



ARIA
ADURO



Univerzální systém
3 průměry:

125
mm

160
mm

200
mm

Izolovaný
**system rozvodů
vzduchotechniky**
pro rekuperaci



> ventishop.cz

Objevte všechny výhody
systému ADURO

2 x RYCHLEJŠÍ
MONTÁŽ

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



ONE[®]
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

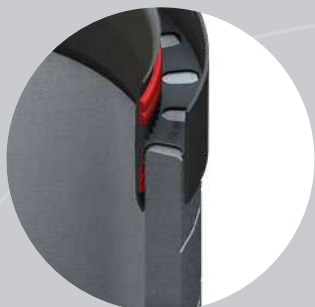
ARIA ADURO **se hodí pro většinu rekuperačních jednotek dostupných na trhu** a rozměry jsou v souladu s tradičními ventilačními systémy. Vnitřní rozměry odpovídají normě EN 1506:2007.



ARIA

Prvky systému ADURO

ARIA
ADURO



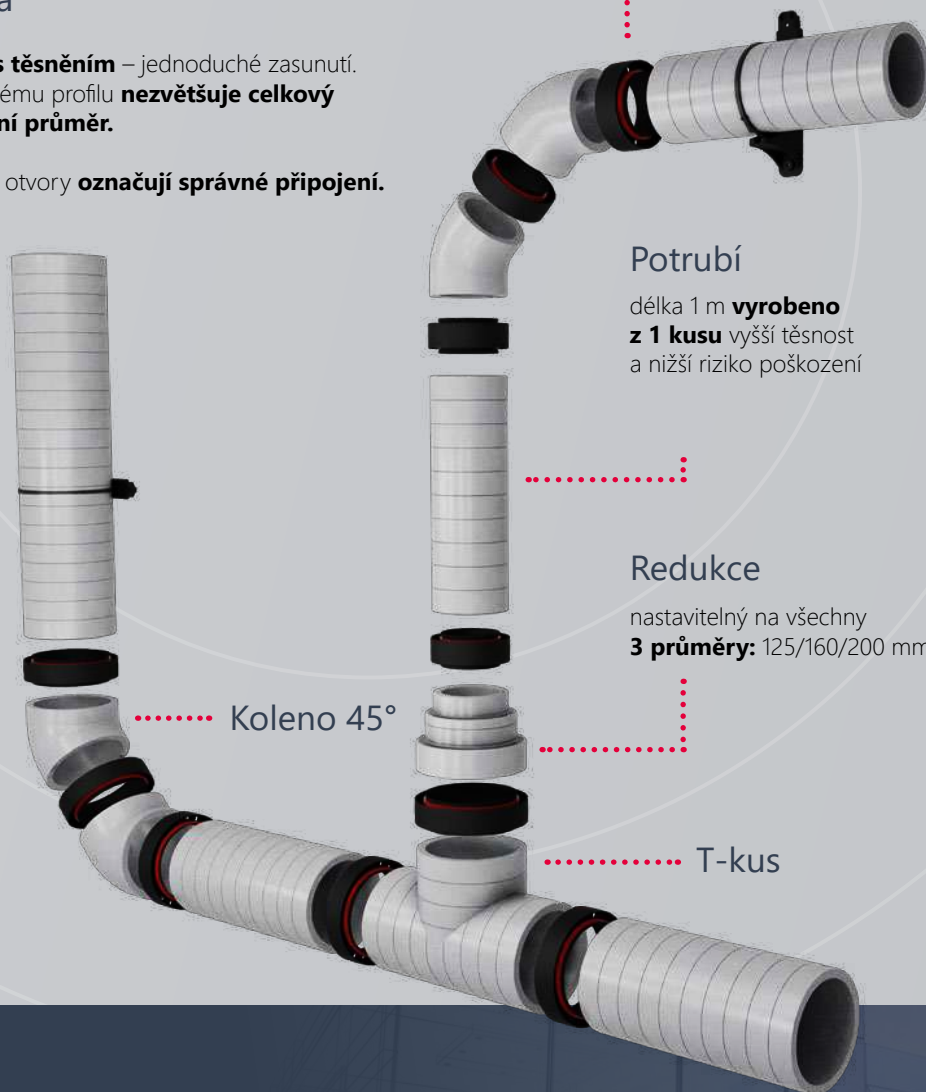
Spojka

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 **vyrobena z 1 kusu** vyšší těsnost
a nižší riziko poškození

Redukce

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

Koleno 45°

T-kus

Applikace 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

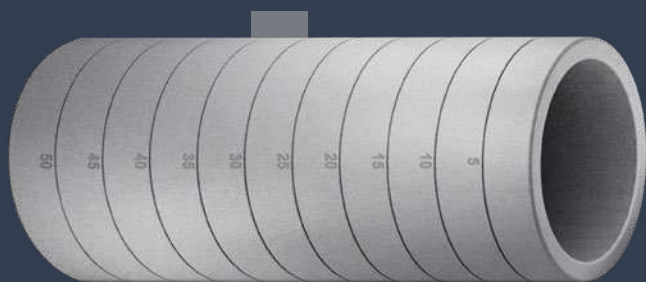
Univerzální systém: 3 průměry

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		
Trubka, roura 1 m 	ADR 125	125	159	1000	EPS	529 125 001
	ADR160	160	194			529 160 001
	ADR 200	200	234			529 200 001
Koleno 45° 	ADK 125	125	159	213	EPS	529 125 901
	ADK160	160	194	226		529 160 901
	ADK 200	200	234	240		529 200 901
T-kus 	ADT 125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT 200	200	234			529 200 801
Tlumič 	ADP 125	125	159	250	EPS, pozinkovaný plech	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP 200	200	234			529 200 601
Spojka 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL 200	200				529 200 701
Redukce 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
Držák, objímka 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	520 101 001

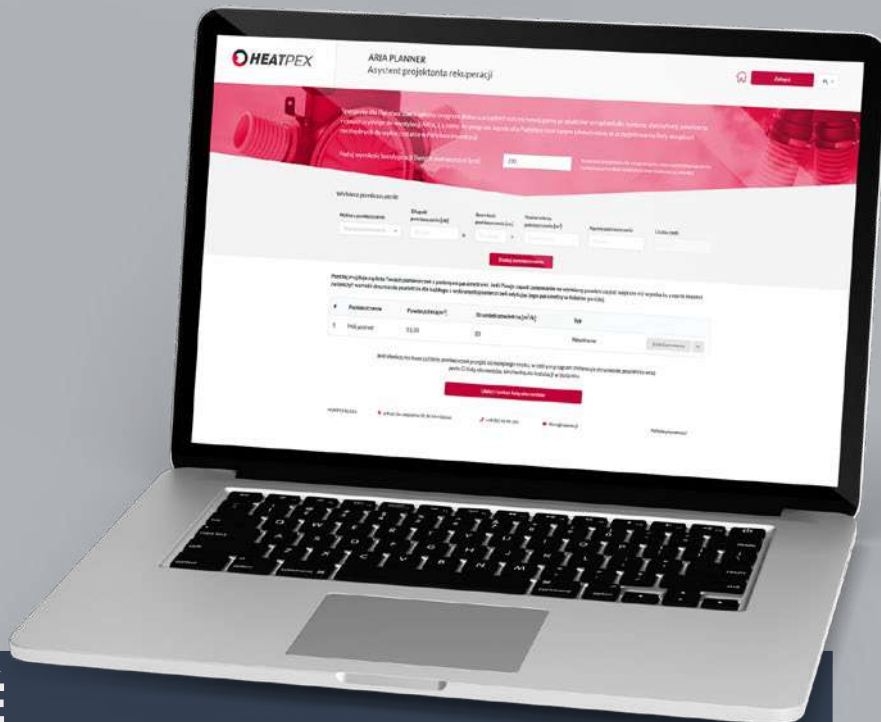
Technické údaje: **Příslušenství**

Název (jméno)	Označení	Průměr	Délka	Materiál	Katalogové číslo
		mm	mm		
Tlumič hluku 	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
Sací mřížka / výfuk s odkapem 	AN 125	125	-	Nerezová ocel	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN 200	200			520 108 001
Sací mřížka / výfuk plochý 	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 rovnotlaku.

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

Seznam materiálů

Číslo materiálu	Název	Množství [kusy]	Cena netto [PLN/kus]	Wartosc netto [PLN]
523 375 001	Skřínka rozvodná	18	104,82	1872,30
520 022 001	Anemostat výfukový 125	8	38,92	311,36
520 021 001	Anemostat nasávací 125	7	41,95	293,65
520 075 080	Kurz ARIA 75 - zvlášť S0m	8	375,00	3000,00
524 112 001	Kapokniz podhledy	4	44,95	179,80

Cena vč. DPH

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



Ventishop s.r.o.

K Žižkovu 640/9

190 00 Praha 9 - Vysočany

tel.: +420 725 927 818

e-mail: info@ventishop.cz

> **ventishop.cz**

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.