



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

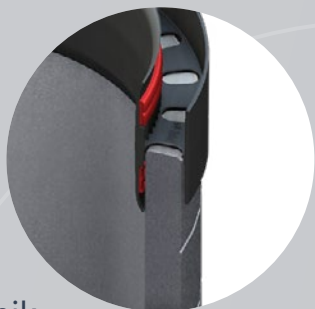
ARIA ADURO **pasuje do większości rekuperatorów dostępnych na rynku**, a wymiary są zgodne z tradycyjnymi systemami wentylacyjnymi. Wymiary wewnętrzne systemu są zgodne z normą PN-EN 1506:2007.



**ARIA**

# Elementy systemu ADURO

ARIA  
ADURO



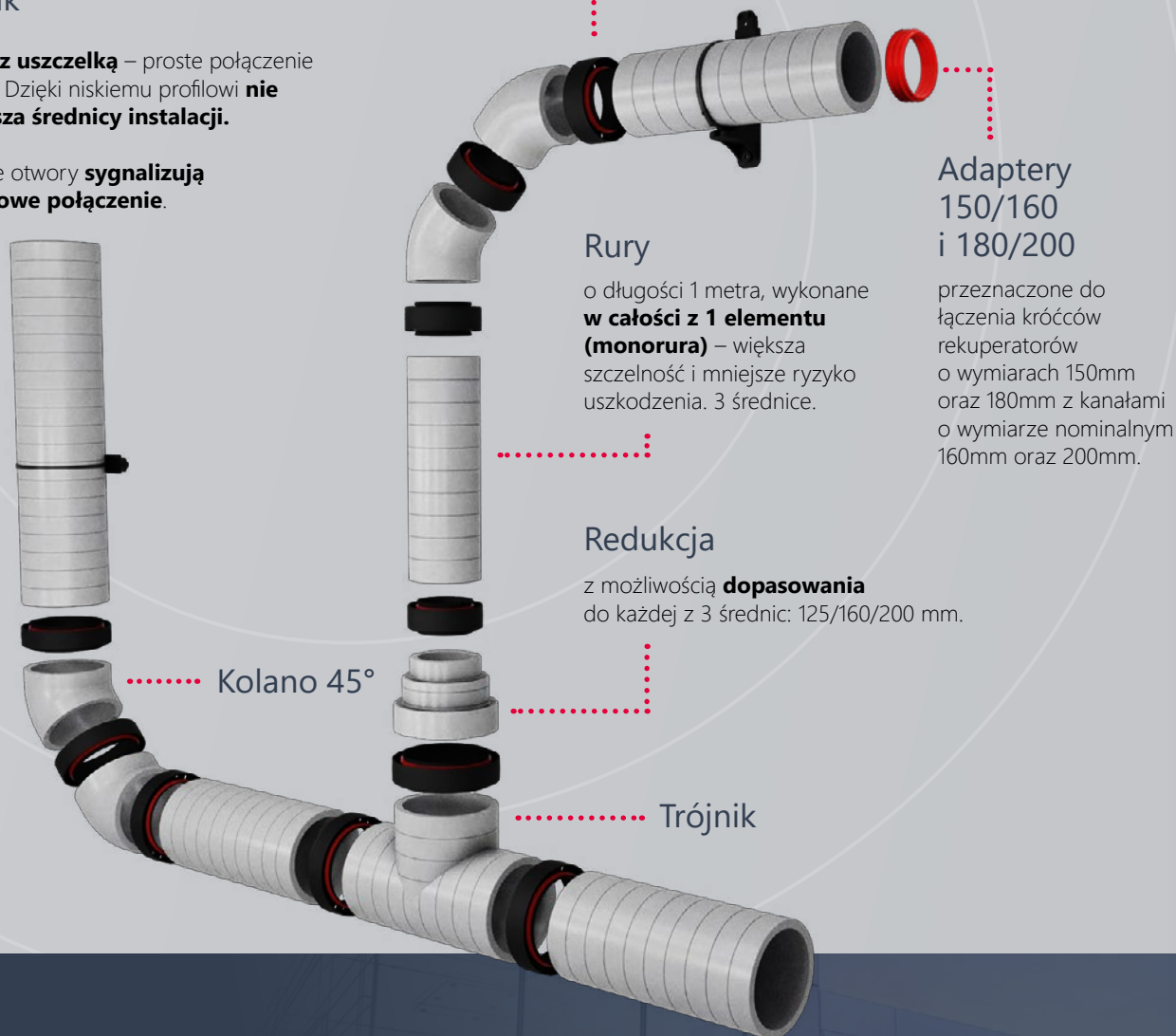
Łącznik

**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.

Adaptery 150/160 i 180/200

przeznaczone do łączenia króćców rekuperatorów o wymiarach 150mm oraz 180mm z kanałami o wymiarze nominalnym 160mm oraz 200mm.

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:

- > czerpnię i wyrzutnię 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.



**125**  
mm

**160**  
mm

**200**  
mm

## 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 zaciśnąć opaskę.
- > **Modułowość** – uchwyty można łączyć **szeregowo lub równolegle**. 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		
Rura 1 m		ADR 125	125	159	1000	EPS	529 125 001
		ADR160	160	194			529 160 001
		ADR 200	200	234			529 200 001
Kolanko 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
Trójnik		ADT 125	125	159	380	EPS	529 125 801
		ADT160	160	194			529 160 801
		ADT 200	200	234			529 200 801
Przepustnica		ADP 125	125	159	250	EPS, blacha ocynk	529 125 601
		ADP160	160	194			529 160 601
		ADP 200	200	234			529 200 601
Łącznik z uszczelką		ADL 125	125		70	PP, EPDM	529 125 701
		ADL160	160				529 160 701
		ADL 200	200				529 200 701
Redukcja		ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
Uchwyt		ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	520 101 001
Adapter króćca do rekuperatora		AKR 150/160	150/160		40	EPDM	520 116 001
		AKR 180/200	180/200		40	EPDM	520 117 001

## Dane techniczne: **Akcesoria**

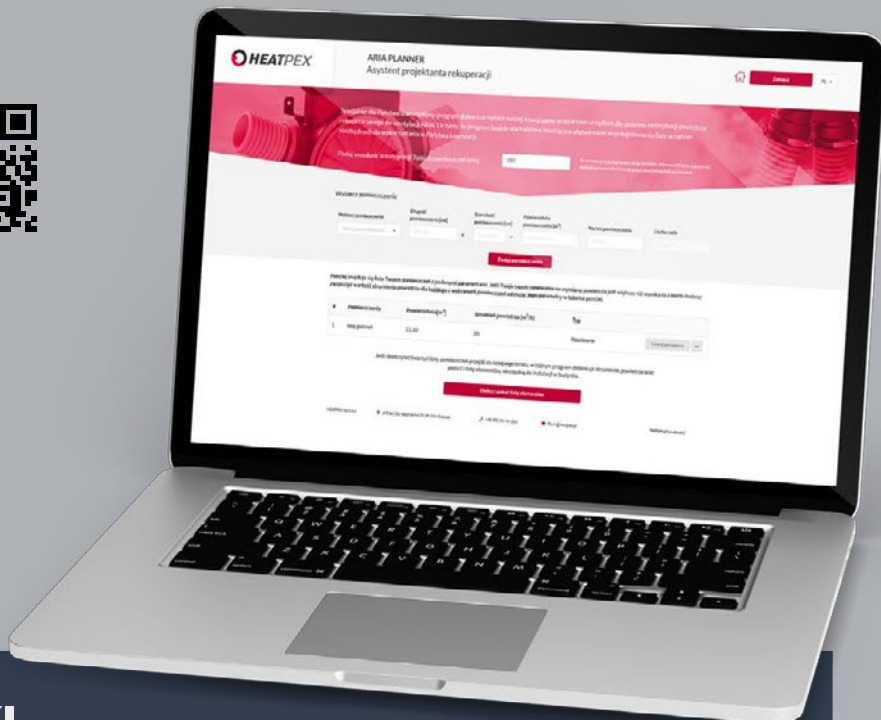
Nazwa	Oznaczenie	Średnica	Długość	Materiał	Numer katalogowy
		mm	mm		
<b>Tłumik nypłowy</b> 	BL 125	125	1000	Płaszcz aluminiowo-poliestrowy, blacha ocynowana, uszczelki z gumy EPDM, wełna szklana	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL 200	200			520 105 001
<b>Czerpnia / wyrzutnia wypukła z okapnikiem</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 prze-  
wodów 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:

Numer katalogowy	Nazwa	Liczba sztuk	Cena netto [PLN/szt]	Wartość netto [PLN]
520 279 001	Szybyta ręczna	18	204,82	3686,76
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 - zwł. 50m	8	375,00	3000,00

Cena włącznie:

### 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**

# 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**

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.