



ARIA
ADURO



Universelles System
3 Durchmesser:

125
mm

160
mm

200
mm

**Isoliertes Luftverteil-
lungssystem für
Wärmerückgewinnung**



> heatpex.pl

Entdecken Sie alle Vorteile des ARIA ADURO-Systems

2 x SCHNELLERE MONTAGE

Das ARIA ADURO-System ist **9-mal leichter** als ein herkömmliches Metallsystem, was die Installation erleichtert.



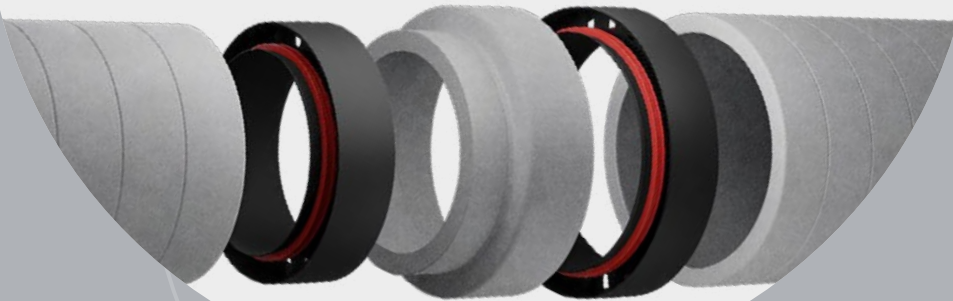
ONE®
CLICK
technology

Eine bewährte Lösung:
OneClick®-Technologie

Dank der Anwendung der aus dem HEATPEX ARIA-System bekannten OneClick®-Technologie ist **die Verbindung von Systemkomponenten schneller und einfacher denn je.**

2x

**geringerer Luftstromwiderstand
als bei elastischen Schläuchen:**
leiser Betrieb und geringere Wartungskosten



Das ARIA ADURO-System besteht aus **starrem Material mit einer glatten Wand**



Keine Gefahr der Verformung bei der Montage – **konstanter Querschnitt über die gesamte Länge**



Niedriger Geräuschpegel

HEATPEX
ARIA

ARIA
CONNECT

Installationssystem zur
Wärmerückgewinnung



ARIA
ADURO

Isoliertes
Luftverteilungssystem
für Wärmerückgewinnung

Komplettes Wärmerückgewinnung System

ARIA ADURO ist 100% kompatibel mit dem HEATPEX ARIA CONNECT Luftverteilungssystem

Standard-Abmessungen

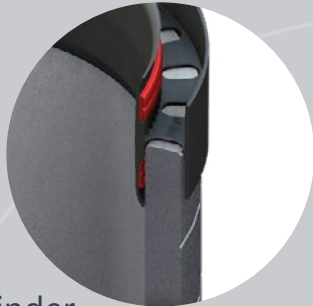
ARIA ADURO **passt auf die meisten auf dem Markt erhältlichen Wärmerückgewinnungsanlagen**, und die Abmessungen entsprechen den herkömmlichen Lüftungssystemen. Die Innenabmessungen des Systems entsprechen der Norm DIN-EN 1506:2007.

ARIA



ADURO-Systemkomponenten

ARIA
ADURO



Verbinder

Verbinder mit Dichtung – einfache Einpressverbindung. Dank seines **niedrigen Profils** vergrößert er den Durchmesser der Anlage nicht.

Spezielle Öffnungen **zeigen die korrekte Verbindung an**.



Montagehalterung
mit einer Bandschelle



Rohre

mit einer Länge von 1 Meter, **komplett aus 1 Stück gefertigt** (Monorohr) – höhere Dichtigkeit und geringeres Risiko von Beschädigungen.

Reduzierung

mit einer **Anpassungsmöglichkeit** an jeden der 3 Durchmesser: 125/160/200 mm

Gelenk 45°

T-Stück

Stützenadapter für den Rekuperator 150/160mm und 180/200mm

NEUHEIT!

Die Adapter sind für den Anschluss von Rekuperatorstützen der Abmessungen 150mm und 180mm an Kanäle mit Nennweiten von 160mm und 200mm vorgesehen.

Anwendung von ARIA ADURO

Alternative zu Spiro-Rohren

Übertragung von großen Luftströmen zwischen:

> Lufteintritt und -ausritt und Wärmerückgewinnungsanlage

UND

> Wärmerückgewinnungsanlage und Verteilerkasten des Luftverteilungssystems

Hohe Isolationsleistung des Systems

Ein **leichtes und widerstandsfähiges** Material **mit Isoliereigenschaften** – geschäumtes Polystyrol, angereichert mit Graphit, das biologisch resistent gegen Pilze, Schimmel und Bakterien ist. Sowohl das Material als auch der bei der Herstellung hinzugefügte Graphit führen zu einer deutlichen Erhöhung der Isolationsleistung $\lambda=0.029$ (W/mK) im Vergleich zu mit Wolle isolierten Metallkabeln.



Universelles System: 3 Durchmesser

Reduzierung mit einer Anpassungsmöglichkeit an **jeden Durchmesser**



Originale Montagehalterung – sofortige Montage

- > **Sofortige Montage** – befestigen Sie einfach die Halterung an der Oberfläche, bringen Sie das Rohr an und ziehen Sie die Schelle fest.
- > **Modularität** – Halterungen können in Reihe oder parallel verbunden werden. Dies ermöglicht, zwei oder mehr Rohre nebeneinander parallel zu liegen.
- > **Ultraleichtes Material** ermöglicht, eine geringe Anzahl von Halterung zu verwenden
- > **Vielseitigkeit** – eine Halterungsgröße für alle Durchmesser: 125, 160 und 200 mm











5 cm



Problemloses Schneiden – einfache Montage

Markierungen alle 5 cm helfen, das 1 m Rohr auf die gewünschte Länge zu schneiden. Die Wanddicke (17 mm) ermöglicht, das Rohr mit einem Messer zu schneiden.

Technische Daten: **System-Komponenten**

Name	Kennzeichnung	Durchmesser		Länge	Material	Katalognummer
		interner	externer			
		mm	mm	mm		
Rohr 1 m 	ADR 125	125	159	1000	EPS	529 125 001
	ADR160	160	194			529 160 001
	ADR 200	200	234			529 200 001
Gelenke 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-Stück 	ADT 125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT 200	200	234			529 200 801
Drosselklappe 	ADP 125	125	159	250	EPS, verzinktes Blech	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP 200	200	234			529 200 601
Verbinder 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL 200	200				529 200 701
Reduktion 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
Montagehalterung 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	520 101 001
NEUHEIT! Stutzenadapter für den Rekuperator 	AKR 150/160	150/160		40	EPDM	520 116 001
	AKR 180/200	180/200		40	EPDM	520 117 001

Technische Daten: **Zubehör**

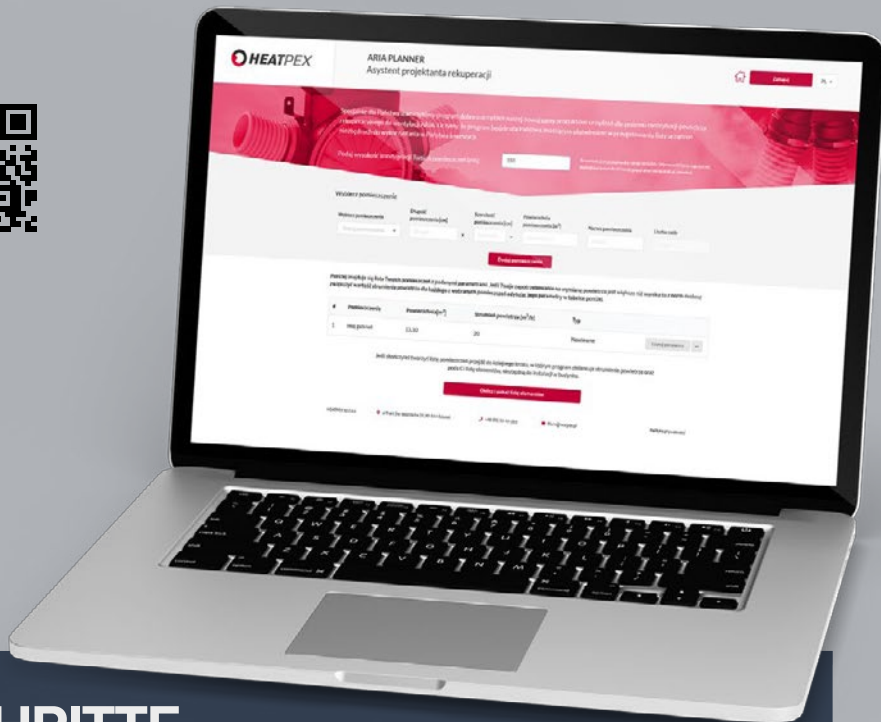
Name	Kennzeichnung	Durchmesser	Länge	Material	Katalognummer
		mm	mm		
Akustischer Nippel- schalldämpfer 	BL 125	125	1000	Aluminium-Polyester-Mantel, verzinktes Blech, EPDM-Gummi- dichtungen, Glaswolle	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL 200	200			520 105 001
Gewölbter lufteinlass /-auslass mit haube 	AN 125	125	-	Rostbeständiger Stahl	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN 200	200			520 108 001
Flacher lufteinlass /-auslass 	KA 125	125	-	Rostbeständiger Stahl	520 109 001
	KA160	160			520 110 001
	KA 200	200			520 111 001

ARIA Planner



Entwurf eines Wärmerückgewinnungssystems in 10 Minuten!

Die kostenlose Anwendung ARIA PLANNER hilft und automatisiert die Arbeit an der Dokumentation und erstellt Materiallisten für jede Investition



3 EINFACHE SCHRITTE

SCHRITT 1

Ergänzen Sie das Programm um die Räume, die sich im Haus befinden

ARIA Planner wählt automatisch die Leistung der Wärmerückgewinnungsanlage und die entsprechenden Luftströme je nach Raumtyp, Anzahl der Bewohner und Kubikinhalt

Es führt dann automatisch eine Flow-Bilanz durch, um eine ausgeglichene Zu- und Abluft zu erhalten.

Es wird auch eine Anzahl der Zu- und Abluftpunkte (Anemostate) für jeden der Räume bestimmen und die Anzahl der Lüftungskanäle berechnen, die zu den Räumen geführt werden sollen



SCHRITT 2

Entscheiden Sie, wie Sie das ARIA-Luftverteilungssystem mit der Wärmerückgewinnungsanlage verbinden wollen – zentral oder seitlich

Sie erhalten eine auf Ihr Hausdesign und Ihren Luftbedarf zugeschnittene Materialliste.

Lista materialowa: Cena włączona:

Numer katalogowy	Nazwa	Liczba (szt./m)	Cena netto (PLN/szt.)	Wartość (netto) (PLN)
822 275 001	Sierzybia rozprężna	16	304,82	4877,12
820 022 001	Anemostaty wyprofilowane 125	8	35,92	287,36

...

SCHRITT 3

Speichern und laden Sie den Hausentwurf herunter



Im Entwurf finden Sie berechnete Luftströme, eine Materialliste entsprechend der gewählten Konfiguration und eine Reihe von Richtlinien für die Montage des Wärmerückgewinnungssystems. In dem Dokument wird angegeben, wo und wie Anemostate zu montieren sind, wie Lüftungskanäle zu verlegen sind und wo die Lufteintritt/-ausritt zu platzieren sind.*

ARIA PLANNER IST AUF www.heatpex.pl VERFÜGBAR.

* Funktion nur für eingeloggte Benutzer verfügbar

Vollständige Produktpalette ist auf heatpex.pl verfügbar



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

> **heatpex.pl**



Laden Sie unsere
Kataloge und
technischen
Unterlagen herunter

Dieser Folder dient zusammen mit den darin enthaltenen Informationen nur zu Informationszwecken und stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Heatpex behält sich das Recht vor, Änderungen und Ergänzungen des bereitgestellten Informationsmaterials ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.