



ARIA  
ADURO



Mångsidighet  
med 3 diametrar

125  
mm

160  
mm

200  
mm

**Isolerat  
massflödeskanalsystem  
för värmeåtervinningsventilation**



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

Upptäck alla fördelar  
av ARIA ADURO

# 2x SNABBARE INSTALLATION

ARIA ADURO är **9 gånger lättare** än ett traditionellt  
metallsystem, vilket gör installationen mycket enklare



**ONE**®  
CLICK  
technology

Beprovad lösning:  
**OneClick-teknik**

Tack vare tillämpningen av OneClick-teknik känd från HEATPEX  
ARIA luftdistributionssystem är det **snabbare och enklare** att  
koppla ihop ARIA ADURO-element än någonsin tidigare.

# 2x NEDRE

LUFTFLÖDE  
MOTSTÅND

jämfört med flexibla kanaler:  
tyst drift och lägre underhållskostnader



ARIA ADURO-systemet är byggt av **styva material med släta innerväggar**



**Ingen risk för deformation** vid montering – **konstant tvärsnitt hela tiden**



**Låg ljudnivå**

HEATPEX  
ARIA

ARIA  
CONNECT

Halvstyvt kanal  
system för luft  
distribution



ARIA  
ADURO

Isolerad

ventilationskanal

## Komplett system

ARIA ADURO är 100 % kompatibel med HEATPEX ARIA luftfördelning halvstyvt kanalsystem

## Standardmått

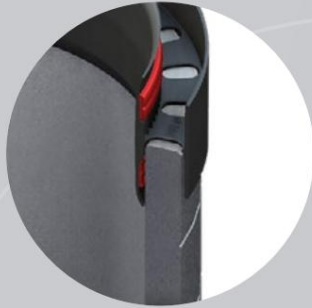
ARIA ADURO passar de flesta värmeåtervinningsenheter som finns på marknaden, dess dimensioner överensstämmer med traditionella ventilationssystem. Invändiga mått överensstämmer med EN 1506:2007 standarder.

ARIA



# Element i ARIA ADURO-systemet

ARIA  
ADURO



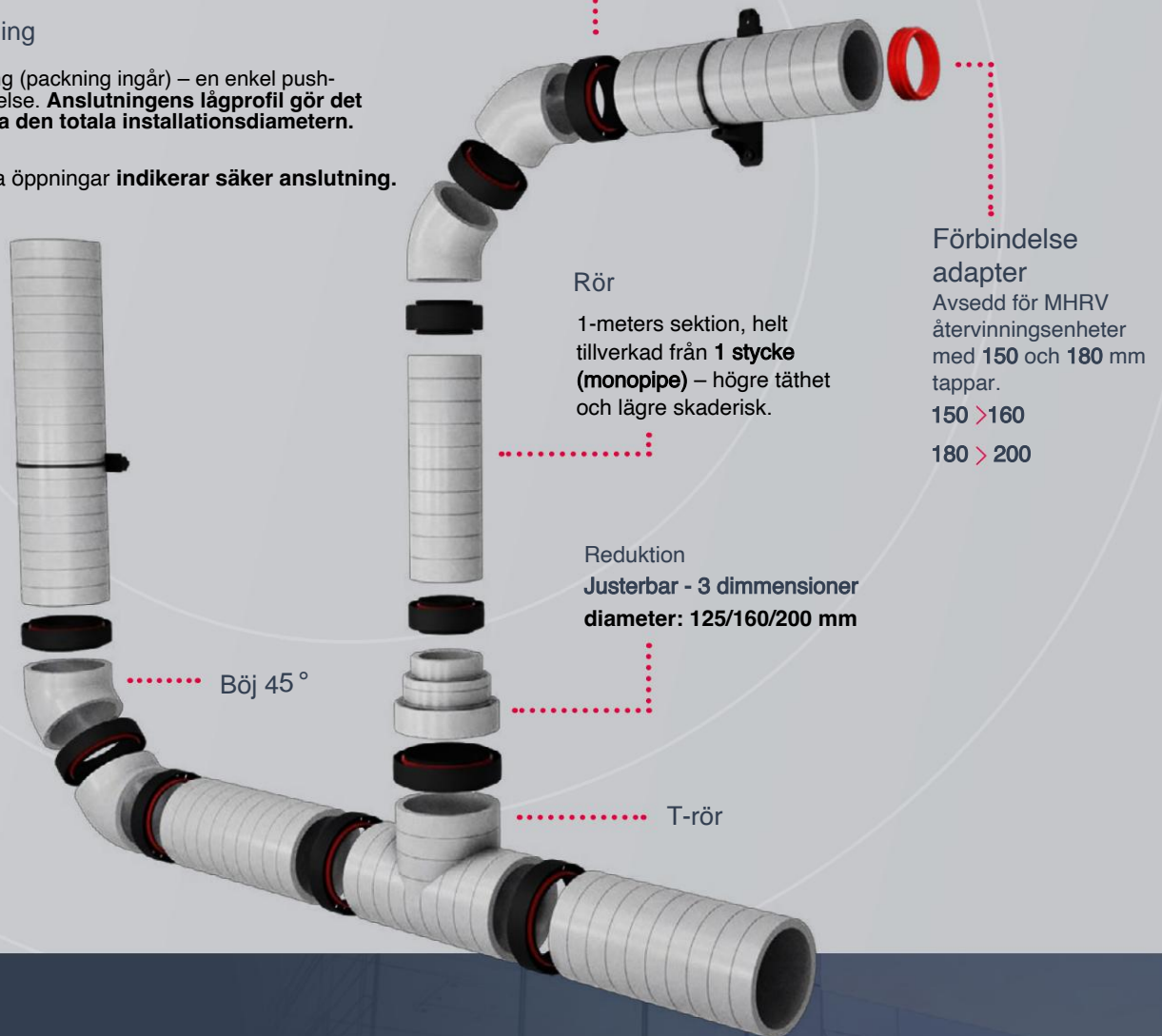
## Anslutning

Anslutning (packning ingår) – en enkel push-fitförbindelse. Anslutningens lågprofil gör det inte ändra den totala installationsdiametern.

Särskilda öppningar indikerar säker anslutning.



Montering fäste med justerbar bandklämma



## Tillämpning ARIA ADURO

Alternativ till spirorör.

Överföring av stora luftflöden mellan:

> luftintag, utloppsgaller och värmeåtervinningsenhet

OCH

> värmeåtervinningsaggregat och internluft distributionskanalsystem

## Höga isolerande egenskaper

Lätt, slitstarkt och lufttätt material med utmärkta isoleringsegenskaper (EPS – expanderad polystyren), berikad med grafit – resistent mot svampar, mögel och bakterier. Råmaterial som används tillsammans med tillsatt grafit **ökar isoleringskoefficienten avsevärt:  $\dot{y}=0,029$  (W/mK)**, speciellt jämfört med ullisolerade metallrör.



125  
mm

160  
mm

200  
mm

## Mångsidigt system: 3 diametrar

Reducerare justerbar  
till alla diametrar



## Original monteringsfästen för snabb installation

- > **Snabb installation** – fäst bara fästet på ytan, skjut igenom röret och dra åt bandet.
- > **Modularitet** – konsoler, kopplade i serie eller parallellt, kan användas för att dra två eller flera kanaler bredvid varandra.
- > **Ultralätta element kräver ett minsta antal monteringsfästen.**
- > **Mångsidighet** – en storleksfäste för alla 3 diametrar.











5 cm


## Enkel skärning – enkel installation

Markörer (var 5:e cm) hjälper till att skära röret till önskad längd. Med en väggjocklek på endast 17 mm kan du enkelt skära röret med en enkel kniv

## Tekniska data: **Systemelement**

namn	Beteckning	Diameter		Längd	Material	Katalog siffra
		inre	yttre			
		mm	mm	mm		
Rör 1 m 	125 ADR	125	159	1000	EPS	529 125 001
	160 ADR	160	194			529 160 001
	200 ADR	200	234			529 200 001
Böj 45° 	ADK 125	125	159	213	EPS	529 125 901
	ADK160	160	194	226		529 160 901
	200 ADK	200	234	240		529 200 901
Tee 	ADT 125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT 200	200	234			529 200 801
Spjäll 	ADP 125	125	159	250	EPS, galvaniserat stål	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP 200	200	234			529 200 601
Anslutning 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL 200	200				529 200 701
Reducerare 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
Montering konsol 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	520 101 001
<b>NY</b> Anslutningsadapter för HRV-enhet 	AKR 150/160	150/160		40	EPDM	520 116 001
	AKR 180/200	180/200		40	EPDM	520 117 001

## Tekniska data: **Tillbehör**

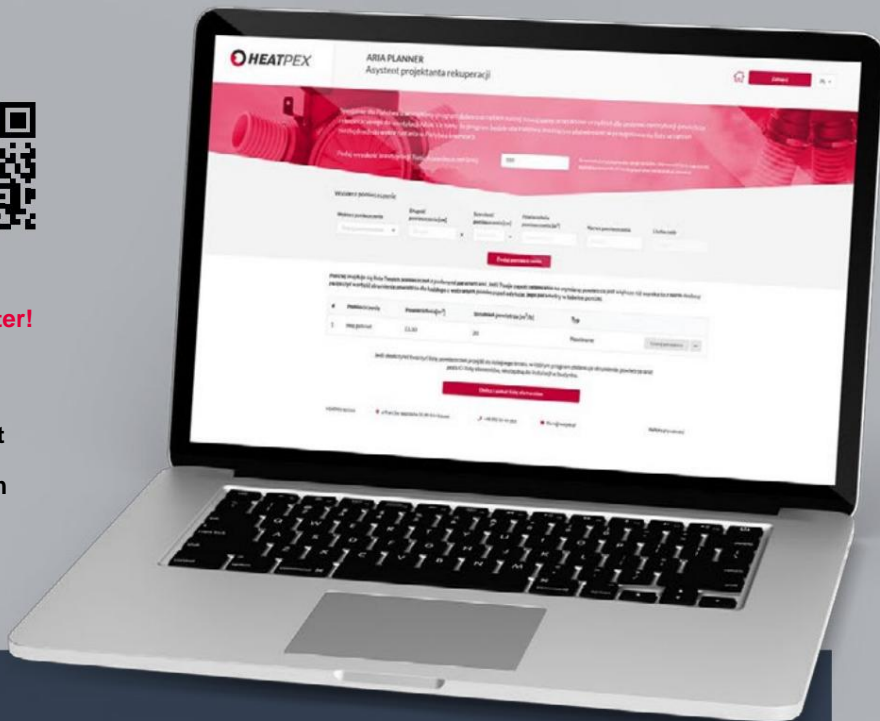
namn	Beteckning	Diameter	Längd	Material	Katalog siffra
		mm	mm		
Kanal Ijuddämpare 	BL 125	125	1000	Aluminium-polyester jacka, galvaniserat stål, EPDM-packningar, glasullsisolering	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL 200	200			520 105 001
Luftintag/ utloppsgaller – huva 	AN 125	125	-	Rostfritt stål	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN 200	200			520 108 001
Luftintag/utlopp galler – platt 	DEN 125	125	-	Rostfritt stål	520 109 001
	KA160	160			520 110 001
	DE 200	200			520 111 001

# ARIA- planerare



Designa ett  
värmeåtervinningssystem på 10 minuter!

ARIA PLANNER – urvalsprogramvara, ett enkelt verktyg som skapar en materialförteckning som behövs för varje HRV-projekt.



## 3 ENKLA STEG

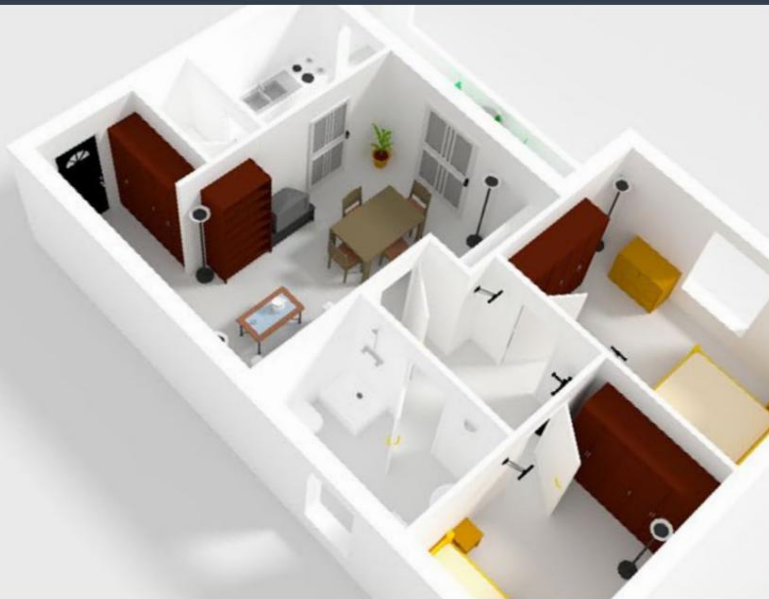
### STEG 1

Gå in i listan över rum från din planlösning

ARIA PLANNER väljer automatiskt storleken på värmeåtervinningseenheten och önskad luftflöden beroende på rumstyp och antal personer.

Det kommer då att skapa luftflödesbalans för ett harmoniserat till- och frånluftssystem.

ARIA PLANNER kommer också att bestämma antalet till- och frånluftspunkter (diffusorer) för varje rum och beräkna antalet nödvändiga ventilationskanaler.



### STEG 2

Välj typ av anslutning till värmeåtervinningseenhet – SIDA eller CENTRAL

Du kommer att få en lista över komponenter och krav på lufttillförsel, allt skräddarsytt för din hemdesign

Lista materialerna:  
Lista materialerna:      Cena w/złozona:  
Cena w/złozona:

Nummer katalogowy	Nazwa	Liczba [sztuk]	Cena netto [PLN/szt]	Wartość netto [PLN]
823 379 001	Szybyka rozprężna	18	304,82	5486,76
823 379 001	Szybyka rozprężna	18	304,82	5486,76
830 022 001	Artemostat wypoziomy 125	8	38,92	311,36
830 022 001	Artemostat wypoziomy 125	8	38,92	311,36
830 021 001	Artemostat nawiązowy 125	7	41,95	293,65
830 021 001	Artemostat nawiązowy 125	7	41,95	293,65
830 079 000	Rura ARIA 75 - 2x40/30cm	8	375,00	3000,00
830 079 000	Rura ARIA 75 - 2x40/30cm	8	375,00	3000,00

### STEG 3

Spara och ladda ner din design



Konstruktionen innehåller beräknade luftflöden, en materiallista som är skräddarsydd för den valda konfigurationen samt riktlinjer för installation av värmeåtervinningssystemet. Dokumentet kommer att ange var och hur man installerar don, hur man drar ventilationskanaler och var man ska placera luftintag och utlopp. \*

ARIA PLANNER FINNS TILLGÄNGLIG PÅ VÅR WEBBPLATS [www.heatpex.pl](http://www.heatpex.pl)



#### HEATPEX-VENTILATION

Uppsala

mob.: +46 73 253 15 10

e-post: kontakt@heatpex-ventilation.se

> **heatpex.pl**



Ladda ner våra  
kataloger och  
teknisk  
dokumentation

Denna broschyr, tillsammans med informationen häri, är endast avsedd för informationsändamål och utgör inte ett erbjudande enligt definitionen i bestämmelserna i civillagen. HEATPEX förbehåller sig rätten att införa innehållsändringar och utan föregående meddelande.