



ARIA  
ADURO



Universální systém  
3 průměry:

125  
mm

160  
mm

200  
mm

Izolovaný  
**system rozvodů  
vzduchotechniky**  
pro rekuperaci



> [heatpex.pl](http://heatpex.pl)

Objevte všechny výhody  
systému ADURO

2 x RYCHLEJŠÍ  
MONTÁŽ

Systém ARIA ADURO je **9x lehčí** než tradiční  
kovový systém, což značně usnadňuje instalaci.



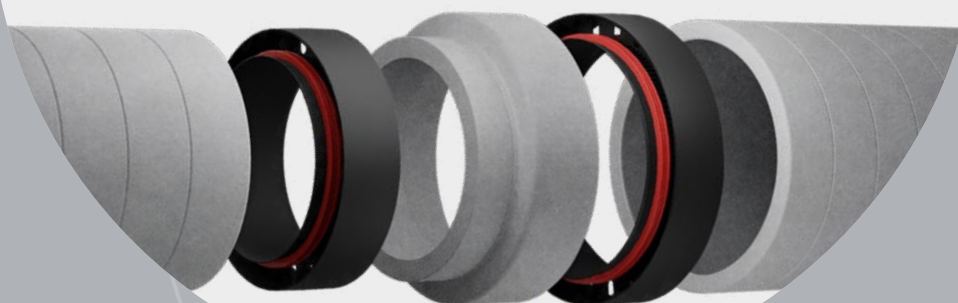
**ONE**<sup>®</sup>  
CLICK  
technology

Osvědčené řešení:  
**Technologie OneClick**

Díky použití technologie OneClick známé ze  
systému HEATPEX ARIA je spojování komponent  
**systému rychlejší a jednodušší než kdy dříve.**

# 2x

**2x nižší odpor roudění vzduchu  
v porovnání s flexibilním potrubím**  
tichý provoz a nižší náklady na údržbu



Systém ARIA ADURO je vyroben z **pevného materiálu s hladkou vnitřní stěnou**



**Bez rizika deformace při montáži** – konstantní průřez po celé délce



**Nízká hladina hluku**

## Kompletní systém

**ARIA ADURO je 100% kompatibilní** se systémem rozvodů vzduchu HEATPEX ARIA

## Standardní rozměry

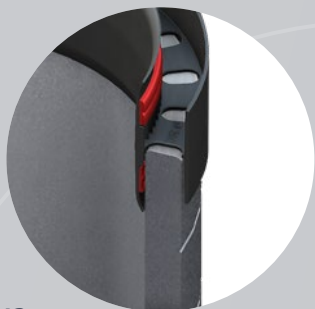
ARIA ADURO **se hodí pro většinu rekuperačních jednotek dostupných na trhu** a rozměry jsou v souladu s tradičními ventilačními systémy. Vnitřní rozměry odpovídají normě EN 1506:2007.



**ARIA**

# Prvky systému ADURO

ARIA  
ADURO



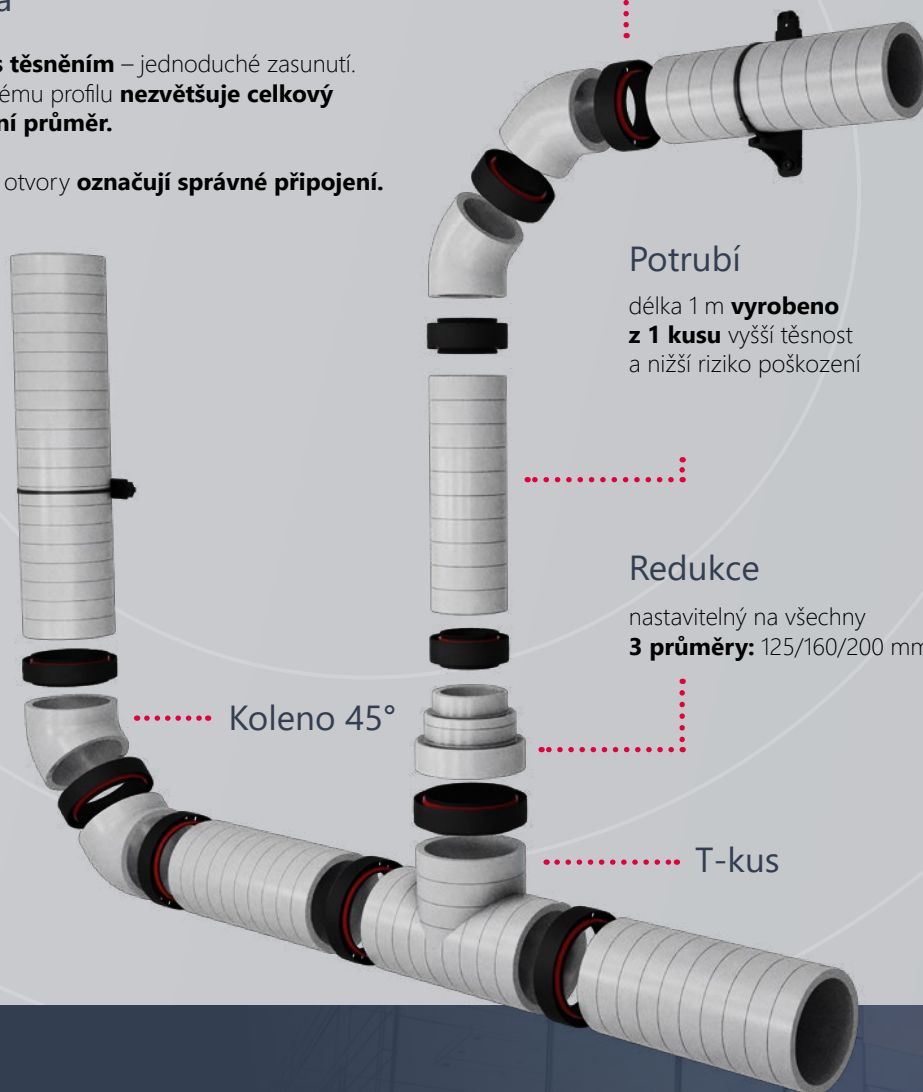
## Spojka

**Spojka s těsněním** – jednoduché zasunutí.  
Díky nízkému profilu **nezvětšuje celkový instalační průměr.**

Speciální otvory **označují správné připojení.**



Montážní objímka se stahovací páskou



## Potrubí

délka 1 m **vyrobeno z 1 kusu** vyšší těsnost a nižší riziko poškození

## Redukce

nastavitelný na všechny **3 průměry: 125/160/200 mm**

Koleno 45°

T-kus

## Aplikace ARIA ADURO

Alternativa ke SPIRO potrubí.

Přenos velkého množství vzduchu mezi:

- > sáním, výfukem a rekuperační jednotkou
- A** > rekuperační jednotka a rozvodný box rozvodu vzduchu

## Velké izolační vlastnosti

**Lehký, odolný a vzduchotěsný materiál** s vynikajícími izolačními vlastnostmi (EPS – expandovaný polystyren) s přídavkem grafitu, který je biologicky odolný proti houbám, plísním a bakteriím. Použité suroviny spolu s přidaným grafitem **výrazně zvyšují izolační koeficient  $\lambda=0,029$  (W/mK)** oproti kovovému potrubí izolovaným vlnou.



**125**  
mm

**160**  
mm

**200**  
mm

## Univerzální systém: 3 průměry

**Redukce** přizpůsobitelná na všechny průměry.



## Patentovaná montážní objímka pro rychlou instalaci

- > **Rychlá montáž** – jednoduše připevníte objímku k povrchu, protáhnete trubku a utáhněte stahovací pásku.
- > **Modularita** – držáky lze zapojit **sériově nebo paralelně**. To umožňuje vést dvě nebo více trubek paralelně vedle sebe.
- > Ultralehký materiál umožňuje **použití minimálního** počtu držáků.
- > **Všestrannost** – jedna velikost držáku určena pro všechny 3 průměry: 125, 160 a 200 mm.



**5 cm**




## Bezproblémové řezání – snadná montáž

**Značky každých 5 cm** pomáhají zkrátit trubku na požadovanou délku. Díky tloušťce stěny (pouhých 17 mm) je řezání trubky snadné a možné jen pomocí obyčejného nože.


## Technické údaje: **Systemové prvky**

Název (jméno)	Označení	Průměr		Délka	Materiál	Katalogové číslo
		vnitřní (interní)	vnější (externí)			
		mm	mm	mm		
<b>Trubka, roura 1 m</b> 	ADR 125	125	159	1000	EPS	529 125 001
	ADR160	160	194			529 160 001
	ADR 200	200	234			529 200 001
<b>Koleno 45°</b> 	ADK 125	125	159	213	EPS	529 125 901
	ADK160	160	194	226		529 160 901
	ADK 200	200	234	240		529 200 901
<b>T-kus</b> 	ADT 125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT 200	200	234			529 200 801
<b>Tlumič</b> 	ADP 125	125	159	250	EPS, pozinkovaný plech	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP 200	200	234			529 200 601
<b>Spojka</b> 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL 200	200				529 200 701
<b>Redukce</b> 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
<b>Držák, objímka</b> 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	520 101 001

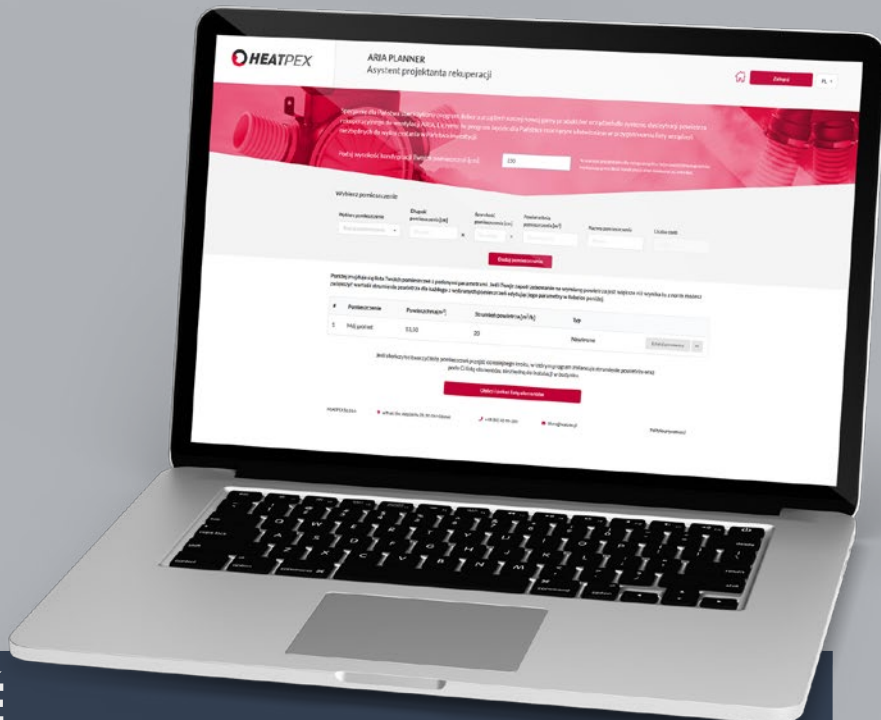
## Technické údaje: **Příslušenství**

Název (jméno)	Označení	Průměr	Délka	Materiál	Katalogové číslo
		mm	mm		
<b>Tlumič hluku</b> 	BL 125	125	1000	Hliník-polyesterový plášť, pozinkovaný plech, pryžové těsnění, skelná vata	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL 200	200			520 105 001
<b>Sací mřížka / výfuk s odkapem</b> 	AN 125	125	-	Nerezová ocel	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN 200	200			520 108 001
<b>Sací mřížka / výfuk plochý</b> 	KA 125	125	-	Nerezová ocel	520 109 001
	KA160	160			520 110 001
	KA 200	200			520 111 001

# ARIA Planner

 **Navržení systému  
rekuperace do 10 minut!**

Bezplatná aplikace AIRA PLANNER pomáhá a automatizuje práci na dokumentaci a vytvoří specifikaci materiálu pro každý projekt.



## 3 JEDNODUCHÉ KROKY

### KROK 1

**Přidejte do programu seznam místností v domě**

**ARIA PLANNER automaticky vybere potřebný výkon rekuperační jednotky** a požadované průtoky vzduchu v závislosti na typu místnosti, kubatury a počtu osob.

Následně **automaticky provede vytvoření rovnováhy průtoků**, aby byl systém v rovnováze.

**ARIA PLANNER také určí počet přívodů a odtahů (ventilů) pro jednotlivé pokoje** a vypočítá počet vývodů, které se mají do místnosti přivést.



### KROK 2

**Rozhodněte se, jak chcete rozvody vzduchu připojit na rekuperační jednotku. Z boku nebo seshora.**

**Obdržíte specifikaci materiálu** přizpůsobenou na míru dle návrhu pro Váš dům

Lista materiałów:

Cena włączona:

Numer katalogowy	Nazwa	Liczba [sztuk]	Cena netto [PLN/szt.]	Wartość netto [PLN]
823 375 001	Skrzynka rozprężna	15	104,82	1572,30
520 022 001	Anemostat wywiewny 125	8	38,92	311,36
520 021 001	Anemostat nawiewny 125	7	41,95	293,65
520 075 000	Rura ARIA 75 - zwij 50m	8	375,00	3000,00

### KROK 3

**Uložte a stáhněte si návrh projektu domu**



**V projektu naleznete** vypočtené průtoky vzduchu, soupis materiálu přizpůsobený zvolené konfiguraci a také pokyny k instalaci systému. **Dokument bude také obsahovat**, kde a jak nainstalovat difuzory, jak vést potrubí a kam umístit přívody a odtahy vzduchu.

ARIA PLANNER JE K DISPOZICI NA STRÁNKÁCH [www.heatpex.pl](http://www.heatpex.pl)



**HEATPEX Sp. z o.o.**  
ul. Chrzanowskiego 11,  
80-278 Gdańsk, Poland  
mob.: +48 661 693 697  
e-mail: sales@heatpex.pl

> **heatpex.pl**

Tato brožura, společně s informacemi v ní obsaženými, má pouze informativní charakter a nepředstavuje nabídku ve smyslu občanského zákoníku. Společnost HEATPEX si vyhrazuje právo na změny obsahu a to bez předchozího upozornění.