

HEATPEX

> heatpex.pl

ARIA

ONE[®]
CLICK
technology

LUFTVERTEILUNGSSYSTEM



NEU
90
mm
SYSTEM

LUFTVERTEILUNGSSYSTEM FÜR
WOHNRAUMLÜFTUNGSSYSTEME



ARIA
ADURO

ISOLIERTES
LUFTVERTEILUNGSSYSTEM

ARIA
CONNECT

75 mm | 90 mm



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

> **heatpex.pl**

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.



Vorteile des ARIA CONNECT Systems	4
Komponenten des ARIA CONNECT Systems	8
Verteilerkasten	8
Zu-bzw. Abluftmodul	9
Hauptanschluss zentral	10
Hauptanschluss seitlich	11
Horizontaler verbinder	12
Vertikaler verbinder	13
Lüftungsrohr mit antibakterieller UltraFresh-Beschichtung	14
Drosselmodul / Dämmelement	15
Abluft- / Zuluftventil	16
Komponenten des ARIA CONNECT Systems (separat erhältlich)	17
Beachten Sie das isolierte Luftverteilungssystem ARIA ADURO für die Rückgewinnung	18
Komponenten des ARIA CONNECT Systems	22
ARIA Planner	23

HEATPEX
ARIA

ARIA
CONNECT
Installationssystem
für die Rückgewinnung

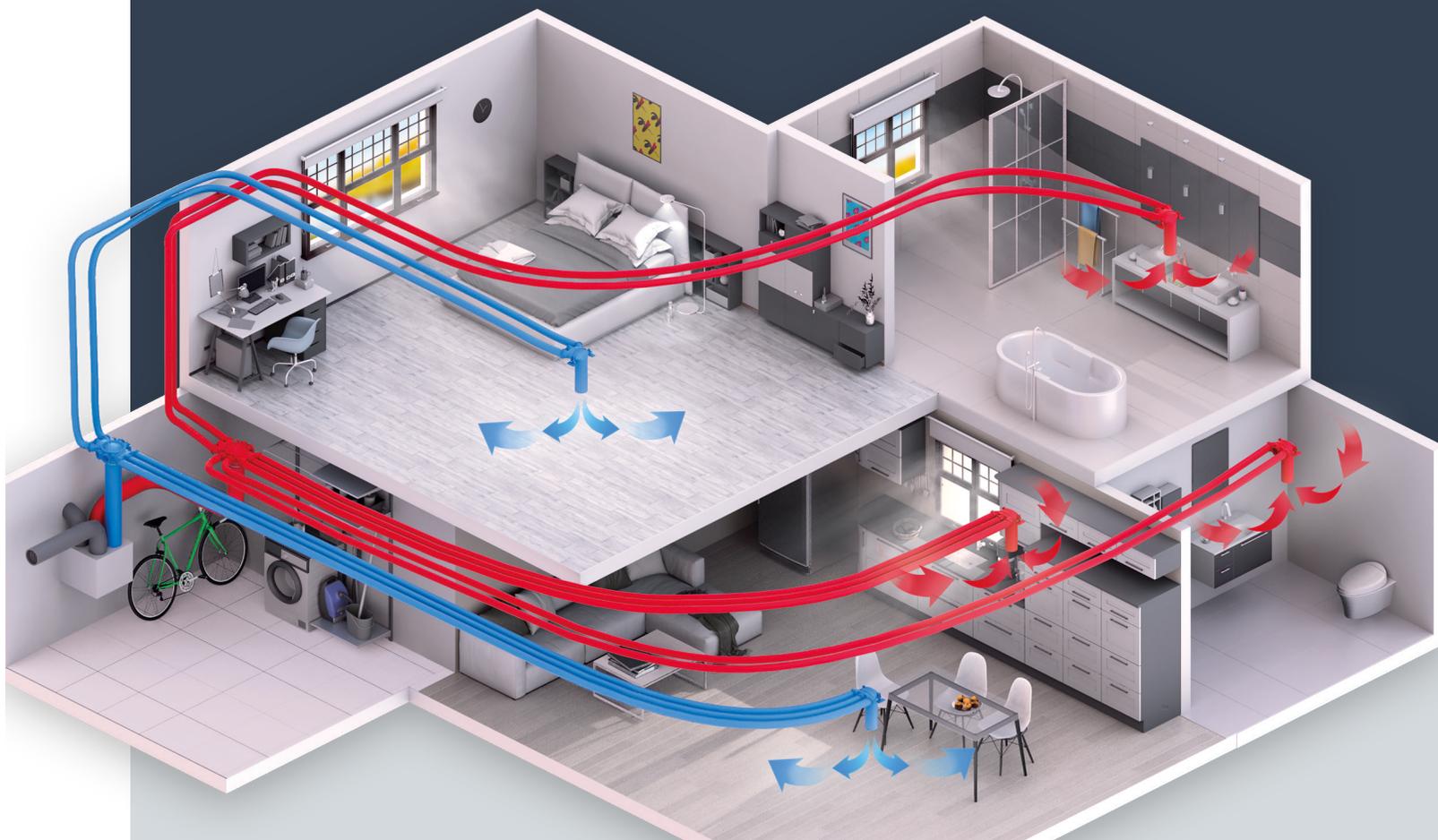
+

ARIA
ADURO
Isoliertes
Luftverteilungssystem
für die Rückgewinnung



Informieren Sie sich
über die **Vorteile des
Luftverteilungs**systems für
Rückgewinnungssysteme
bei Einfamilienhäuser

ARIA
CONNECT



Komplettes
Luftverteilungs-
system:

nur 6
Grundkomponenten

Verteilerkasten



Verbindungen



Verteilerkasten
Anschlüsse



Flexibles
Lüftungsrohr



Viele Konfigurationsmöglichkeiten

Der **modulare Aufbau** des Systems ermöglicht eine freie Konfiguration, die sich optimal an jedes Gebäude anpasst. Dadurch wird die **Anzahl der ungenutzten Elemente reduziert**, während gleichzeitig der Platzbedarf für die Montage und die **Investitionskosten minimiert werden**. Verteilerkästen können **horizontal oder vertikal angeschlossen werden**, wodurch sich die Anzahl der Kanalanschlüsse entsprechend erhöht.



Vertikaler Anschluss von Verteilerkästen

System 75 mm – 20 Muffen
System 90 mm – 16 Muffen

Horizontaler Anschluss von Verteilerkästen

System 75 mm – 14 Muffen
System 90 mm – 12 Muffen

Schnellere Montage als je zuvor

OneClick® Technologie

Mit dem firmeneigenen Verbindungssystem OneClick® Technologie lassen sich **alle Systemkomponenten sehr schnell und einfach ohne Werkzeug verbinden**. Wenn während der Montage Änderungen vorgenommen werden müssen, können die einzelnen Teile leicht und ohne Beschädigungsrisiko getrennt werden.

ONE®
CLICK
technology

Höchste Dichtheitsklasse ATC 1

Geräuscharme und energieeffiziente Anlage

Die verwendeten Materialien und das patentierte Verbindungssystem OneClick Technology® ermöglichen das Erreichen der höchsten Dichtungsstufe **ATC 1 nach DIN EN 17192**. Das bedeutet das Dreifache der Dichtungsstufe D. Sie wird ohne die **Verwendung zusätzlicher Dichtungsmaterialien** bei der Montage erreicht.

Das System ist **eines der ersten und einzigen** auf dem Markt, das diese strengste Dichtungsstufe ab 2019 erfüllt, was durch Tests eines unabhängigen Labors bestätigt wurde. Für die Nutzer bedeutet dies Komfort in Form von niedrigeren Lärmpegeln und Energieeinsparungen.



ATC1



Standard Antibakteriell!

Stets saubere und frische Luft atmen

Der antimikrobielle Zusatz Ultra-Fresh® wird bei der Herstellung des ARIA CONNECT-Rohrs und der Systemkomponenten verwendet, wodurch die vollständige **Keimfreiheit (99,99 %) des Rohrs gewährleistet wird**, welche von einem unabhängigen Labor nach ISO 22196 bestätigt wurde.

Der antibakterielle Zusatzstoff eines renommierten Herstellers, dessen **Hauptbestandteil Silberphosphatglas** ist, wird auch von mehr als 300 globalen Marken in 50 Ländern der Welt verwendet.

Außerdem minimiert die glatte Innenfläche der Lüftungskanäle die Ablagerung von Schmutz.



Dauerhaft und Zuverlässig für Jahre

Die Elemente des Systems sind **aus langlebigem und leichtem Kunststoff gefertigt**, was einen zuverlässigen Betrieb über Jahre hinweg gewährleistet, **ohne das Risiko mechanischer Beschädigung oder Korrosion**. Das System aus Rohren, Verteilern und Formstücken kann in Beton gegossen werden. **WICHTIG** – Der von uns verwendete Kunststoff (PP – Polypropylen) gilt als einer der sichersten für unsere Gesundheit und ist zu **100 % recyclebar**.



Geringer Druckverlust

Die durchdachte Form der einzelnen Systemkomponenten und die **glatte Innenwand des Rohrs halten die Druckverluste im gesamten System gering**.



Niedriger Geräuschpegel

Optimale Luftströmung durch die Systemkomponenten und die Verwendung eines **doppelwandigen Rohrs reduzieren den Geräuschpegel**, was im Nachtbetrieb besonders wichtig ist.

Geringe Abmessungen

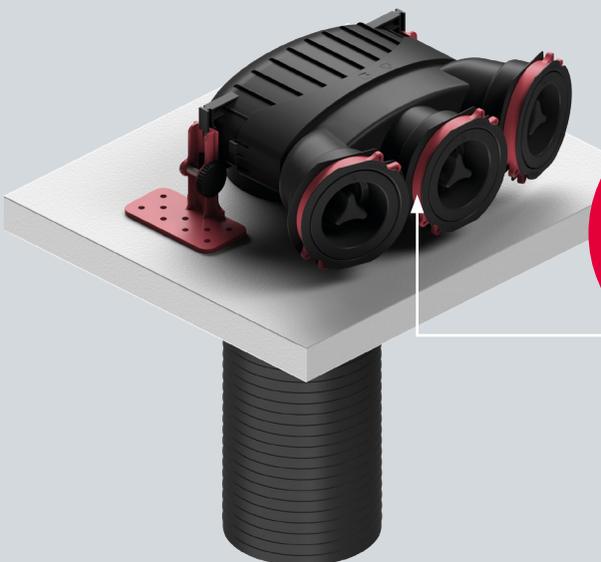
Nur
9,5 cm

HÖHE DES
ANSCHLUSS-
KASTENS

Nur
10,6 cm

HÖHE DES
VERTEILER-
KASTENS

Durch die geringe Größe des ARIA CONNECT Systems, ist eine Montage **an der Decke in der Dämmschicht unter dem Estrich oder in der Zwischendecke möglich**. Die Höhe des Verteilerkastens beträgt nur 10,6 cm.



Verteilerkasten

Der Verteilerkasten mit OneClick® Technologie ist eine Systemkomponente, welche an den Rekuperator angeschlossen wird. Das Belüftungssystem muss aus mindestens 2 Kästen bestehen: einem Zuluftkasten, der die Räume mit Luft versorgt, und einem Abluftkasten, der die verbrauchte Luft absaugt.



Hauptmerkmale

Anschlüsse mit Dichtungen und Verschlüssen in OneClick® Technologie – in der Grundausstattung 10x75 mm oder 8x90 mm, so dass die Lüftungsröhre schnell und bequem installiert werden können.

Modularer Aufbau für die Erweiterung mit Zusätzlichen Boxen über Verbindungen: horizontal (14x75 mm Anschlüsse / 12x90 mm Anschlüsse) und vertikal (20x75 mm Anschlüsse / 16x90 mm Anschlüsse)

Möglichkeit, zentral oder seitlich an das Lüftungsgerät anzuschließen.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Hohe mechanische Festigkeit durch die Verwendung eines speziellen Zusatzes.

SYSTEM	Länge	Breite	Höhe	Anzahl der Anschlüsse	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
75 mm	498 mm	360 mm	106 mm	10	PP	1,47 kg	ATC1	52300000100W
90 mm	522 mm	470 mm	106 mm	8	PP	1,85 kg	ATC1	52309000100W

* Wird vormontiert geliefert, komplett mit Dichtungen. Hygienisch verpackt. Nicht verwendete Muffen sollten leer bleiben.

Zu- bzw. Abluftmodul

Der Anschlusskasten mit OneClick® Technologie ist das Element, an dem die Zu- oder Abluftauslässe montiert werden.



Hauptmerkmale

Anschlüsse mit Dichtungen und Verschlüssen mit OneClick® Technologie – 3x75 mm oder 2x90 mm, die eine schnelle und bequeme Installation von Lüftungsrohren ermöglichen.

Montagebügel mit Höhenverstellung.

Stufenlos einstellbarer Luftstrom dank **einer speziellen Drosselklappe** (Zubehör).

KANN AUF DER DECKE
ODER UNTER DER DECKE
(Z.B. ABGEHÄNGTE DECKE)
MONTIERT WERDEN



Streifen zum einfachen Schneiden des Ansatzes unter dem Diffusor.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Hohe mechanische Festigkeit durch die Verwendung eines speziellen Additivs.

SYSTEM	Länge	Breite	Höhe	Ansatzdurchmesser für den Diffusor (intern)	Höhe des Anschlusses Rohr 75/90 mm	Stutzenlänge 125 mm	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
75 mm	248 mm	315 mm	447 mm	125 mm	95 mm	349 mm	PP	0,75 kg	ATC1	52337500100W
90 mm	263 mm	315 mm	454 mm	125 mm	106 mm	349 mm	PP	0,78 kg	ATC1	52329000100W

* Wird vormontiert geliefert, komplett mit Dichtungen. Hygienisch verpackt. Nicht verwendete Muffen sollten leer bleiben.

Hauptanschluss zentral 125/160/200 mm

Zentraler Adapterstutzen für den Luftverteil-
Kasten zum Anschluss an Zu- bzw. Abluft des Lüftungsgerätes.



Hauptmerkmale

Universalanschluss, kann in 75 mm und 90 mm Lüftungssystemen verwendet werden.

Montiert in der Hauptsteckmuffe des Verteilerkastens.

Ermöglicht den Anschluss von Rohren mit Durchmessern von **125/160/200 mm** und zusätzlich **150 mm und 180 mm** (sollte zusätzlich abgedichtet werden). Der nicht verwendete Teil sollte abgeschnitten werden (in den dafür vorgesehenen Rillen), um den Druckverlust zu minimieren.

Anschluss mit einem **Satz Dichtungen** für alle Durchmesser 125, 160, 200 mm. Die Dichtungen sorgen für eine dichte und feste Verbindung (Achtung: Keine Dichtung bei 150 und 180 mm Anschluss – bauseitige Abdichtung notwendig).

Dank der Standarddurchmesser ist es auch möglich, SPIRO-Rohre oder andere Standardkanäle anzuschließen.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Höhe	Maximaler Durchmesser	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
171 mm	249 mm	PP	0,29 kg	ATC1	52410900100W

Hauptanschluss seitlich 125/160 mm

Seitlicher Adapterstutzen für den Luftverteil-
Kasten zum Anschluss an Zu- bzw. Abluft des Lüftungsgerätes.

ANSCHLUSSSCHEMA



Rillen – Stellen zum Abschneiden
des unbenutzten Teils

Hauptmerkmale

Universalanschluss, kann in 75 mm und 90 mm Lüftungssystemen verwendet werden.

Einstecken in die elliptische Muffe des Verteilerkastens anstelle eines 3x75 mm oder 2x90 mm Moduls.

Für Anschluss von Rohren von 125 und 160 mm.

Bei 125 mm Anschluss einfach den 160 mm abschneiden.

Dank der Standarddurchmesser ist es auch möglich, SPIRO-Rohre oder andere Standardrohre anzuschließen.

Anschluss mit **Dichtungen** für alle Durchmesser 125, 160 mm. Die Dichtungen sorgen für eine dichte und feste Verbindung.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Länge	Breite	Höhe	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
284 mm	216 mm	167 mm	PP	0,26 kg	ATC1	52411000100W

Horizontaler Anschluss

Adapter für horizontale Verbindung von zwei oder mehr Verteilerkästen.



ANSCHLUSSSCHEMA



Hauptmerkmale

Universalschluss, kann in 75 mm und 90 mm Lüftungssystemen verwendet werden.

Durch den horizontalen Anschluss eines zweiten Verteilerkastens erhöht sich die Anzahl der verfügbaren Anschlüsse auf **14 in einem 75-mm-System** oder **12 in einem 90-mm-System**.

Wird anstelle des 3x75 mm oder 2x90 mm Moduls in die elliptische Muffe des Verteilerkastens eingesteckt.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Länge	Breite	Höhe	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
216 mm	110 mm	92 mm	PP	0,07 kg	ATC1	52411100100W

Vertikaler Verbinder

Adapter für vertikale Verbindung von zwei oder mehr Verteilerkästen.

ANSCHLUSSSCHEMA



Halterungen für
einfache Installation



Hauptmerkmale

Universalschluss, kann in 75 mm und 90 mm Lüftungssystemen verwendet werden.

Wird in die zentrale Muffe des Verteilerkastens eingesteckt.

Durch den vertikalen Anschluss eines zweiten Verteilerkastens erhöht sich die Anzahl der verfügbaren Anschlüsse auf **20 in einem 75-mm-System** oder **16 in einem 90-mm-System**.

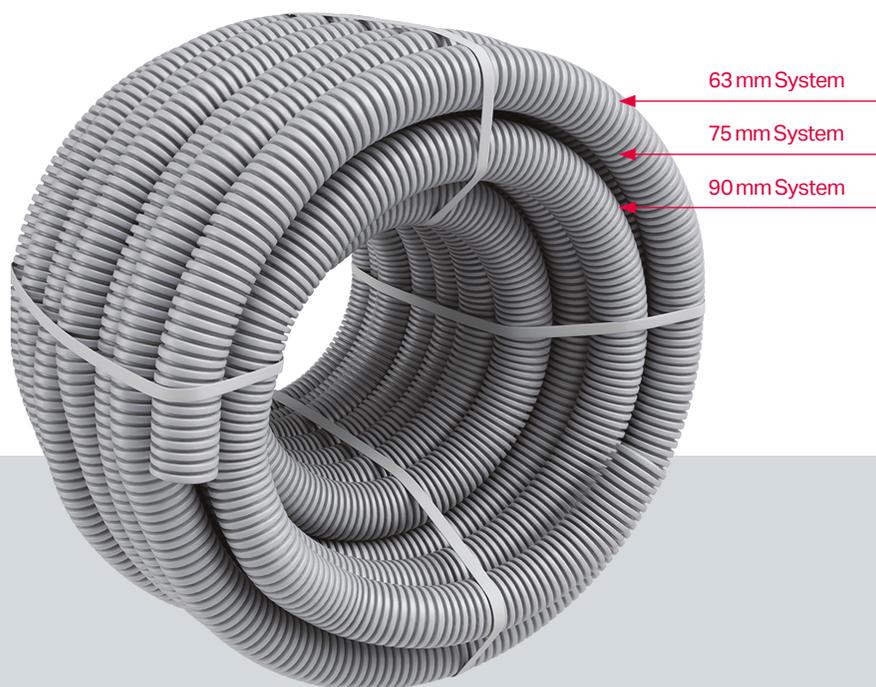
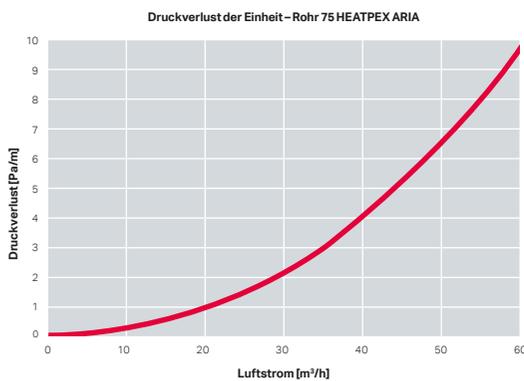
Ausgestattet mit **Fingergriffen für eine einfache Montage** im Verteilerkasten.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Durchmesser	Höhe	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
249 mm	31 mm	PP	0,06 kg	ATC1	52411200100W

Lüftungsrohr mit antibakterieller UltraFresh-Beschichtung

Flexibles Wellrohr aus hochwertigem, hochdichtem Polyethylen (PE-HD) mit Außendurchmessern von 75 mm, 90 mm und 63 mm.



Hauptmerkmale

Antibakterielle Innenschicht mit 99,99 % Wirksamkeit, bestätigt durch unabhängige Laboruntersuchungen. Ultrafresh®-Zusatzstoff völlig sicher für die Gesundheit.

Das hohe Maß an Flexibilität ermöglicht eine einfache Verlegung der Lüftungskanäle, so dass sie den Installationsanforderungen angepasst werden können, ohne dass Formstücke und Verbindungsstücke erforderlich sind.

Hohe Druckfestigkeit: bis zu 500 N.

Glatte Innenfläche minimiert den Strömungswiderstand. Zusätzlich wird die Ansammlung von Schmutz reduziert und die Reinigung des Kanals erleichtert.

Sehr gute Dämpfung der durch die transportierte Luft erzeugten Geräusche durch die doppelwandige Rohrkonstruktion.

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

SYSTEM	Abmessungen			Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Spulenlänge				
63 mm	64 mm	52 mm	50 m	PE-HD	0,240 kg/m	ATC1	52006305000W
75 mm	76 mm	62,5 mm	50 m	PE-HD	0,273 kg/m	ATC1	52007505000W
90 mm	91 mm	75 mm	50 m	PE-HD	0,400 kg/m	ATC1	52009005000W

Drosselmodul / Dämmelement 125 mm

Drosselmodul aus Polyethylenschaum, welche auch als Geräuschkämpfer fungiert. Hilfe bei Einstellung des Luftvolumens direkt hinter den Luftauslass.



Hauptmerkmale

Einfache Installation in einem 3x75 mm oder 2x90 mm Zu- bzw. Abluftmoduls.

Stufenlose Einstellung der Durchflussmenge durch Drehen der Drosselklappe.

Effektive Schalldämpfung

Das ARIA-Rückgewinnungssystem ist das einzige auf dem Markt mit der höchsten **Dichtheitsklasse – ATC 1 gemäß DIN 17192**, was eine höhere Energieeffizienz und einen leisen Betrieb garantiert.

Durchmesser A	Höhe B	Material	Gewicht	Dichtheitsklasse	Katalognummer
128 mm	50 mm	Polietylen	0,05 kg	ATC1	52002400100W

Abluft- / Zuluftventil



Zuluftventil



Abluftventil

Hauptmerkmale

Montiert in einem 3x75 mm oder 2x90 mm Zu- bzw. Abluftmodul.

Die Ventile werden mit einem zusätzlichen Flansch mit Dichtung geliefert.

Das Zuluftventil hat eine zusätzliche PE-Schalldämpfung.

Der Luftstrom lässt sich durch Drehen der Scheibe stufenlos einstellen.

Dank der am Flansch angebrachten Dichtung wird ein hohes Maß an Dichtheit aufrechterhalten.

Typ des Diffusors	Flanschnendurchmesser	Außendurchmesser	Höhe	Material	Gewicht	Katalognummer
Nawiewny	125 mm	160 mm	60 mm	Stahl	0,5 kg	52002100100W
Wywiewny	125 mm	160 mm	60 mm	Stahl	0,5 kg	52002200100W

Komponenten des Heatpex Aria Connect Systems (separat erhältlich)

	Bezeichnung	Katalognummer	
	Verteilerkastengehäuse 75 mm	52410100100W	
	Verteilerkastengehäuse 90 mm	52413200100W	
	Zu-bzw. Abluftgehäuse 75 / 90 mm	52410500100W	
	Anschluss für Zu-bzw. Abluftmodul / Verteilerkasten 3 x 75 mm	52410300100W	
	Anschluss für Zu-bzw. Abluftmodul / Verteilerkasten 2 x 90 mm	52413000100W	
	Blindstopfen für den Verteilerkasten / Zu-bzw. Abluftmodul 75 mm	52001000100W	
	Blindstopfen für den Verteilerkasten / Zu-bzw. Abluftmodul 90 mm	52413100100W	
	Deckel Verteilerkasten – universal	52410400100W	
	Muffe für 75 mm Rohr inkl. 2 Dichtungen	52011200100W	
	Muffe für 90 mm Rohr inkl. 2 Dichtungen	52011500100W	
	Dichtung 75	52002000100T	
	Dichtung 90	52011400100T	
	Universaladapter für horizontale Verbindung	52001100100W	

Entdecken Sie die Vorteile
des isolierten Luftvertei-
lungssystems ARIA ADURO

ARIA
ADURO

Hohes Isoliervermögen

ARIA ADURO wird aus einem **leichten und dauerhaften Material** mit **isolierenden Eigenschaften** hergestellt – geschäumtes Polystyrol mit Graphitzusatz, **biologisch resistent gegen Pilze, Schimmel und Bakterien ist**. Sowohl der Kunststoff als auch das bei der Herstellung hinzugefügte Graphit führen zu einer **deutlichen Erhöhung des Isoliervermögens ($\lambda=0,029$ (W/mK)) im Vergleich zu mit Wolle gedämmten Metallrohren**. Dieses hohe Isoliervermögen minimiert den Wärmeverlust und verhindert Kondensation innerhalb und außerhalb des Kanals.

$\lambda=0.029$ (W/mK)

Höchste Dichtigkeit

Die verwendeten Materialien und das patentierte OneClick® Verbindungssystem sowie die Konstruktion der einzelnen Elemente ermöglichen das Erreichen der **höchsten Dichtheitsklasse – ATC1 gemäß der Norm DIN-EN-17192**, welches durch Tests eines unabhängigen Labors bestätigt wurde. Dies bedeutet eine dreimal höhere Dichtigkeit als bei Systemen der Klasse D. Die hohe Dichtigkeit ist auch auf die Konstruktion des ARIA ADURO-Rohrs zurückzuführen – **ein Monorohr, das nur aus einem Element** und einem Verbindungsstück mit Dichtung besteht – ein niedriges Profil, das den Durchmesser der Anlage nicht vergrößert.



ATC1 HÖCHSTE
DICHTHEITSKLASSE



Universelles System

3 Durchmesser: 125 mm / 160 mm / 200 mm

125
mm

160
mm

200
mm

Reduzierung
mit einer Anpassungsmöglichkeit an jeden Durchmesser

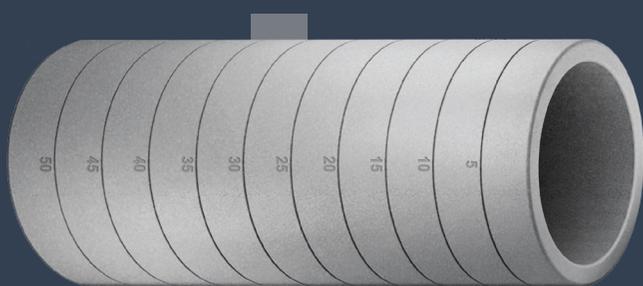
Original Montagehalterung – einfache Montage

Einfache 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 Rohrmaterial 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.

2X

schnellere Montage

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

2X

geringerer Luftstromwiderstand als bei elastischen Schläuchen

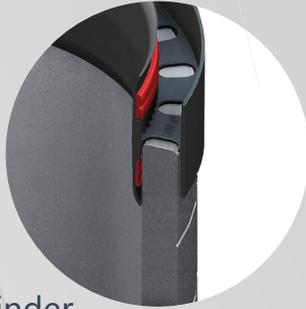
Das ARIA ADURO-System besteht **aus starrem Material mit einer glatten Wand**. Keine Gefahr der Verformung bei der Montage – konstanter Querschnitt über die gesamte Länge. **Niedriger Geräuschpegel.**

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.**

ARIA ADURO- Systemkomponenten



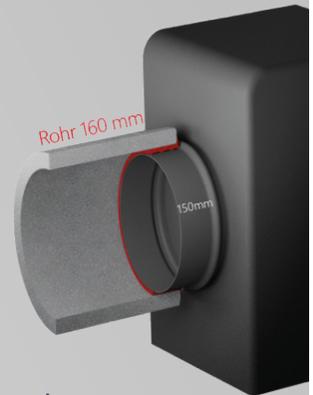
Verbinder

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 Bandschelle



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

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

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

Bogen 45°

T-Stück

Komplettes Wärmerückgewinnung System und Standard-Abmessungen

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



Technische Daten: System-Komponenten

Bezeichnung	Kennzeichnung	Durchmesser		Länge	Material	Dichtheitsklasse	Katalognummer
		interner	externer				
		mm	mm	mm			
Rohr 1 m 	ADR 125	125	159	1000	EPS	ATC1	52912500100T
	ADR160	160	194				52916000100T
	ADR 200	200	234				52920000100T
Bogen 45° 	ADK 125	125	159	213	EPS	ATC1	52912590100T
	ADK160	160	194	226			52916090100T
	ADK 200	200	234	240			52920090100T
T-Stück 	ADT 125	125	159	380	EPS	ATC1	52912580100W
	ADT160	160	194				52916080100T
	ADT 200	200	234				52920080100T
Drosselklappe 	ADP 125	125	159	250	EPS, verzinktes Blech	ATC1	52912560100W
	ADP160	160	194				52916060100W
	ADP 200	200	234				52920060100W
Verbinder 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	ATC1	52912570100W
	ADL160	160					52916070100W
	ADL 200	200					52920070100W
Reduktion 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	ATC1	52010200100T
Montagehalterung 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	ATC1	52010100100W
NEU Stutzenadapter für den Rekuperator 	AKR 150/160	150/160		40	EPDM	ATC1	52011600100T
	AKR 180/200	180/200		40	EPDM	ATC1	52011700100T

Technische Daten: Zubehör

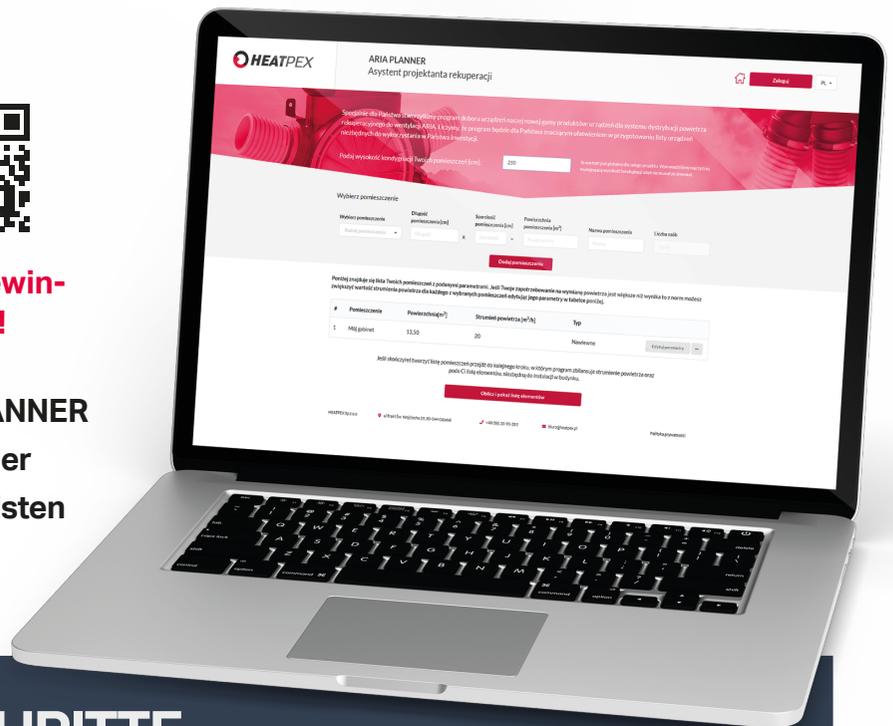
Bezeichnung	Kennzeichnung	Durchmesser	Länge	Material	Katalognummer
		mm	mm		
Rohr -schalldämpfer 	BL 125	125	1000	Aluminium-Polyester-Mantel, verzinnnes Blech, EPDM-Gummidichtungen, Glaswolle	52010300100T
	BL160	160			52010400100T
	BL 200	200			52010500100T
Lufteinlass /-auslass mit wetterschutzhaube 	AN 125	125	-	Edelstahl	52010600100T
	AN160	160			52010700100T
	AN 200	200			52010800100T
Wetterschutzgitter 	KA 125	125	-	Aluminium	52010900100T
	KA160	160			52011000100T
	KA 200	200			52011100100T

ARIA Planner



 **Planung 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 materiałowa:

Cena włączona:

Numer katalogowy	Nazwa	Liczba [sztuk]	Cena netto [PLN/szt]	Wartość netto [PLN]
523 375 001	Skrzynka rozrębjna	15	104,82	1572,30
530 022 001	Anemostat wywiewny 125	8	38,92	311,36

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 Lufteintritte/-ausritte zu platzieren sind.*

ARIA PLANNER IST AUF www.heatpex.pl VERFÜGBAR.

* Funktion nur für eingetragte Benutzer verfügbar

Vollständige Produktpalette ist auf heatpex.pl verfügbar



ONE[®]
CLICK
technology



99% ANTIBAKTERIELLER
SCHUTZ



ATC1 HÖCHSTE
DICHTHEITSKLASSE



ES IST ZU 100%
RECYCELBAR



Katalog in **elektronischer**
Version herunterladen

Sehen Sie, wie die
OneClick® Technologie
funktioniert



> heatpex.pl