

 **HEATPEX**

> heatpex.pl

ARIA

ONE[®]
CLICK
technology

SYSTEM REKUPERACJI



NOWOŚĆ

SYSTEM

90

mm

SYSTEM
ROZPROWADZANIA
POWIETRZA DO
REKUPERACJI



ARIA
ADURO

IZOLOWANY
SYSTEM

ARIA
CONNECT

75 mm | 90 mm



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

> heatpex.pl



ARIA
CONNECT

NOWOŚĆ

SYSTEM
90
mm

Zalety systemu ARIA CONNECT 75 mm / 90 mm **4**

Elementy systemu ARIA CONNECT **8**

Skrzynka rozdzielcza 8

Skrzynka rozprężna 9

Przyłącze główne centralne 10

Przyłącze główne boczne 11

Łącznik poziomy 12

Łącznik pionowy 13

Rura wentylacyjna z powłoką antybakteryjną UltraFresh 14

Przepustnica / tłumik 15

Anemostat wywiewny / nawiewny 16

Elementy składowe systemu ARIA CONNECT (dostępne osobno) 17

**Poznaj izolowany system rozprowadzania
powietrza do rekuperacji ARIA ADURO** **18**

Elementy systemu ARIA ADURO **22**

ARIA Planner **23**

HEATPEX
ARIA

ARIA
CONNECT

System instalacji
do rekuperacji



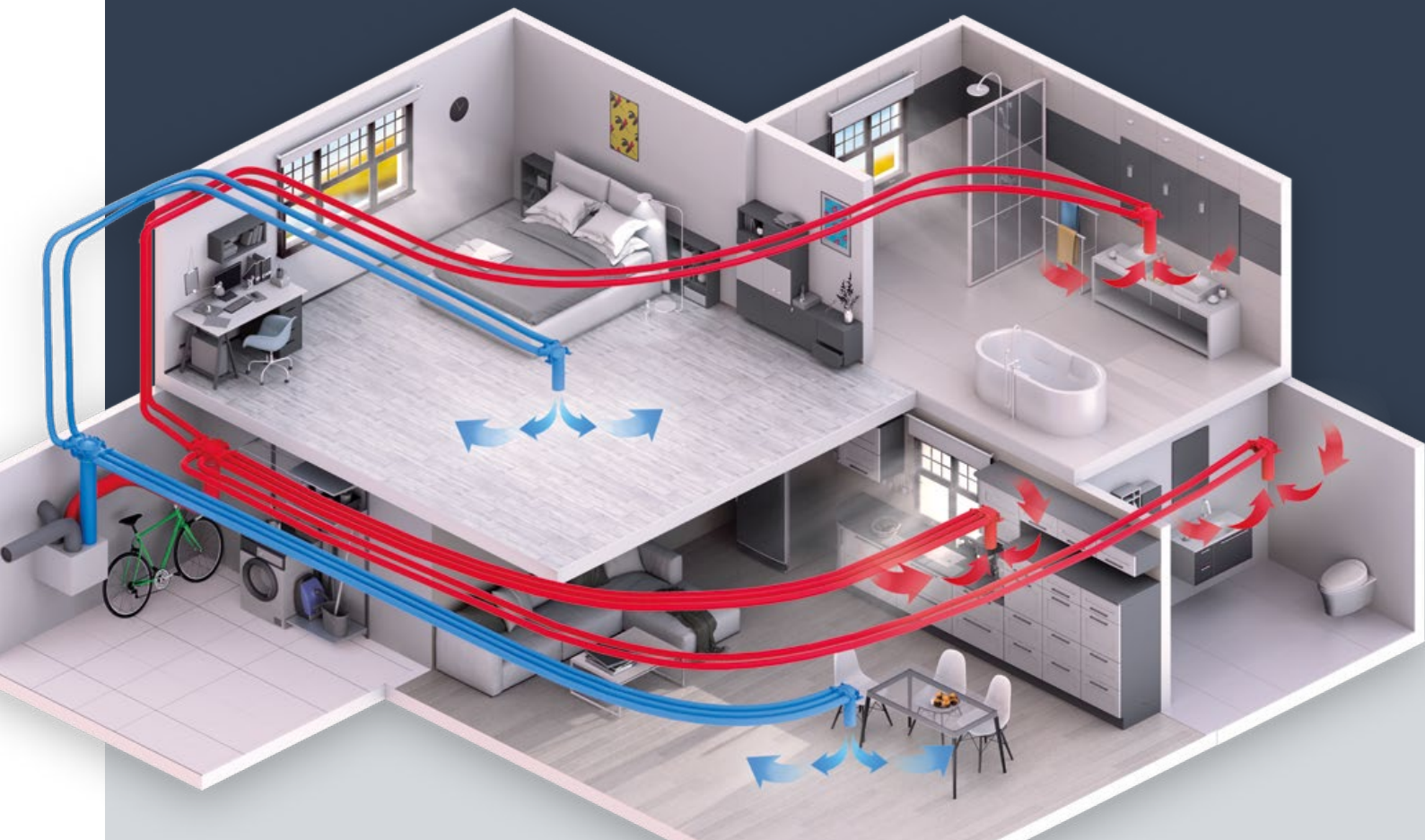
ARIA
ADURO

Izolowany system do
rozprowadzania powietrza
do rekuperacji



Poznaj **zalety systemu** rozprowadzania powietrza do rekuperacji dla domów jednorodzinnych

ARIA
CONNECT



Kompletny system dystrybucji powietrza:

tylko **6** podstawowych elementów

Skrzynki



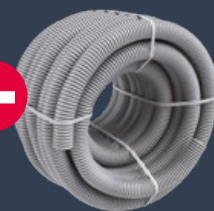
Przyłącza



Łączniki skrzynek



Elastyczna rura wentylacyjna



Duża konfigurowalność

Modułowa budowa systemu pozwala na jego **swobodne konfigurowanie** tak, aby jak najlepiej dopasować się do każdego budynku. Ogranicza to liczbę niewykorzystanych elementów, jednocześnie **minimalizując przestrzeń potrzebną na instalację i koszt inwestycji**.

Skrzynki rozdzielcze **można łączyć poziomo lub pionowo**, zwiększając odpowiednio liczbę przyłączy kanałów.



LUB



Pionowe łączenie skrzynek

System 75 mm – 20 przyłączy
System 90 mm – 16 przyłączy

Poziome łączenie skrzynek

System 75 mm – 14 przyłączy
System 90 mm – 12 przyłączy

Montaż **szybszy**
niż kiedykolwiek

Technologia OneClick®

Autorski system połączeń OneClick technology® pozwala na **bardzo szybkie i łatwe łączenie wszystkich elementów systemu bez użycia narzędzi**. W razie konieczności dokonania zmian podczas montażu, poszczególne części można w łatwy sposób rozłączyć, bez ryzyka uszkodzenia.

ONE®
CLICK
technology

Najwyższa klasa szczelności ATC 1

Cicha i energooszczędna instalacja

Zastosowane materiały i opatentowany system połączeń elementów OneClick technology® pozwala na osiągnięcie najwyższej klasy szczelności – **ATC 1 wg normy PN-EN 17192**. Oznacza to trzykrotnie wyższą szczelność niż oznaczona klasą D. Osiągana jest **bez stosowania dodatkowych materiałów uszczelniających podczas montażu**.

System jako jeden z pierwszych i jedyny na rynku, już od 2019 roku spełnia tę najbardziej restrykcyjną klasę szczelności, potwierdzoną badaniami wykonywanymi przez niezależne laboratorium. **Przekłada się to na komfort dla użytkowników w postaci niższego poziomu hałasu oraz oszczędności energii.**



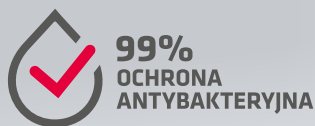
ATC1



Antybakteryjność w standardzie

Oddychaj zawsze czystym i świeżym powietrzem

Do produkcji rury oraz elementów systemu HEATPEX ARIA wykorzystano **antybakteryjny dodatek Ultra-Fresh® zapewniający całkowitą bakteriobójczość przewodu (99,99%)**, potwierdzoną przez niezależne laboratorium na podstawie testu wg ISO 22196. Antybakteryjny dodatek, tego renomowanego producenta, którego głównym składnikiem jest szkło fosforanowo-srebrne, stosowany jest także przez ponad 300 globalnych marek w 50 krajach na świecie.



Ponadto gładka wewnętrzna powierzchnia przewodów wentylacyjnych **minimalizuje osadzanie się zanieczyszczeń**.

Wysoki poziom higieny systemu HEATPEX ARIA potwierdzony jest przez **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH**.

Wytrzymałość i niezawodność na lata

Elementy systemu wykonane są z **wytrzymałego i lekkiego tworzywa sztucznego**, które zapewnia niezawodne działanie przez lata, **bez ryzyka uszkodzeń mechanicznych czy korozji**. System rur, rozdzielczy i złączek **można zalewać betonem**.

CO WAŻNE używane do produkcji tworzywo (PP – polipropylen) uznawane jest za **jedno z najbezpieczniejszych dla naszego zdrowia i nadaje się w 100% do recyklingu**.



Niskie straty ciśnienia

Przemysłany **kształt każdego z elementów systemu oraz gładka ścianka wewnętrzna** rury pozwala zachować niskie straty ciśnienia w całej instalacji.



Niski poziom hałasu

Optymalnie zaprojektowany przepływ powietrza przez elementy systemu oraz **zastosowanie rury o podwójnej ściance** obniża poziom hałasu, co jest szczególnie **istotne w trakcie snu**.

Niewielkie rozmiary

Tylko
9,5 cm

WYSOKOŚĆ
SKRZYNKI
ROZPRĘŻNEJ

Tylko
10,6 cm

WYSOKOŚĆ
SKRZYNKI
ROZDZIELCZEJ

Niewielkie rozmiary systemu HEATPEX ARIA pozwalają na **ukrycie na stropie w warstwie izolacji pod jastrychem lub w suficie podwieszanym**.

Skrzynka rozdzielcza

Skrzynka rozdzielcza z technologią OneClick® to element systemu, który podłączamy do rekuperatora. System wentylacyjny powinien składać się z co najmniej 2 skrzynek: nawiewnej, dostarczającej powietrze do pomieszczeń oraz wyciągowej, zbierającej zużyte powietrze.



Najważniejsze cechy

Przyłącza z uszczelnkami i pierścieniami w technologii OneClick® – w podstawowej konfiguracji 10x75 mm lub 8x90 mm, pozwalającymi na szybki i wygodny montaż rur wentylacyjnych.

Konstrukcja modułowa umożliwiająca rozbudowę o kolejne skrzynki rozdzielcze z wykorzystaniem łączników: poziomego (14 przyłączy 75 mm / 12 przyłączy 90 mm) i pionowego (20 przyłączy 75 mm / 16 przyłączy 90 mm).

Możliwość podłączenia przyłącza **głównego centralnego** lub **bocznego** do rekuperatora.

System rekuperacji ARIA jako jedyny na rynku posiada **najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje **cichą pracę i większą energooszczędność**.

Wysoka odporność mechaniczna dzięki zastosowaniu specjalistycznego dodatku w postaci plastyfikatora.

SYSTEM	Długość	Szerokość	Wysokość	Liczba przyłączy	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
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

* Dostarczana fabrycznie zmontowana, z kompletem zaślepek i szczelek. Estetycznie opakowana. Niewykorzystane gniazda należy pozostawić zaślepienie.

Skrzynka rozprężna

Skrzynka rozprężna z technologią OneClick® to element do którego montujemy anemostaty nawiewne lub wywiewne.



Najważniejsze cechy

Przyłącza z uszczelnkami i pierścieniami w technologii OneClick® – 3x75 mm lub 2x90 mm, pozwalającymi na szybki i wygodny montaż rur wentylacyjnych.

Adaptowalne skrzydełka montażowe z regulacją wysokości

Płynna regulacja strumienia powietrza dzięki **dedykowanej przepustnicy**

MONTAŻ NA STROPIE LUB
POD STROPEM W SUFICIE
PODWIESZANYM



Prążki ułatwiające przycięcie podejścia pod anemostat.

System rekuperacji ARIA jako jedyny na rynku posiada **najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje **cichą pracę i większą energooszczędność**.

Wysoka odporność mechaniczna dzięki zastosowaniu specjalistycznego dodatku w postaci plastyfikatora.

SYSTEM	Długość	Szerokość	Wysokość	Średnica podejścia pod anemostat (wewnętrzna)	Wysokość przył. rury 75/90 mm	Długość króćca 125 mm	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
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

* Dostarczana fabrycznie zmontowana, z kompletem zaślepek i szczelek. Estetycznie opakowana. Niewykorzystane gniazda należy pozostawić zaślepienie.

Przyłącze główne centralne 125/160/200 mm

Przyłącze służy do podłączenia od góry rury głównej 125/160/200 mm nawiewnej bądź wywiewnej (kanały izolowane ARIA ADURO) do skrzynki rozdzielczej i przesyłania dużych strumieni powietrza do lub z rekuperatora.



Najważniejsze cechy

Przyłącze jest uniwersalne i może zostać wykorzystane w systemie wentylacyjnym 75 mm i 90 mm.

Montowane do gniazda głównego skrzynki rozdzielczej.

Umożliwia podłączenie rur o średnicach: 125/160/200 mm oraz dodatkowo 150 mm i 180 mm (w tym drugim wypadku należy dodatkowo uszczelnić). Niewykorzystaną część należy odciąć (w miejscach zaprojektowanych w tym celu tzw rowkach) aby zminimalizować straty ciśnienia.

Przyłącze **zaopatrzone w komplet uszczelkek** dla wszystkich średnic 125,160, 200 mm. Uszczelki zapewniają szczelne i sztywne połączenie.

Dzięki standardowym średnicom możliwość podłączenia również rur SPIRO lub innych standardowych kanałów.

System rekuperacji ARIA **jako jedyny na rynku posiada najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje większą energooszczędność i cichą pracę.

Wysokość	Średnica maksymalna	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
171 mm	249 mm	PP	0,29 kg	ATC1	52410900100W

Przyłącze główne boczne 125/160 mm

Przyłącze służy do podłączenia od boku rury głównej 125/160/200 mm nawiewnej bądź wywiewnej (kanały izolowane ARIA ADURO) do skrzynki rozdzielczej i przesyłania dużych strumieni powietrza do lub z rekuperatora.

SCHEMAT POŁĄCZENIA



Rowek – miejsce do odcięcia
niewykorzystanej części

Najważniejsze cechy

Przyłącze jest **uniwersalne** i może zostać wykorzystane w systemie wentylacyjnym **75 mm i 90 mm**.

Wpinane do gniazda eliptycznego skrzynki rozdzielczej w miejsce modułu **3x75 mm lub 2x90 mm**.

Umożliwia podłączenie rur **125 mm i 160 mm**. Niewykorzystaną część należy odciąć aby zminimalizować straty ciśnienia. Przyłącze posiada rowek ułatwiający odcięcie części 160 mm, gdy nie jest wykorzystywana.

Przyłącze **zaopatrzone w komplet uszczelek** dla wszystkich średnic 125,160 mm. Uszczelki zapewniają szczelne i sztywne połączenie.

Dzięki standardowym średnicom możliwość podłączenia również rur SPIRO lub innych standardowych kanałów.

System rekuperacji ARIA **jako jedyny na rynku posiada najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje większą energooszczędność i cichą pracę.

Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
284 mm	216 mm	167 mm	PP	0,26 kg	ATC1	52411000100W

Łącznik poziomy

Łącznik służący do połączenia ze sobą dwóch lub więcej skrzynek rozdzielczych w poziomie.



SCHEMAT POŁĄCZENIA



Najważniejsze cechy

Łącznik jest uniwersalny i może zostać wykorzystany w systemie wentylacyjnym 75 mm i 90 mm.

Podłączenie drugiej skrzynki rozdzielczej poziomo **zwiększa liczbę dostępnych przyłączy do 14 w systemie 75 mm lub 12 w systemie 90 mm.**

Wpinany do gniazda eliptycznego skrzynki rozdzielczej miejsce modułu 3x75 mm lub 2x90 mm.

System rekuperacji ARIA jako jedyny na rynku posiada **najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje **cichą pracę i większą energooszczędność.**

Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
216 mm	110 mm	92 mm	PP	0,07 kg	ATC1	52411100100W

Łącznik pionowy

Łącznik służący do połączenia ze sobą dwóch lub więcej skrzynek rozdzielczych w pionie.

SCHEMAT POŁĄCZENIA



Uchwyty pozwalające
na łatwy montaż



Najważniejsze cechy

Łącznik jest uniwersalny i może zostać wykorzystany w systemie wentylacyjnym 75 mm i 90 mm.

Wpinany do gniazda centralnego skrzynki rozdzielczej.

Podłączenie drugiej skrzynki rozdzielczej pionowo **zwiększa liczbę dostępnych przyłączy do 20 w systemie 75 mm lub 16 w systemie 90 mm.**

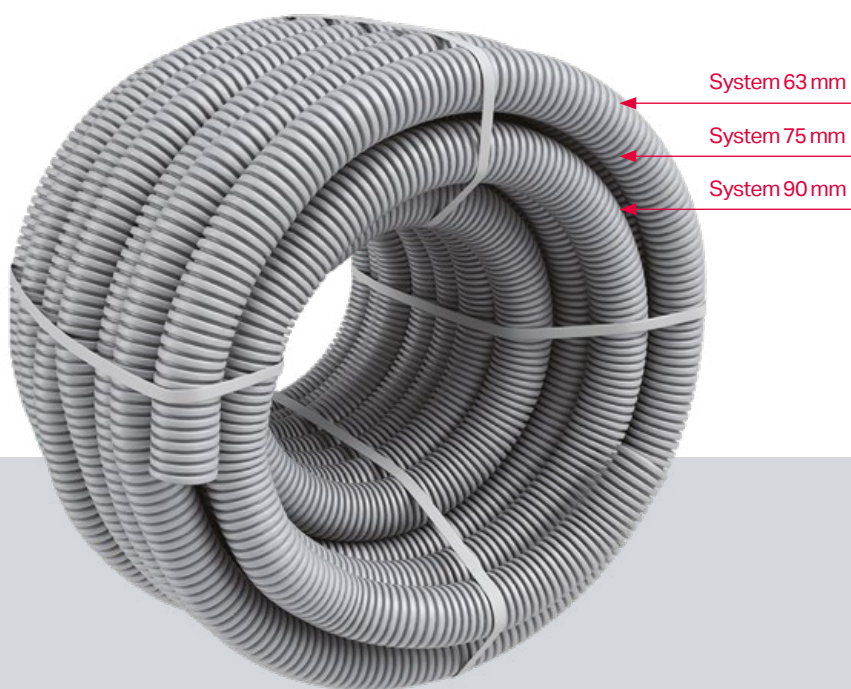
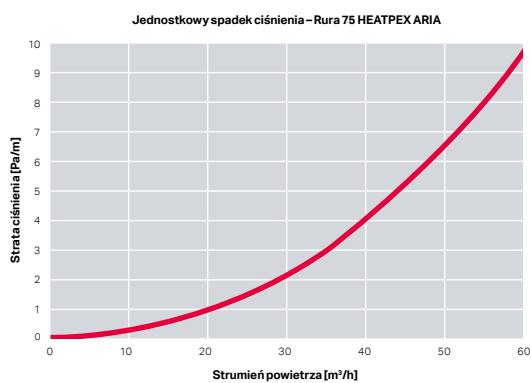
Wyposażony w **uchwyty na palce pozwalające na łatwy montaż** w skrzynce rozdzielczej.

System rekuperacji ARIA jako jedyny na rynku posiada **najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje **cichą pracę i większą energooszczędność.**

Średnica	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
249 mm	31 mm	PP	0,06 kg	ATC1	52411200100W

Rura wentylacyjna z powłoką antybakteryjną UltraFresh

Elastyczna rura karbowana wykonana z najwyższej jakości polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) o średnicy zewnętrznej 75 mm, 90 mm oraz 63 mm.



Najważniejsze cechy

Antybakteryjna warstwa wewnętrzna o skuteczności 99,99%, potwierdzona w niezależnym badaniach laboratoryjnym. Dodatek Ultrafresh® w pełni bezpieczny dla zdrowia.

Wysoka elastyczność pozwala na łatwe prowadzenie przewodów wentylacyjnych, dowolne kształtowanie ich przebiegu, dostosowując do wymagań montażowych bez konieczności stosowania kształtek i łączników.

Wysoka odporność na ściskanie: do 500 N.

Gładka powierzchnia wewnętrzna minimalizuje opory przepływu. Dodatkowo **ogranicza osadzanie się zanieczyszczeń** i ułatwia czyszczenie kanału.

Bardzo dobre tłumienie hałasu generowanego przez transportowane powietrze dzięki dwuściennej budowie rury.

System jako jedyny na rynku posiada **najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, zapewniając **niższy poziom hałasu** oraz **energooszczędny system** rekuperacji.

SYSTEM	Wymiary			Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
	Średnica zewnętrzna	Średnica wewnętrzna	Długość zwoju				
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

Przepustnica / tłumik 125 mm

Przepustnica wykonana z pianki polietylenowej pełniąc jednocześnie funkcję tłumika hałasu. Pomaga wyregulować system wentylacji i zapobiega przed przypadkowym jego rozregulowaniem.



Najważniejsze cechy

Łatwy montaż we wnętrzu skrzynki rozprężnej 3x75 mm lub 2x90 mm.

Płynna regulacja natężenia przepływu poprzez obrót dysku przepustnicy

Efektywne tłumienie dźwięku

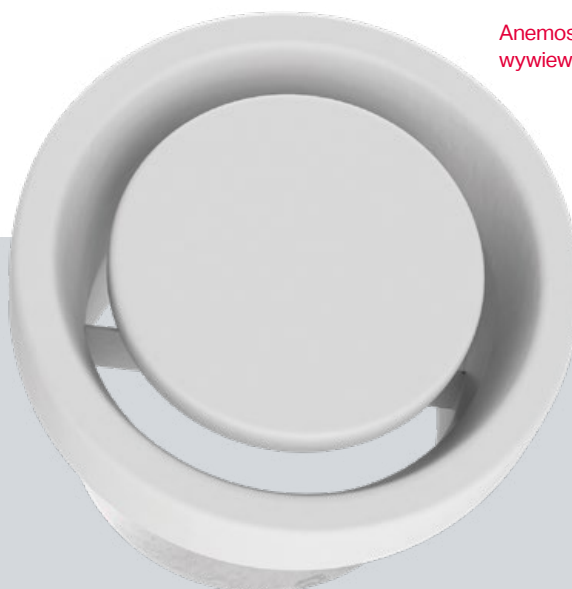
System rekuperacji ARIA posiada **najwyższą klasę szczelności – ATC 1** wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje **większą energooszczędność i cichą pracę**.

Średnica A	Wysokość B	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
128 mm	50 mm	Polietylen	0,05 kg	ATC1	52002400100W

Anemostat wywiewny / nawiewny



Anemostat
nawiewny



Anemostat
wywiewny

Najważniejsze cechy

Montowany w skrzynce rozprężnej 3x75 mm lub 2x90 mm.

Anemostaty dostarczane są z dodatkowym kołnierzem zaopatrzonym w uszczelkę.




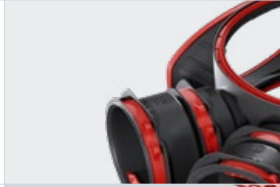



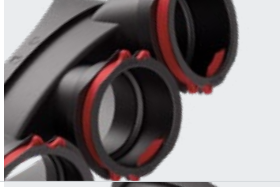

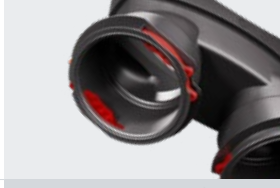

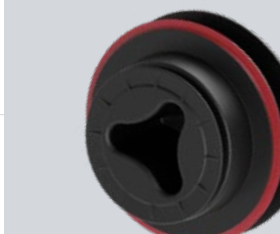



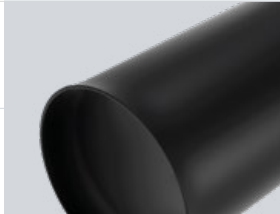




Anemostat nawiewny posiada dodatkowe wycieszenie PE.

Możliwość płynnej regulacji strumienia powietrza poprzez obrót talerza.

Zachowany jest wysoki poziom szczelności, dzięki uszczelce zamieszczonej na kołnierzu.

Rodzaj anemostatu	Średnica nominalna kołnierza	Średnica zewnętrzna	Wysokość	Materiał	Masa	Numer katalogowy
Nawiewny	125 mm	160 mm	60 mm	Stal	0,5 kg	52002100100W
Wywiewny	125 mm	160 mm	60 mm	Stal	0,5 kg	52002200100W

Elementy składowe systemu Heatpex Aria Connect (dostępne osobno)

	Nazwa	Numer katalogowy	
	Korpus skrzynki rozdzielczej 75 mm	52410100100W	
	Korpus skrzynki rozdzielczej 90 mm	52413100100W	
	Korpus skrzynki rozprężnej 75 / 90 mm	52410500100W	
	Moduł do skrzynki rozprężnej / rozdzielczej 3 x 75 mm	52410300100W	
	Moduł do skrzynki rozprężnej / rozdzielczej 2 x 90 mm	52413000100W	
	Korek zaślepiający do skrzynki rozdzielczej / rozprężnej 75 mm	52001000100W	
	Korek zaślepiający do skrzynki rozdzielczej / rozprężnej 90 mm	52413200100W	
	Pokrywa skrzynki rozdzielczej – uniwersalna	52410400100W	
	Łącznik dwukielichowy do rury 75 mm z kompletem 2 sztuk uszczelek	52011200100W	
	Łącznik dwukielichowy do rury 90 mm z kompletem 2 sztuk uszczelek	52011500100W	
	Uszczelka 75mm	52002000100M	
	Uszczelka 90mm	52011400100M	
	Zaślepka skrzynki rozdzielczej do montażu przyściennego – uniwersalna	52001100100W	

Poznaj zalety izolowanego systemu rozprowadzania powietrza ARIA ADURO

ARIA ADURO

Wysoka izolacyjność

ARIA ADURO wykonane jest z **lekkiego i wytrzymałego tworzywa o właściwościach izolacyjnych** – spieniony polistyren z dodatkiem grafitu **odpornego 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**. Tak wysoka izolacyjność minimalizuje straty ciepła oraz zapobiega zjawisku kondensacji wewnątrz i na zewnątrz kanału.

$\lambda=0.029$ (W/mK)

Najwyższa szczelność

Zastosowane materiały, opatentowany system połączeń OneClick® oraz konstrukcja poszczególnych elementów pozwala na osiągnięcie najwyższej klasy szczelności – **ATC1 wg normy PN-EN-17192**, potwierdzonej badaniami wykonanymi przez niezależne laboratorium. Oznacza to 3-krotnie wyższą szczelność od systemów z klasą D. Na wysoką szczelność ma również wpływ konstrukcja rury ARIA ADURO – monorura **wykonana w całości z 1 elementu** oraz łącznika z uszczelką, który dzięki niskiemu profilowi nie powiększa średnicy instalacji.

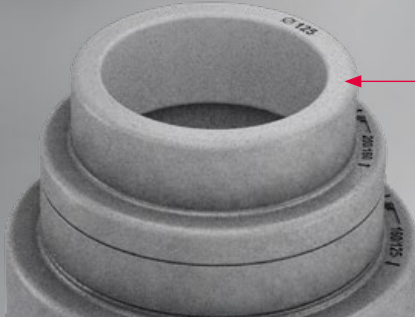


ATC1 NAJWYŻSZA KLASA
SZCZELNOŚCI



Uniwersalny system

Aż 3 średnice: 125 mm / 160 mm / 200 mm



Redukcja
z możliwością
dopasowania
do każdej
ze średnic



125
mm

160
mm

200
mm

Autorski uchwyt montażowy – błyskawiczny montaż

Opatentowany uchwyt wystarczy przytwierdzić do powierzchni, przyłożyć rurę i zacisnąć opaskę.

Ultra lekki materiał pozwala na zastosowanie małej liczby uchwytów.

Modułowość – uchwyty można łączyć szeregowo lub równolegle. Umożliwia to prowadzenie dwóch lub więcej rur obok siebie.

Uniwersalność – jeden rozmiar uchwyty **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.

2X

szybszy montaż

System ARIA ADURO jest **9 razy lżejszy od tradycyjnego kanału wentylacyjnego** opartego o rury metalowe, co ułatwia montaż do ścian lub podwieszanie pod stropem. Tym samym **montaż jest 2 razy szybszy.**

2X

mniejsze opory przepływu powietrza niż w przewodach elastycznych

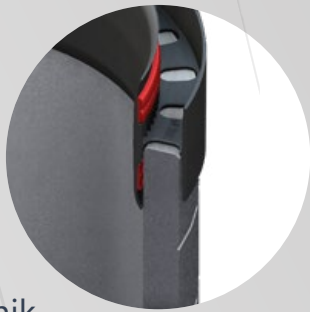
Wytrzymały, sztywny materiał o gładkiej ścianie gwarantuje brak ryzyka odkształcenia podczas montażu oraz dwukrotnie zmniejsza opory przepływu w porównaniu do przewodów elastycznych, zapewniając cichą i tańszą eksploatację.

ONE[®]
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.**

Elementy systemu 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

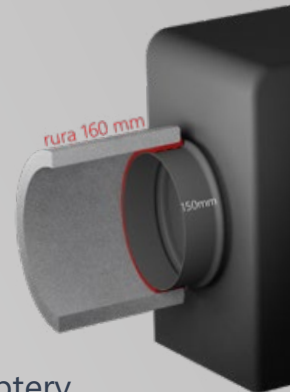
o długości 1 metra, wykonane **w całości z 1 elementu (monorura)** – większa szczelność i mniejsze ryzyko uszkodzenia. 3 średnice.

Redukcja

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

Kolano 45°

Trójnik



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.

Kompletny system rekuperacji i standardowe wymiary




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



Dane techniczne: Elementy systemu

Nazwa	Oznaczenie	Średnica		Długość	Materiał	Klasa szczelności	Numer katalogowy
		wewnętrzna	zewnętrzna				
		mm	mm	mm			
Rura 1 m 	ADR 125	125	159	1000	EPS	ATC1	52912500100T
	ADR160	160	194				52916000100T
	ADR 200	200	234				52920000100T
Kolanko 45° 	ADK 125	125	159	213	EPS	ATC1	52912590100T
	ADK160	160	194	226			52916090100T
	ADK 200	200	234	240			52920090100T
Trójnik 	ADT 125	125	159	380	EPS	ATC1	52912580100W
	ADT160	160	194				52916080100T
	ADT 200	200	234				52920080100T
Przepustnica 	ADP 125	125	159	250	EPS, blacha ocynk	ATC1	52912560100W
	ADP160	160	194				52916060100W
	ADP 200	200	234				52920060100W
Łącznik z uszczelką 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	ATC1	52912570100W
	ADL160	160					52916070100W
	ADL 200	200					52920070100W
Redukcja 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	ATC1	52010200100T
Uchwyt 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	ATC1	52010100100W
NOWOŚĆ Adapter króćca do rekuperatora 	AKR 150/160	150/160		40	EPDM	ATC1	52011600100T
	AKR 180/200	180/200		40	EPDM	ATC1	52011700100T

Dane techniczne: Akcesoria

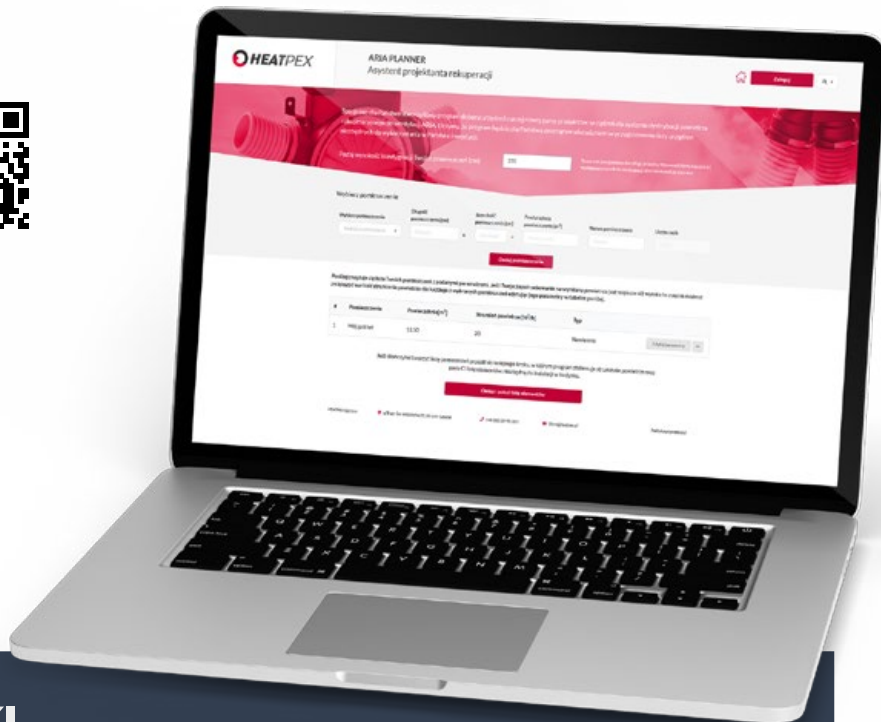
Nazwa	Oznaczenie	Średnica	Długość	Materiał	Numer katalogowy
		mm	mm		
Tłumik nypłowy 	BL 125	125	1000	Płaszcz aluminiowo-poliestrowy, blacha ocynowana, uszczelki z gumy EPDM, wełna szklana	52010300100T
	BL160	160			52010400100T
	BL 200	200			52010500100T
Czerpnia / wyrzutnia wypukła z okapnikiem 	AN 125	125	-	Stal nierdzewna	52010600100T
	AN160	160			52010700100T
	AN 200	200			52010800100T
Czerpnia / wyrzutnia płaska 	KA 125	125	-	Stal nierdzewna	52010900100T
	KA160	160			52011000100T
	KA 200	200			52011100100T

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 materiałów

Numer katalogowy	Nazwa	Liczba [sztuk]	Cena netto [PLN/szt]	Wartość netto [PLN]
123 375 001	Skrzynka rozprężna	15	104,82	1572,30
120 022 001	Anemostat wylotowy 125	8	38,92	311,36
120 021 001	Anemostat nawiewny 125	7	41,95	293,65
120 075 000	Kura ARIA 75 - powł 50m	8	375,00	3000,00

Cena wyliczona

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



ONE[®]
CLICK
technology



99% OCHRONA
ANTYBAKTERYJNA



ATC1 NAJWYŻSZA
KLASA SZCZELNOŚCI



NADAJE SIĘ W 100%
DO RECYKLINGU



Pobierz ten katalog
w wersji elektronicznej

Zobacz jak pracuje się
z technologią OneClick[®]



> heatpex.pl