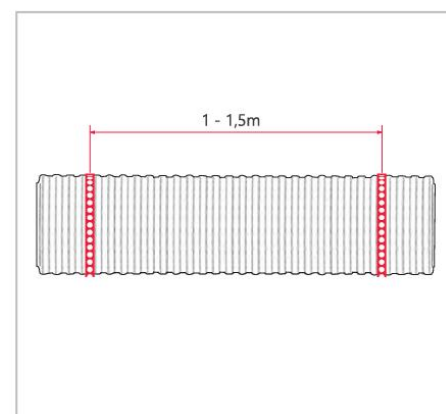
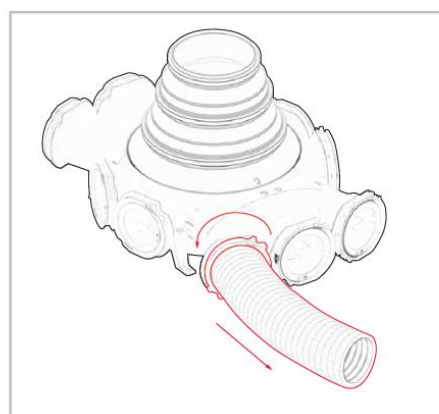
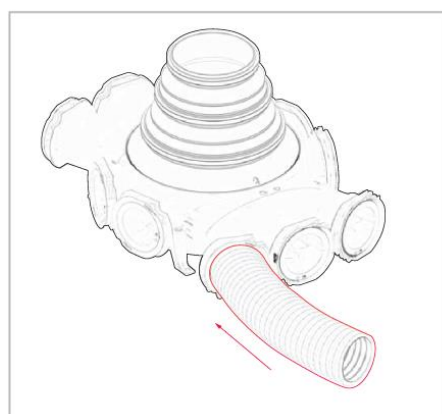
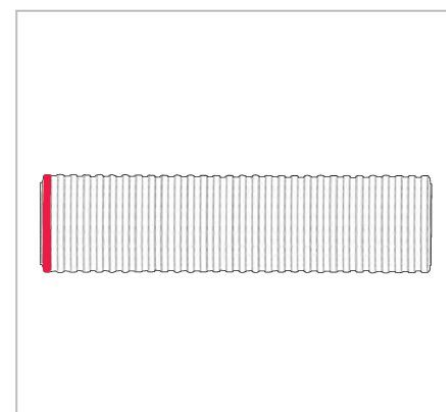
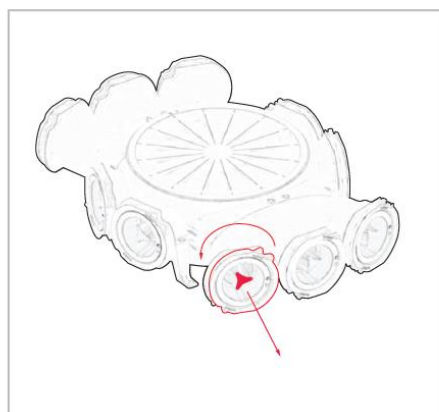
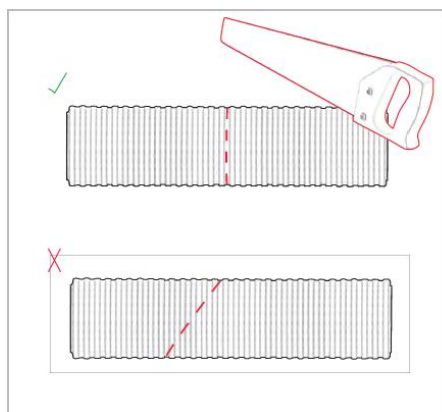
**ARIA R-BOX ztráta**



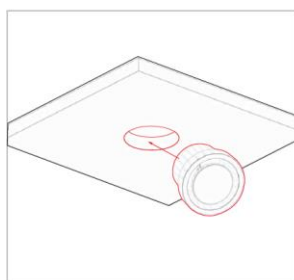
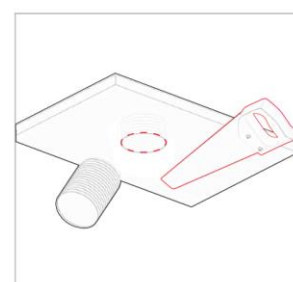
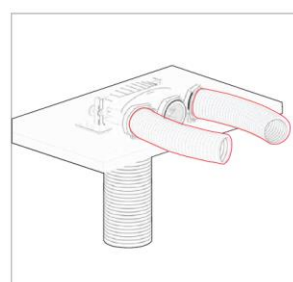
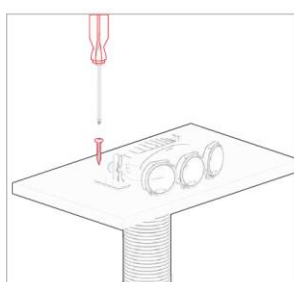
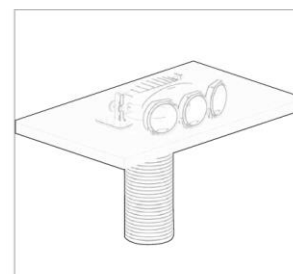
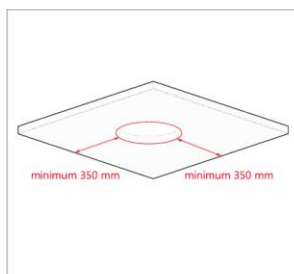
**ARIA V-BOX ztráta**

**ARIA**

**Plastový nízkoprofilý distribuční systém vzduchových kanálů**



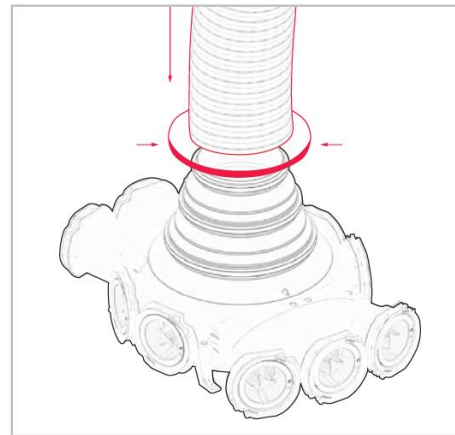
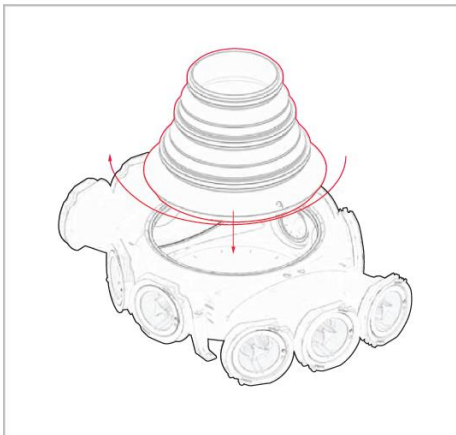
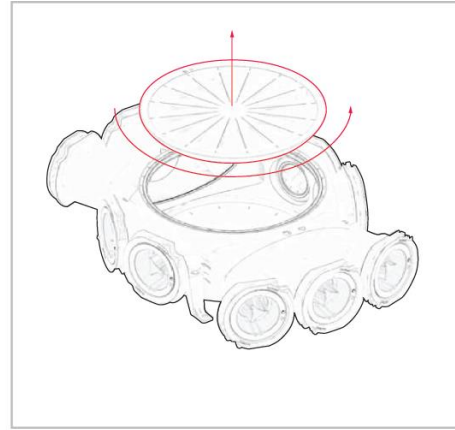
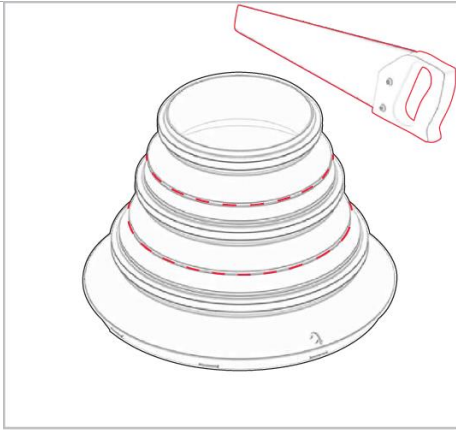
**ARIA 75mm FLEX instalace**



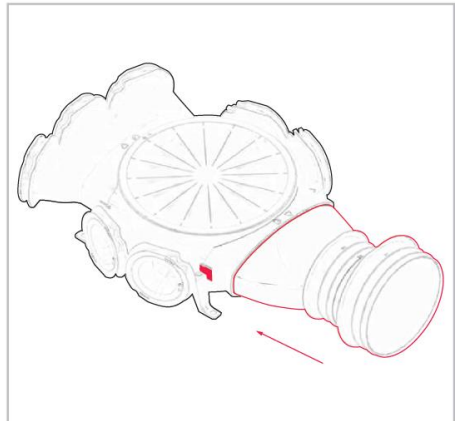
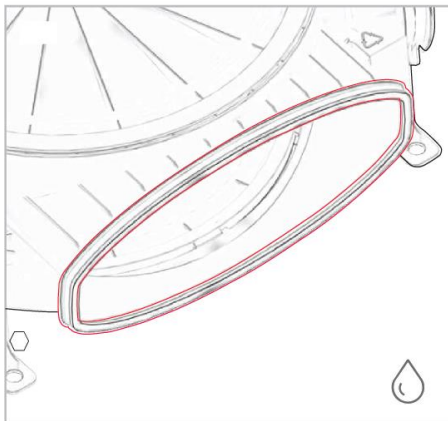
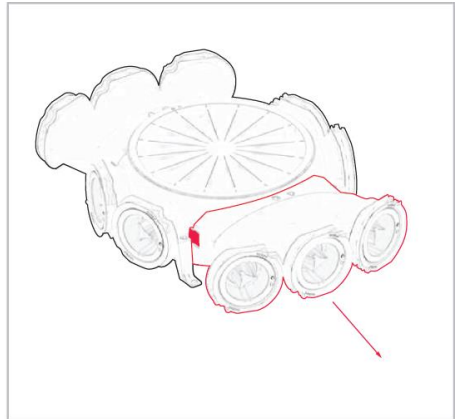
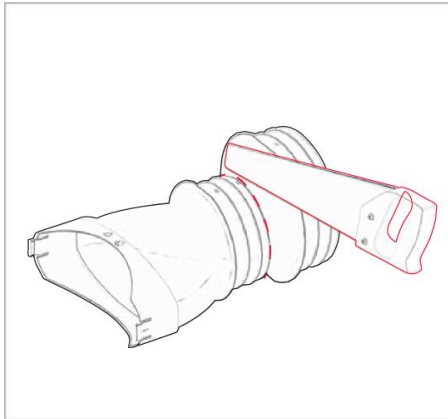
**ARIA V-BOX instalace**

**ARIA**

**Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů**



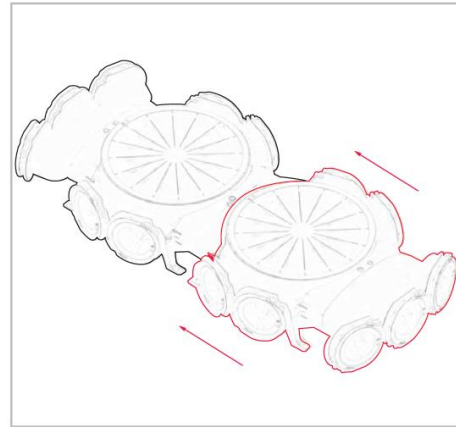
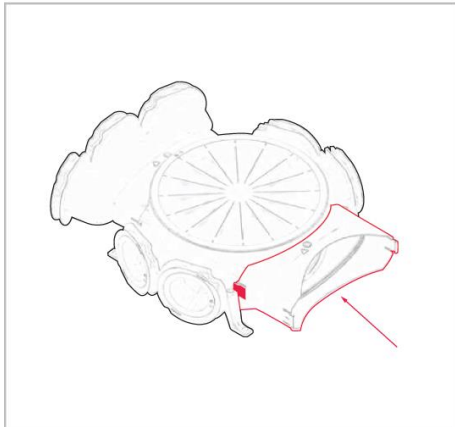
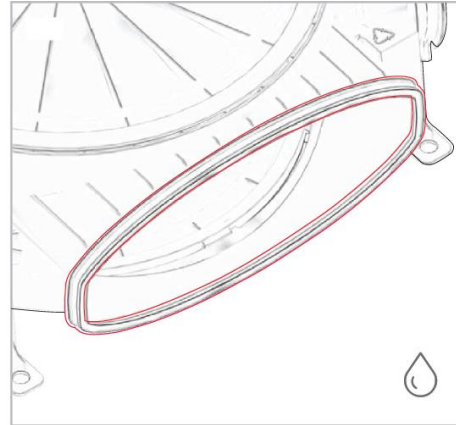
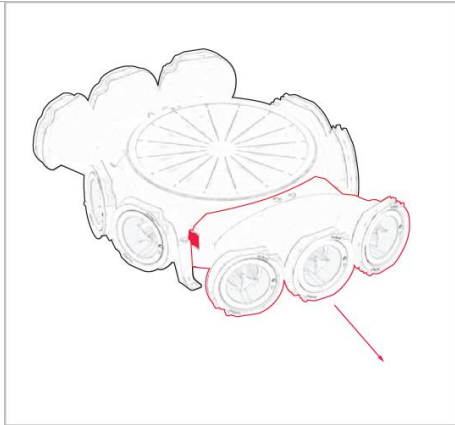
**ARIA CENT NÁST instalace**



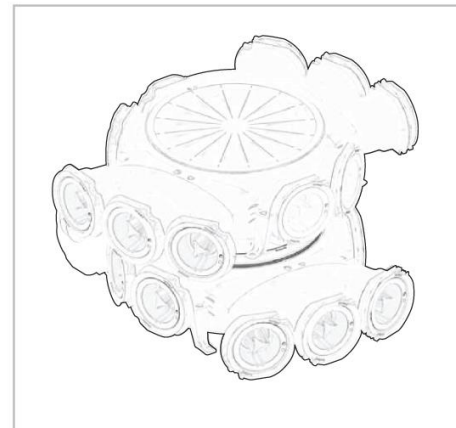
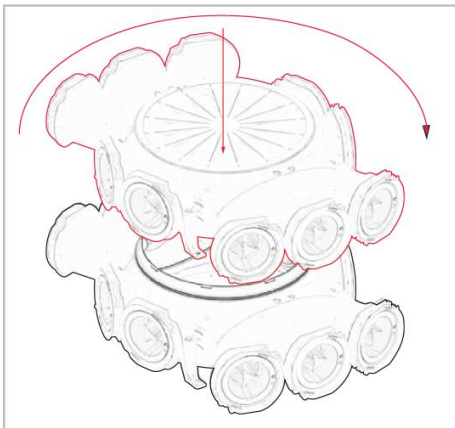
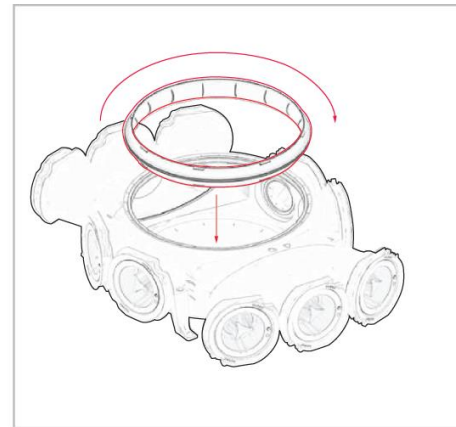
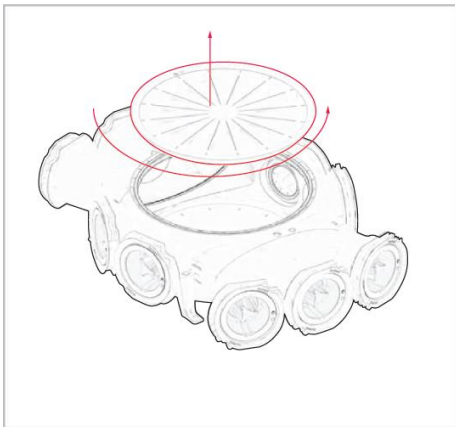
**ARIA BOČ-NÁST instalace**

**ARIA**

**Plastový nízkoprofilý distribučního systému vzduchových kanálů**



**ARIA R-BOX H SPOJKA instalace**



**ARIA R-BOX V SPOJKA instalace**

**ARIA**

Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů



**ARIA R-BOX H SPOJKA instalace**



**ARIA R-BOX V SPOJKA instalace**



Plastový nízkoprofilý distribučního systému vzduchových kanálů



**ARIA V-BOX instalace**



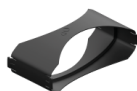
**ARIA 75mm FLEX**

75/62,5mm polotuhé hygienické plastové potrubí (50m)



**ARIA CENT-NÁST 125/160/200**

Centrální konektor pro rozvodnou boxů



**ARIA R-BOX H SPOJKA**

Konektor pro horizontální spojování rozvodných boxů



**ARIA P-VENTIL 125**

Přívodní ventil



**ARIA REGKLAP 125**

Regulační klapka pro instalaci do ARIA V-BOX



**ARIA V-BOX 3x75**

Plenum box pro 125mm ventil 3x 75mm připojení



**ARIA BOČ-NÁST 125/160**

Boční konektor pro rozvodnou boxů



**ARIA R-BOX V SPOJKA**

Konektor pro vertikální spojování distribučních boxů



**ARIA O-VENTIL 125**

Odvodní ventil



**ARIA MOD 3x75**

Připojovací modul 3x 75mm pro ARIA R-BOX a ARIA V-BOX

**Plastový nízkoprofilový distribuční systém vzduchových kanálů**



**DVS 125**

Odvodní talířový ventil s kovové montážní kroužek



**Trouba 125mm x 2000mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



**P-DVS 125**

Přívodní talířový ventil kovové s montážní kroužek



**Vsuvka 125mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



**Montážní spona 125mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



**Oblouk 125mmx45°**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



**Oblouk 125mmx90°**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



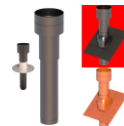
**Sání / Výfuk 125mm ČERNÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



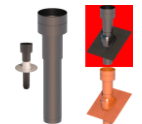
**Sání / Výfuk 125mm BÍLÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



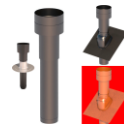
**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ XL**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm



**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERVENÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm