



ARIA  
ADURO



Uniwersalny system

3 średnice:

125  
mm

160  
mm

200  
mm

Izolowany **system**  
**rozprowadzania**  
**powietrza**  
do rekuperacji



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

Poznaj wszystkie zalety  
systemu ADURO

2 x SZYBSZY  
MONTAŻ

System ARIA ADURO jest **9 razy lżejszy** od tradycyjnego, metalowego systemu, co ułatwia instalację.



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

Sprawdzone rozwiązanie:  
**OneClick technology**

Dzięki przeniesieniu technologii OneClick znanej z systemu HEATPEX ARIA **łączenie ze sobą kolejnych odcinków systemu jest szybsze i prostsze niż kiedykolwiek.**

# 2x

**mniejsze opory przepływu powietrza  
niż w przewodach elastycznych:**  
cicha praca i tańsza eksploatacja



System ARIA ADURO wykonany jest **ze sztywnego materiału o gładkiej ścianie**



**Brak ryzyka odkształcenia** podczas montażu – **stały przekrój** na całej długości



**Niski poziom hałasu**

HEATPEX  
ARIA

ARIA  
CONNECT

System instalacji  
do rekuperacji



ARIA  
ADURO

Izolowany system  
do rozprowadzania  
powietrza do  
rekuperacji

## Kompletny system rekuperacji .....

**ARIA ADURO jest w 100% kompatybilny** z systemem dystrybucji powietrza HEATPEX ARIA CONNECT.

## Standardowe wymiary

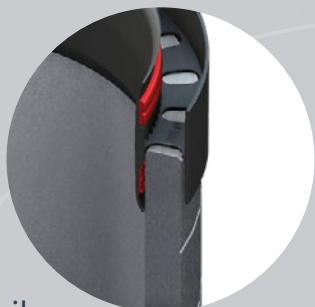
ARIA ADURO **pasuje do większości rekuperatorów dostępnych na rynku**, a wymiary są zgodne z tradycyjnymi systemami wentylacyjnymi. Wymiary wewnętrzne systemu są zgodne z normą PN-EN 1506:2007.



ARIA

# Elementy systemu ADURO

ARIA  
ADURO



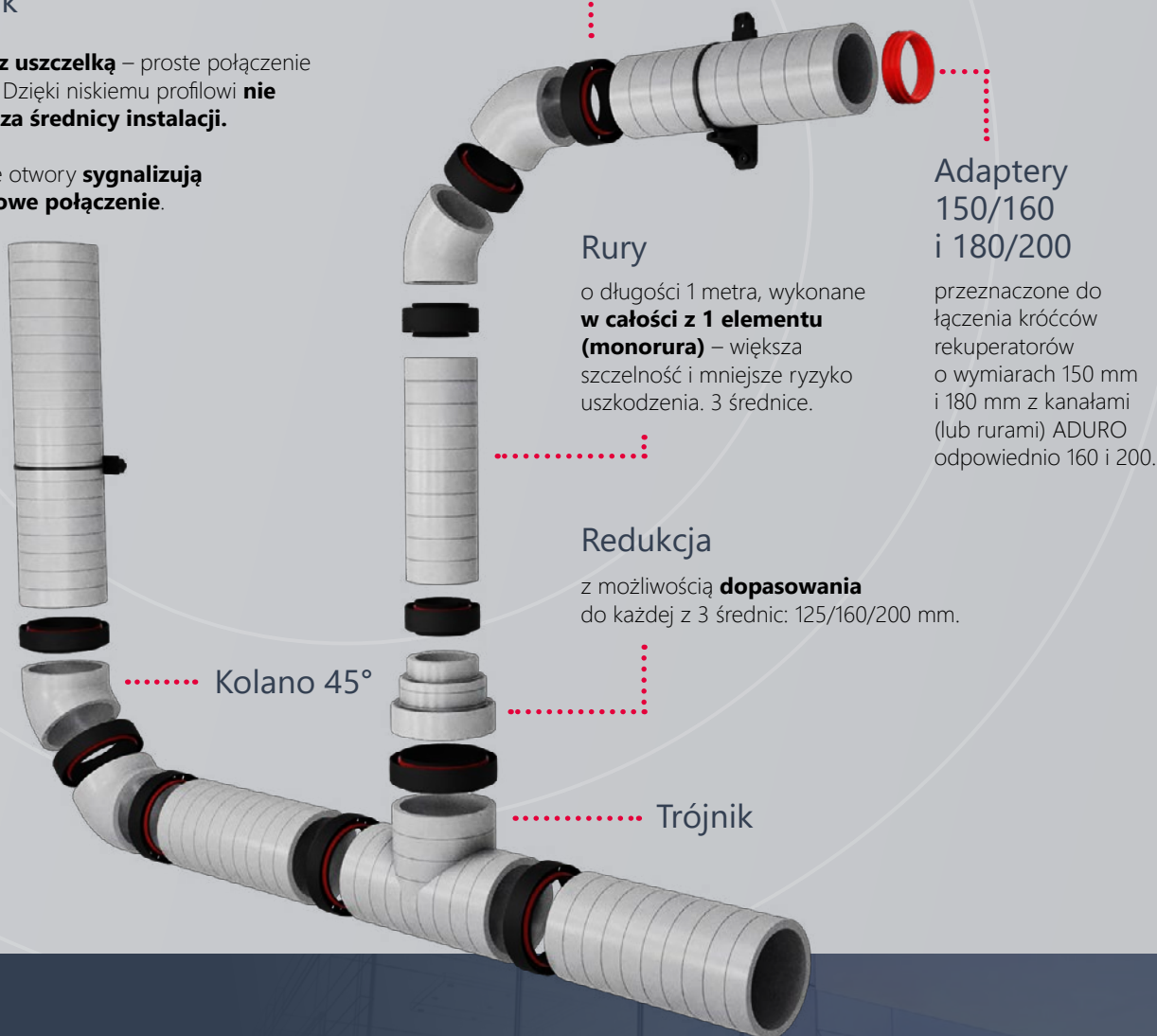
Łącznik

**Łącznik z uszczelką** – proste połączenie na wcisk. Dzięki niskiemu profilowi **nie powiększa średnicy instalacji**.

Specjalne otwory **sygnalizują prawidłowe połączenie**.



Uchwyt montażowy z opaską zaciskową



Rury

o długości 1 metra, wykonane **w całości z 1 elementu (monorura)** – większa szczelność i mniejsze ryzyko uszkodzenia. 3 średnice.

Adaptory 150/160 i 180/200

przeznaczone do łączenia króćców rekuperatorów o wymiarach 150 mm i 180 mm z kanałami (lub rurami) ADURO odpowiednio 160 i 200.

Redukcja

z możliwością **dopasowania** do każdej z 3 średnic: 125/160/200 mm.

Kolano 45°

Trójnik

## Zastosowanie ARIA ADURO

Alternatywa dla rur spiro.

Przesył dużych strumieni powietrza pomiędzy:

- > czerpnią i wyrzutnią a rekuperatorem **ORAZ**
- > rekuperatorem a skrzynką rozdzielczą systemu dystrybucji powietrza.

## Wysoka izolacyjność systemu

**Lekkie i wytrzymałe** tworzywo o **właściwościach izolacyjnych** – spieniony polistyren z dodatkiem grafitu odporny biologicznie na grzyby, pleśń i bakterie. Zarówno tworzywo, jak i grafit dodawany w trakcie produkcji powoduje znaczący **wzrost izolacyjności**  $\lambda=0.029$  (W/mK) w porównaniu do przewodów metalowych izolowanych wełną.



## Uniwersalny system: 3 średnice

**Redukcja** z możliwością **dopasowania** do każdej ze średnic.



## Autorski uchwyt montażowy – błyskawiczny montaż

- > **Błyskawiczny montaż** – uchwyt wystarczy przytwierdzić do powierzchni, przyłożyć rurę i zacisnąć opaskę.
- > **Modułowość** – uchwyty można łączyć **szeregowo lub równoległe**. Umożliwia to prowadzenie dwóch lub więcej rur obok siebie.
- > Ultra lekki materiał pozwala na zastosowanie **małej liczby** uchwytów.
- > **Uniwersalność** – jeden rozmiar uchwytu dopasowany do wszystkich średnic: 125, 160 i 200 mm.











5 cm




## Bezproblemowe cięcie – prosty montaż

**Znaczniki co 5 cm** pomagają przyciąć 1 m rurę do wymaganej długości. Grubość ścianki (17 mm) pozwala przyciąć rurę nożem.

## Dane techniczne: **Elementy systemu**

Nazwa	Oznaczenie	Średnica		Długość	Materiał	Numer katalogowy
		wewnętrzna	zewnętrzna			
		mm	mm	mm		
<b>Rura 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>Kolanko 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>Trójnik</b> 	ADT 125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT 200	200	234			529 200 801
<b>Przepustnica</b> 	ADP 125	125	159	250	EPS, blacha ocynk	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP 200	200	234			529 200 601
<b>Łącznik z uszczelką</b> 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL 200	200				529 200 701
<b>Redukcja</b> 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
<b>Uchwyt</b> 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	520 101 001
<b>NOWOŚĆ</b> <b>Adapter króćca do rekuperatora</b> 	AKR 150/160	150/160		40	EPDM	520 116 001
	AKR 180/200	180/200		40	EPDM	520 117 001

## Dane techniczne: **Akcesoria**

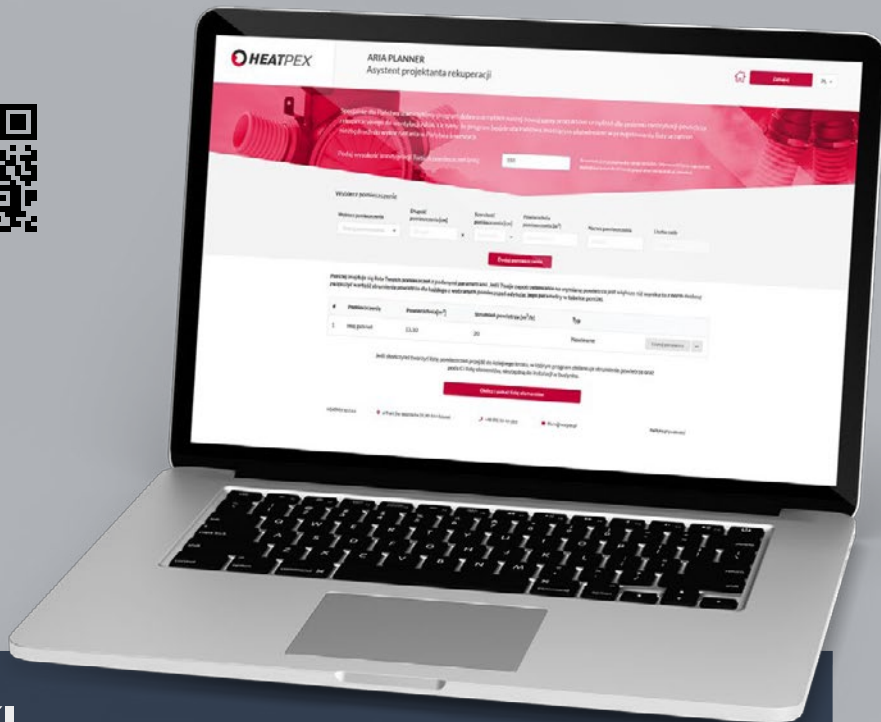
Nazwa	Oznaczenie	Średnica	Długość	Materiał	Numer katalogowy
		mm	mm		
<b>Tłumik nypłowy</b> 	BL 125	125	1000	Płaszcz aluminiowo-poliestrowy, blacha ocynkowana, uszczelki z gumy EPDM, wełna szklana	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL 200	200			520 105 001
<b>Czerpnia / wyrzutnia wypukła z okapnikiem</b> 	AN 125	125	-	Stal nierdzewna	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN 200	200			520 108 001
<b>Czerpnia / wyrzutnia płaska</b> 	KA 125	125	-	Stal nierdzewna	520 109 001
	KA160	160			520 110 001
	KA 200	200			520 111 001

# ARIA Planner



 **Projekt systemu rekuperacji w 10 minut!**

**Darmowa aplikacja ARIA PLANNER pomaga i automatyzuje pracę nad dokumentacją oraz tworzy listę materiałową dla każdej inwestycji.**



## 3 PROSTE KROKI

### KROK 1

**Dodaj do programu pomieszczenia znajdujące się w domu**

**ARIA Planner sam dobierze moc jednostki rekuperacyjnej oraz odpowiednie strumienie powietrza** w zależności od typu pomieszczenia, liczby osób mieszkających w domu oraz kubatury.

Następnie, **automatycznie wykona bilans strumieni**, tak aby otrzymać zrównoważoną wentylację nawiewno-wywiewną.

**Określi również liczbę punktów nawiewnych i wywiewnych** (anemostatów) dla każdego z pomieszczeń oraz **obliczy liczbę przewodów wentylacyjnych** jakie należy doprowadzić do pomieszczeń.



### KROK 2

**Zdecyduj, jak chcesz podłączyć system rozprowadzania powietrza ARIA do rekuperatora - centralnie lub bocznie**

**Otrzymasz listę materiałową** dostosowaną do projektu domu i zapotrzebowania na powietrze.

Lista materiałowa: Cena włączona:

Numer katalogowy	Nazwa	Liczba/JanA2	Cena netto [PLN/ks]	Wartość netto [PLN]
520 079 001	Szybyta ręcznika	18	304,82	5487,20
520 022 001	Anemostat wywiewny 125	8	38,92	311,36
520 001 001	Anemostat nawiewny 125	7	41,95	293,65
520 075 000	Rura ARIA 75 - zwł. 50m	8	375,00	3000,00

### KROK 3

**Zapisz i pobierz projekt**



**W projekcie znajdziesz** wyliczone strumienie powietrza, listę materiałową zgodną z wybraną konfiguracją oraz szereg wytycznych na temat montażu systemu rekuperacji. **Dokument wskaże** gdzie i jak montować anemostaty, jak prowadzić przewody wentylacyjne oraz gdzie umieszczać czerpnię i wyrzutnię.\*

PROGRAM DOBORU SYSTEMU REKUPERACJI DOSTĘPNY NA [www.heatpex.pl](http://www.heatpex.pl)

\* Funkcja dostępna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników

Pełna gama produktowa dostępna na [heatpex.pl](http://heatpex.pl)

# Regiony Sprzedaży



**Region R1** tel. 695 422 595

pomorskie  
koszalin i pow. koszaliński  
Elbląg i pow. elbląski

**Region R2** tel. 605 038 544

mazowieckie

**Region R3** tel. 609 909 678

wielkopolskie

**Region R4** tel. 601 870 871

dolnośląskie

**Region R5** tel. 885 521 521

opolskie  
śląskie

**Region R6** tel. 609 999 429

świętokrzyskie  
małopolskie

**Region R7** tel. 607 250 545

lubelskie

**Region R8** tel. 885 021 720

podlaskie  
warmińsko-mazurskie  
(bez Elbląga i pow. elbląskiego)

**Region R9** tel. 607 600 855

podkarpackie

**Region R10** tel. 601 244 814

łódzkie

**Region R11** tel. 605 041 432

lubuskie  
zachodniopomorskie  
(bez Koszalina  
i pow.koszalińskiego)

**Region R12** tel. 693 238 222

kujawsko-pomorskie



**HEATPEX SP. Z O.O.**

80-278 Gdańsk ul. Chrzanowskiego 11

tel./fax: +48 58 309 02 83

e-mail: [biuro@heatpex.pl](mailto:biuro@heatpex.pl)



Pobieraj nasze  
publikacje w wersji  
elektronicznej

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

Niniejszy folder, wraz z informacjami w nim zawartymi ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Heatpex zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian i uzupełnień w udostępnianych materiałach informacyjnych bez wcześniejszego powiadomienia.