

# HEATPEX ARIA

5 lat  
gwarancji

Kompletny  
system rekuperacji

HEATPEX

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

**Kompletny system** mechanicznej  
**wentylacji** z odzyskiem ciepła



ISO

ecovadis



# HEATPEX / ARIA

KOMPLETNY SYSTEM REKUPERACJI

**ARIA**  
VITALE

3 WYDAJNOŚCI:  
300 / 450 / 600 m<sup>3</sup>/h

LUB

**ARIA**  
VITALE

COMPACT

2 WYDAJNOŚCI:  
250 / 350 m<sup>3</sup>/h

**HEATPEX**  
**ARIA**

**ARIA**  
FLAT500

ULTRA NISKA WYSOKOŚĆ:  
TYLKO 5 CM!

LUB

**ARIA**  
ADURO

3 ŚREDNICE:  
125 / 160 / 200 mm

**ARIA**  
CONNECT

3 WIELKOŚCI:  
63 / 75 / 90 mm



## Spis treści

ARIA PLANNER 2.0	4
Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła w domu	6

---

### Mechaniczna wentylacja z odzyskiem ciepła **ARIA VITALE i ARIA VITALE compact** **nowość**

Typoszereg	10
Zalety i funkcje	12
Konstrukcja rekuperatorów Aria Vitale	16
Specyfikacja techniczna	22

---

### Tworzywowy system rozprowadzania powietrza do rekuperacji **ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500**

Typoszereg	26
Zalety i funkcje	28
Elementy składowe	32
Akcesoria montażowe	46

---

### Izolowany system rozprowadzania powietrza do rekuperacji **ARIA ADURO**

Zalety i funkcje	50
Elementy składowe i akcesoria	54

**WIĘCEJ**  
O SYSTEMIE  
HEATPEX ARIA  
NA STRONIE

> **heatpex.pl**

# ARIA PLANNER 2.0



**Zaplanuj rekuperację w kilka minut.** Automatycznie wygeneruj kompletną listę materiałów

# 3 PROSTE KROKI

Zaplanuj rekuperację szybko i łatwo

- 1 **Wybierz normę** obliczeniową – krajową.
- 2 **Wprowadź pomieszczenia, liczbę mieszkańców** i ewentualny podział na strefy.
- 3 **Zdecyduj**, jak podłączyć system rozprowadzania powietrza do rekuperatora: **centralnie czy bocznie**.



**Pobierz listę elementów – od razu wiesz, czego potrzebujesz.**

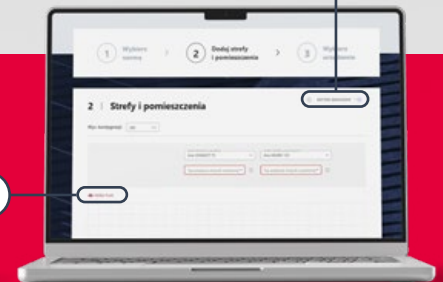
## Dlaczego warto:

- **Jasny proces** krok po kroku
- **Automatyczny dobór** mocy jednostki i bilans strumieni powietrza – zapewnia zrównoważoną wentylację nawiewno-wywiewną
- Dobór punktów nawiewnych (anemostatów) **dla każdego pomieszczenia**
- Uwzględnienie **norm krajowych**

**EDYTOR GRAFICZNY**

## Dodatkowy moduł dla profesjonalistów

**WGRAJ PLAN**



### Masz wiedzę i rozmawiasz z inwestorem?

**Projekt to Twoja przewaga.** Z planem budynku i rozplanowanym systemem instalacji rozmowa jest prostsza, a Ty masz jasny plan działania.

### Dodatkowy moduł graficzny (bezpłatny po zalogowaniu)

Oprócz korzyści z części I, moduł oferuje dodatkowo:

- tworzenie rysunków instalacji – szybko i prosto, bez profesjonalnych programów projektowych
- dokładniejszą listę materiałową niż w części pierwszej, w oparciu o projekt
- generowanie projektu z listą materiałową

### Korzyści:

- **Oszczędność czasu** dzięki automatyzacji
- **Mniej błędów** projektowych
- **Profesjonalna dokumentacja** dla klienta



## Typowe zastosowanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w domu dla rodziny 2+2

METRAŻ DOMU	80 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	METRAŻ DOMU
WYDATEK POWIETRZA	200 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	500 m <sup>3</sup> /h	WYDATEK POWIETRZA
						
	ARIA VITALE compact 250 m <sup>3</sup> /h	ARIA VITALE compact 350 m <sup>3</sup> /h	ARIA VITALE compact 350 m <sup>3</sup> /h			
						
		ARIA VITALE 300 m <sup>3</sup> /h	ARIA VITALE 450 m <sup>3</sup> /h	ARIA VITALE 600 m <sup>3</sup> /h	ARIA VITALE 600 m <sup>3</sup> /h	

Powyższe zestawienie metraży i kubatur domów z propozycją odpowiednich jednostek wentylacyjnych ma charakter **po-  
glądowy** i służy wyłącznie celom orientacyjnym. Dobór właściwego systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła  
powinien **każdorazowo opierać się na precyzyjnych obliczeniach, zgodnych z obowiązującymi normami krajowymi.**

**ARIA  
PLANNER  
2.0**

W celu uzyskania rekomendowanego rozwiązania dla konkretnego obiektu zaleca się skorzystanie z aplikacji **ARIA PLANNER**. Narzędzie to umożliwia **dobór odpowiedniej jednostki** w odniesieniu do powierzchni i kubatury budynku, jak również **wspomaga kompleksowe zaplanowanie całego sys-  
temu dystrybucji powietrza**. Aplikacja uwzględnia takie elementy jak kanały wentylacyjne, łączniki, anemostaty oraz inne komponenty niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji.



ARIA  
VITALE

ARIA  
VITALE  
COMPACT

## Mechaniczna wentylacja z odzyskiem ciepła

ARIA VITALE i ARIA VITALE compact

FUNKCJONALNOŚĆ UKRYTA W DETALACH



**NOWOŚĆ**



ARIA  
VITALE  
COMPACT

**NOWOŚĆ**





## Poznaj rekuperatory z serii **ARIA VITALE** – idealne rozwiązanie na miarę Twojego domu

Wentylacja jest podstawą funkcjonowania każdego domu. **Bez dobrej wentylacji dom „nie oddycha”.**

Dlatego stworzyliśmy urządzenie, które ma dbać o najwyższą jakość powietrza w Twoim otoczeniu. Centrale wentylacyjne ARIA VITALE i ARIA VITALE compact zostały zaprojektowane w sposób zrównoważony, co przekłada się na trwałość, funkcjonalność oraz ograniczenie śladu środowiskowego. Przy produkcji użyto **komponentów najwyższej jakości**, skupiając się na szybkości i prostocie instalacji. Zastosowany został innowacyjny materiał obudowy – **ekspandowany polipropylen (EPP)**, uszlachetniony laserowo. To dzięki niemu urządzenia są **lekkie, ciche**, zapewniają **estetyczny wygląd**, jednocześnie zmniejszając wpływ na środowisko.

### Urządzenia z serii ARIA VITALE to:

2 modele

5 wydajności

Wyjątkowy design

Funkcjonalne rozwiązania

Prosty montaż

Jakość na lata



ARIA  
VITALECentrala wentylacyjna  
z odzyskiem ciepła

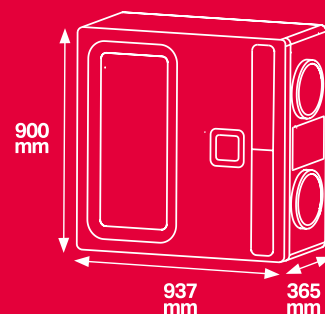
M A S A

**27,5 kg****40% lżejszy**  
niż inne  
dostępne  
na rynku  
urządzenia

reddot winner 2023

DESIGN  
AWARD  
2023**A+**

WYS./SZER./ GŁ. WYMIARY

**900 / 937 / 365 mm**

WYDAJNOŚCI

**300 / 450 / 600 m<sup>3</sup>/h****6 wariantów  
montażu**  
(sufit, ściana, podłoga)**Wi-Fi**  
Zdalne sterowanie**Plug & Play****100% by-pass****Sterowanie  
przez aplikację**

FUNKCJE

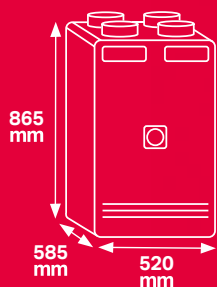
**PLATINUM**  
EnthalpyWymiennik entalpiczny  
Czujnik temperatury  
Czujnik CO<sub>2</sub>  
Czujnik wilgotności**PLATINUM<sup>CF</sup>**  
EnthalpyWymiennik entalpiczny  
Czujnik temperatury  
Czujnik CO<sub>2</sub>  
Czujnik wilgotności  
Funkcja stałego przepływu (Constant Flow/CF)

**ARIA**  
**VITALE**  
C O M P A C T

Kompaktowa  
centrala wentylacyjna  
z odzyskiem ciepła

WYMIARY WYS./SZER./GL.

**865 / 520 / 585 mm**



**A+**

MASA

**20 kg**



**40% lżejszy**  
niż inne  
dostępne  
na rynku  
urządzenia

IKONA'25  
**DOBRY  
WZÓR**

FUNKCJE



/// WYDAJNOŚCI

**250 / 350 m<sup>3</sup>/h**

**SILVER**

Czujnik temperatury

**PLATINUM<sup>CF</sup>**  
Enthalpy

Wymiennik entalpiczny  
Czujnik temperatury  
Czujnik CO<sub>2</sub>  
Czujnik wilgotności  
Funkcja stałego przepływu (Constant Flow/CF)

# Warianty montażu



sufitowy



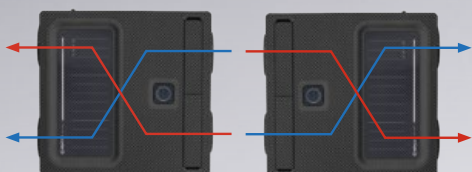
ścienny



podłogowy

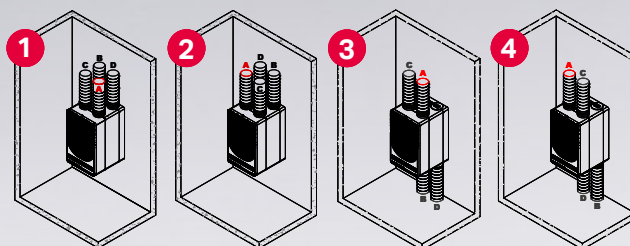


## 6 wariantów montażu ARIA **VITALE**



Opcja montażu prawo- i lewostronna w zależności od położenia czepni – wystarczy obrócić panel sterowania

## 4 warianty podłączenia ściennego ARIA **VITALE compact**



**A.** Czerpnia

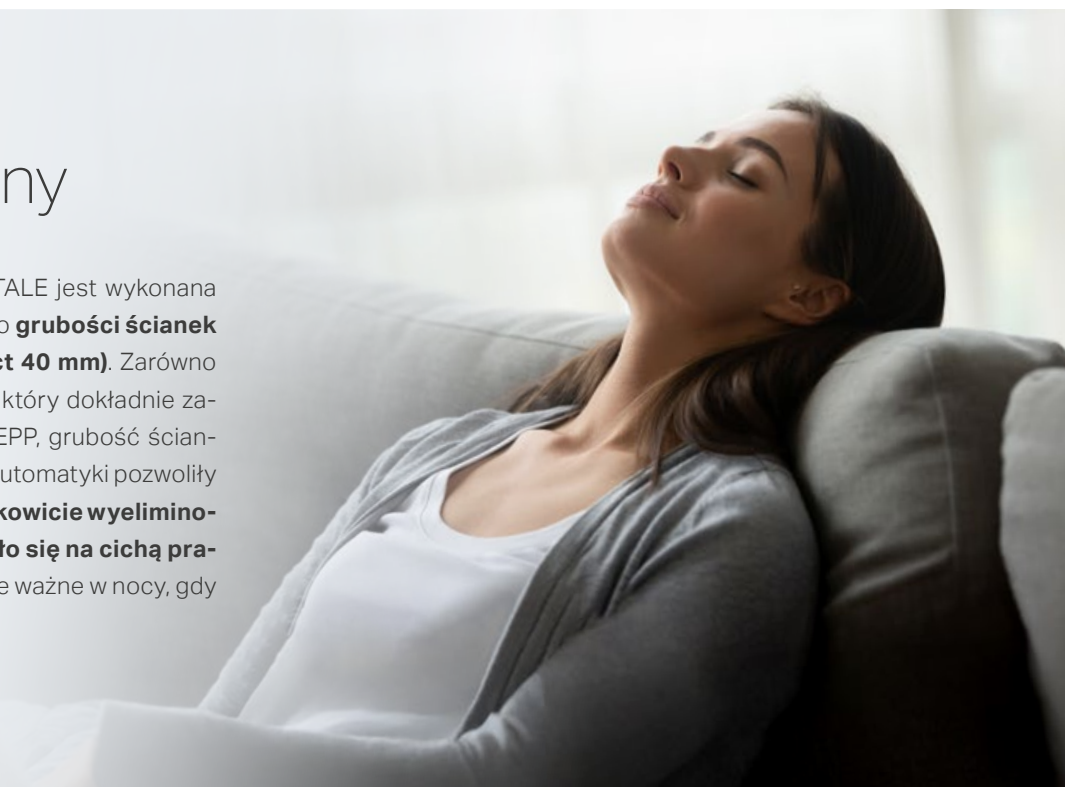
**B.** Nawiew

**C.** Wywiew

**D.** Wyrzutnia

## Cichy i szczelny

Obudowa rekuperatorów ARIA VITALE jest wykonana z uszlachetnionego laserowo EPP o **grubości ścianek aż 50 mm (ARIA VITALE compact 40 mm)**. Zarówno proces tzw. wypiekania obudowy, który dokładnie zamyka pory pomiędzy kuleczkami EPP, grubość ścianki, króćce z EPP oraz konfiguracja automatyki pozwoliły uzyskać **wysoką szczelność i całkowicie wyeliminować mostki cieplne, co przełożyło się na cichą pracę urządzenia**. Jest to szczególnie ważne w nocy, gdy liczy się komfort snu.



**50** mm  
grubość ścianek z EPP w ARIA VITALE

Poziom ciśnienia akustycznego od

**42,1 dB(A)**

## Elastyczny i prosty montaż

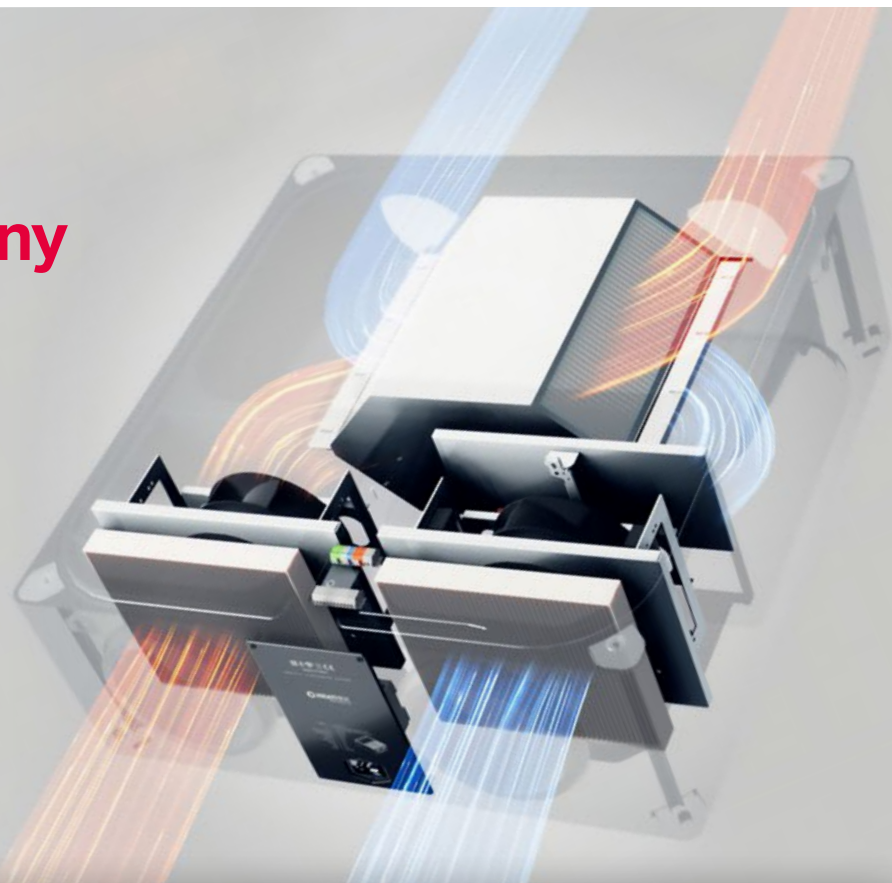
Opakowania ARIA VITALE i ARIA VITALE compact zawierają dopasowane uchwyty montażowe (ARIA VITALE dodatkowo posiada wbudowane poziomice). Aby ułatwić instalację, zalecane jest użycie szablonu montażowego w skali 1:1 (znajduje się ono na odwrocie kartonu).



# Efektywny i energooszczędny

Wysoka sprawność ARIA VITALE została uzyskana dzięki starannie dobranym, wysokiej jakości wymiennikom ciepła o **sprawności do 95%**.

Dodatkowo zastosowana automatyka zawiera tygodniowe cykle programowania, co daje **możliwość zaoszczędzenia do 30% energii** w porównaniu do obsługi ręcznej. Predefiniowane tryby pracy na panelu sterowania, m.in. „wakacje”, szybko zminimalizują pracę urządzenia i zapewnią dalsze oszczędności.



ODZYSK  
ENERGII  
DO

95%

OSZCZĘDNOŚĆ  
ENERGII DO

30%



## Najwyższa jakość powietrza dla Ciebie i Twoich bliskich

Rekuperatory ARIA VITALE **wyposażone są w wysokiej klasy filtry kasetowe**, które skutecznie chronią Ciebie i Twoich bliskich przed zanieczyszczeniami i bakteriami znajdującymi się w powietrzu.

# Antybakteryjny i antywirusowy entalpiczny wymiennik przeciwprądowy

Przeciwprądowy wymiennik entalpiczny z antybakteryjną i antywirusową membraną to skuteczna **ochrona przeciw wirusom, w tym SARS-CoV-2, bakteriami, pleśnią, nieprzyjemnymi zapachami i zanieczyszczeniami biologicznymi.**

**Wytrzymała membrana polimerowa zapewnia:**

- wysoki współczynnik **przewodności cieplnej** i **przeniesienia wilgoci**
- odporność na **kwasy, zasady i sole** (niezbędna do zapewnienia stabilnej pracy)
- odporność na **rozerwanie i przebicie**
- doskonałą odporność na **wpływy środowiska i wahania temperatury** od - 25°C do 50°C
- niską **przepuszczalność powietrza**



FILTR DO ARIA VITALE



FILTR DO ARIA VITALE compact



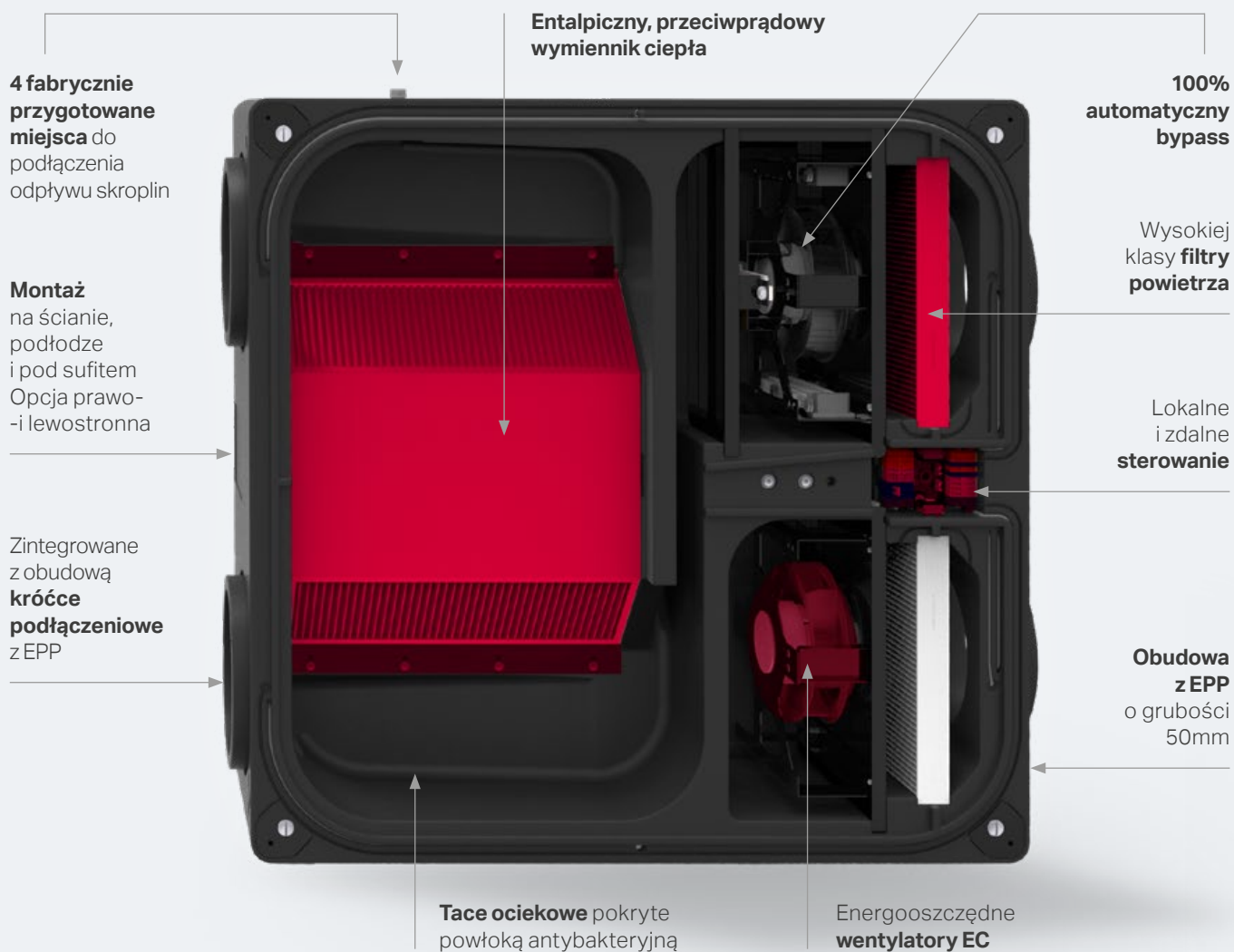
NA WYWIEWIE: **M5** ISO ePM<sub>10</sub> 50%

NA CZERPNI: **F7** FILTR ANTYSMOGOWY lub **M5** FILTR WĘGLOWY

**F7** ISO ePM<sub>1</sub> 70% (ePM<sub>1</sub> 73,27% | ePM<sub>2,5</sub> 80,23% | ePM<sub>10</sub> 91,94%) lub **M5** z węglem aktywnym

ARIA  
VITALE

# Konstrukcja rekuperatora ARIA VITALE



ELEMENTY STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ARIA VITALE ✓

Wi-Fi i połączenie bezprzewodowe

System antyzamrozeniowy z nagrzewnicą

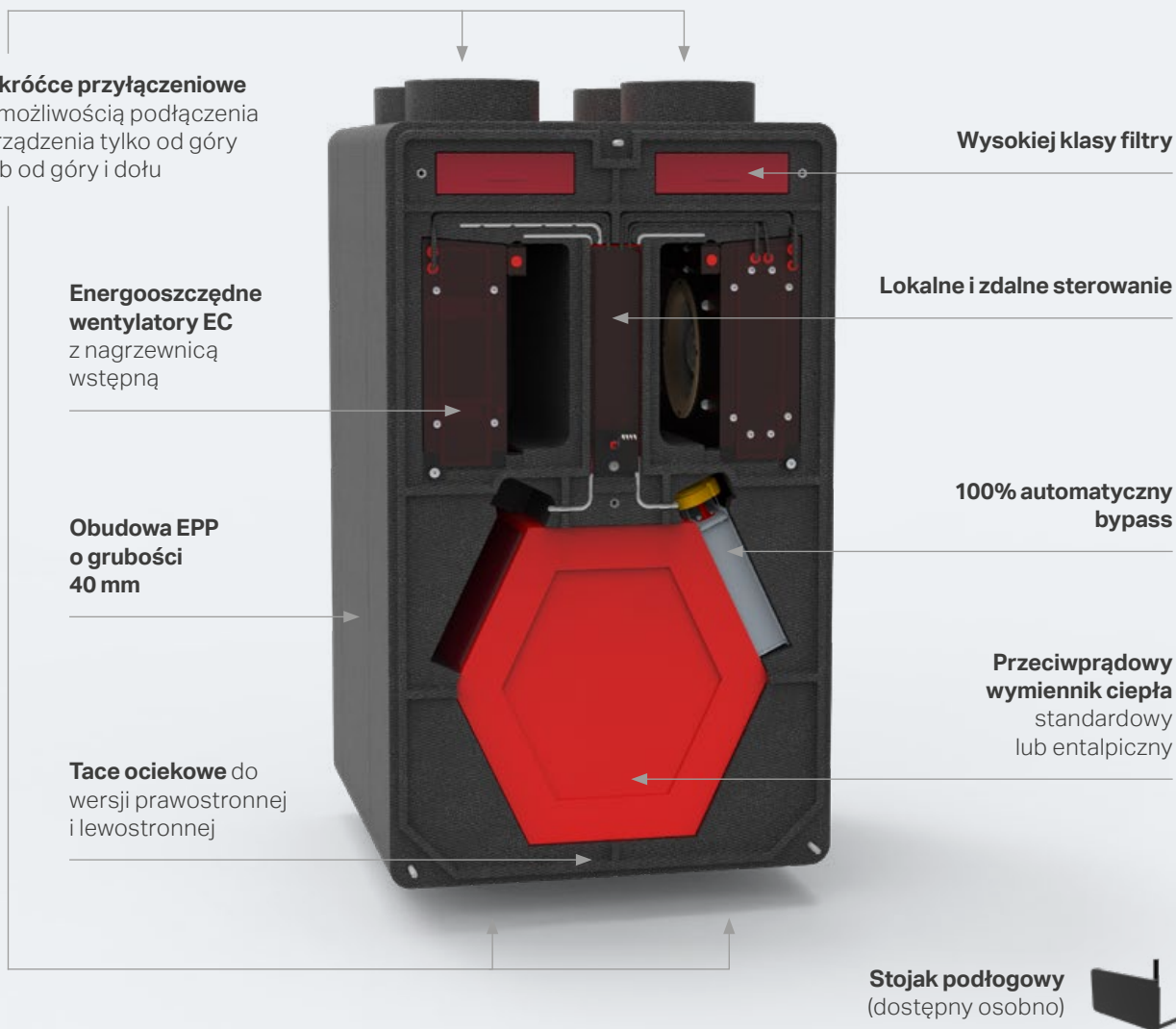
100% by-pass

Szklany, dotykowy panel sterujący

Uchwyty montażowe i nóżki



# Konstrukcja rekuperatora ARIA VITALE compact



ELEMENTY STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA ARIA VITALE compact

Wi-Fi i połączenie bezprzewodowe

System antyzamrozeniowy z nagrzewnicą

100% by-pass

Szklany, dotykowy panel sterujący

Uchwyty montażowe

## Mobilny panel sterowania

Istnieje możliwość przeniesienia panelu sterującego z urządzenia na ścianę. Jest to idealne rozwiązanie gdy rekuperator jest zamontowany na poddaszu. W takiej sytuacji na urządzeniu montujemy maskownicę panelu, która jest dostępna w ofercie wraz z przewodem zasilającym.

### Opcje montażu

Na ścianie **lub** Na urządzeniu



## Prosta i intuicyjna obsługa

### Zdefiniowane tryby pracy



TRYB  
„WAKACJE”



TRYB  
„PARTY”

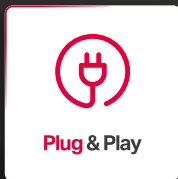


TRYB  
AUTOMATYCZNY

Dotykowy panel sterowania jest **prosty i intuicyjny**. Zdefiniowane **tryby pracy** oraz **czujniki** automatycznie reagują na niekorzystne warunki w powietrzu i **optymalizują pracę jednostki** pod względem **komfortu, hałasu i zużycia energii**.

## Zaawansowane sterowanie

Zaawansowane ustawienia i opcje sterowania dostępne są dzięki aplikacji na telefon i komputer: **ARIA myHOME**. Możliwość podpięcia urządzenia pod instalację Smart Home dzięki **protokołowi Modbus RTU**.



## Filozofia **plug & play**

Urządzenie zawiera wszystkie niezbędne wewnętrzne połączenia elektryczne **i jest wstępnie skonfigurowane**. Po podłączeniu jest gotowe do użycia.

## Użyteczność ukryta w detalach

Zarówno kłapa urządzenia **ARIA VITALE**, jak i **ARIA VITALE compact** kryje w sobie kilka praktycznych funkcji

**Po pierwsze:** zmywalna tablica do notatek daje możliwość zapisywania terminów przeglądów serwisowych czy wymiany filtrów.

**Po drugie:** mobilny panel sterujący zlokalizowany na pokrywie urządzenia można przenieść na ścianę dla wygody użytkownika



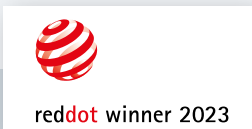
**ARIA  
VITALE**

**Po trzecie:** panele do wymiany filtrów, pełnią również funkcję schowka dla markera oraz zestawu narzędzi serwisowych.



**ARIA  
VITALE**  
COMPACT





## Ponadczasowy **design**

Obudowa rekuperatora została wykonana **z uszlachetnionego laserem spienionego polipropylenu**, który cechuje się niską wagą oraz wysoką plastycznością. Na strukturę powierzchni EPP została wprowadzona **tekstura podnosząca walory estetyczne**. Dodatkowo aby nadać jeszcze więcej elegancji i dynamizmu na powierzchni obudowy zostały wprowadzone rowki. To sprawiło, że powierzchnia zewnętrzna wizualnie zmniejszyła się o połowę.



# Specyfikacja techniczna

HEATPEX	ARIA VITALE			ARIA VITALE compact	
	300	450	600	250	350
Nominalny strumień powietrza	300 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h	350 m <sup>3</sup> /h
Wymiary (w. x sz. x g.)	900 mm / 937 mm / 365 mm			865 mm / 520 mm / 585 mm	
Masa	27,5 kg (Platinum) / 29,9 kg (Platinum CF)			20 kg	
Średnica króćców	200 mm			125 mm	
Średnica odpływu kondensatu	32 mm			32 mm	
Stopień ochrony IP	IP 40			IP 40	
Zasilanie	230V / 50Hz			230V / 50Hz	
Moc znamionowa wentylatorów	2 x 45 W	2 x 95 W	2 x 177 W	2 x 90 W	
Moc nagrzewnicy wstępnej	1000 W	2000 W	2000 W	500 W	
Klasa filtrów	ePM <sub>1</sub> 70% (F7) – nawiew ePM <sub>10</sub> 50% (M5) – wywiew			ePM <sub>1</sub> 70% (F7) – nawiew ePM <sub>10</sub> 50% (M5) – wywiew	
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy entalpiczny			Przeciwprądowy (Silver), przeciwprądowy entalpiczny (Platinum CF)	
Sprawność cieplna odzysku ciepła	86,5 / 84,2 % (CF)	84,7 / 83,1 % (CF)	83,9 / 82,3 % (CF)	88,3 %	85 %
Spręż przy nominalnym strumieniu	180 Pa	165 Pa	165 Pa	140 Pa	130 Pa
Materiał obudowy	EPP			EPP	
Czujniki	Temperatury, wilgotności i CO <sub>2</sub> (Platinum) Temperatury, wilgotności i CO <sub>2</sub> , stałego przepływu (Platinum CF)			Temperatury (Silver) / Temperatury, wilgotności i CO <sub>2</sub> , stałego przepływu (Platinum CF)	
Regulacja przepływu powietrza	Automatyczna regulacja oraz równoważenie przepływów powietrza (Platinum CF) / Tradycyjna, w pełni płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (Platinum)			Automatyczna regulacja oraz równoważenie przepływów powietrza (Platinum CF) / Tradycyjna, w pełni płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (Silver)	
100% automatyczny by-pass	TAK			TAK	
System antyzamrożeniowy z nagrzewnicą	TAK			TAK	
Wi-Fi / połączenie bezprzewodowe	TAK			TAK	
Fabryczne ustawienia biegów	1	2	3	Tryb „Party”	Tryb „Wakacje”
	35%	55%	75%	100%	25%
ARIA VITALE 300 [m <sup>3</sup> /h]	105	165	225	300	75
ARIA VITALE 450 [m <sup>3</sup> /h]	158	248	338	450	113
ARIA VITALE 600 [m <sup>3</sup> /h]	210	330	450	600	150
ARIA VITALE compact 250 [m <sup>3</sup> /h]	88	138	188	250	63
ARIA VITALE compact 350 [m <sup>3</sup> /h]	123	193	263	350	88



ARIA  
CONNECT

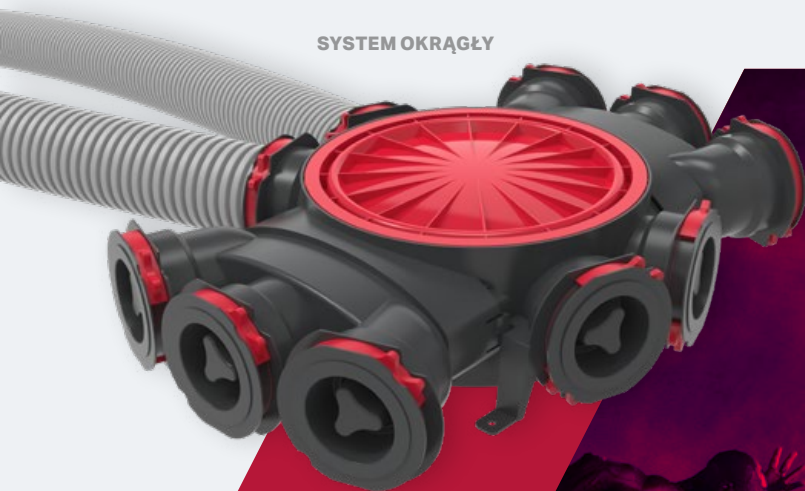
ARIA  
FLAT500

# Tworzywowy system rozprowadzania powietrza do rekuperacji

## ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500

SYSTEM REKUPERACJI DLA DOMÓW JEDNORODZINNYCH

SYSTEM OKRĄGŁY



ONE<sup>®</sup>  
CLICK  
technology

SYSTEM PŁASKI



ATC1



100%

ANTYBAKTERYJNY



## Optimalizacja przepływu powietrza w całym budynku

Umożliwia dostosowanie ilości nawiewanego lub wywiewanego powietrza do wielkości i funkcji poszczególnych pomieszczeń.



## Optimalizacja zużycia materiałów i kosztów

Dzięki możliwości stosowania mniejszych średnic tam, gdzie nie są potrzebne większe przepływy, system jest bardziej ekonomiczny.

## Możliwość rozbudowy lub zmiany konfiguracji

System zróżnicowanych średnic i odpowiednio dobranych skrzynek pozwala na ewentualną rozbudowę lub zmianę rozkładu bez konieczności wymiany całej instalacji.

## Łatwy i szybki montaż

Mniejsze kanały można łatwiej ukryć w zabudowie gipsowo-kartonowej lub podłódze, co jest szczególnie ważne w domach z niskimi stropami.



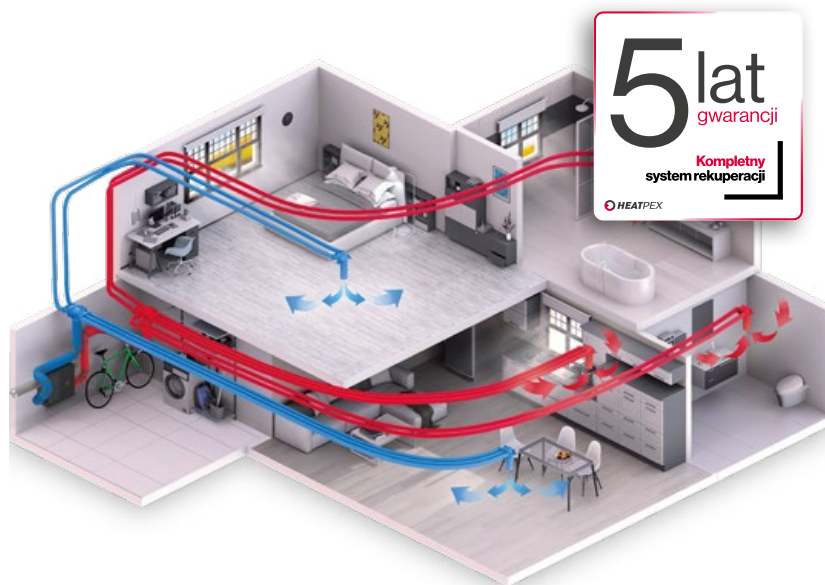
## Elastyczne projektowanie instalacji

Łączenie różnych średnic pozwala na łatwe dopasowanie systemu do warunków budowlanych, np. ograniczonej przestrzeni montażowej w stropie lub ścianie.

# Odkryj wszystkie **zalety** systemów rozprowadzania powietrza **ARIA CONNECT** i **ARIA FLAT 500**

System rozprowadzania powietrza do rekuperacji dla domów jednorodzinnych

HEATPEX oferuje nowoczesne systemy wentylacji i rekuperacji dla domów jednorodzinnych: ARIA CONNECT (**okrągły**) oraz ARIA FLAT 500 (**płaski**). Oba systemy zapewniają **energooszczędną instalację**, czyste i świeże powietrze oraz **najwyższy komfort użytkownika**. Dzięki autorskiej technologii **OneClick®** montaż jest **szybki i beznarzędziowy**, a **klasa szczelności ATC1 gwarantuje niskie koszty eksploatacji**. Technologia Ultra-Fresh® **eliminuje do 99,99% bakterii z powietrza**, zapewniając zdrowe środowisko w całym domu. ARIA CONNECT to tradycyjne, okrągłe kanały, a ARIA FLAT 500 – kompaktowe, płaskie kanały idealne do nowoczesnych wnętrz, gdzie liczy się **estetyka i minimalizm**. Oba systemy są wykonane w technologii OneClick® i umożliwiają szybki, bezproblemowy montaż. **Planowanie instalacji ułatwia darmowa aplikacja ARIA PLANNER, która automatycznie tworzy projekt i listę materiałową w kilka minut.**



# ARIA CONNECT

## System okrągły

Różne średnice, jeden system



Kompletny system dystrybucji powietrza:

tylko **6** podstawowych elementów

Skrzynki



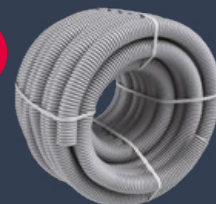
Przyłącza



Łączniki skrzynek



Elastyczna rura wentylacyjna

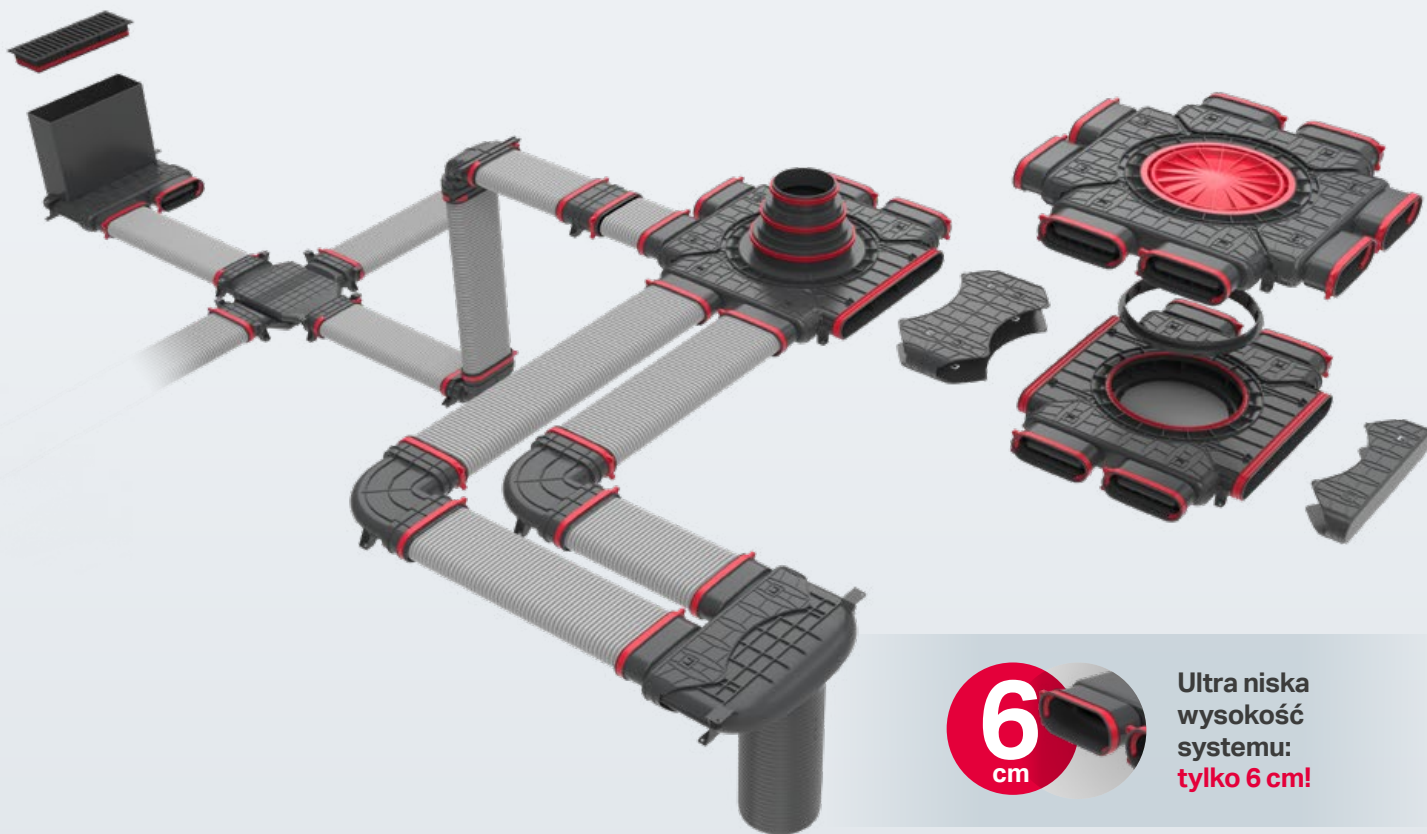


L=50m

**ARIA**  
**FLAT500**

## System płaski

Jeszcze **więcej możliwości**



**6**  
cm

Ultra niska  
wysokość  
systemu:  
tylko 6 cm!

**Uzupełnij** system  
okrągły elementami  
systemu płaskiego  
ARIA FLAT 500

Sprawdź jakie  
to proste!  
**Wszystko klika!**

Skrzynki



Przyłącze górne



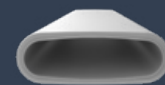
Łączniki skrzynek



Łącznik rur, kolana i mijanka



Wentylacyjny  
kanał płaski



L=25m L=50m

# Modułowość, duża konfigurowalność

## ARIA CONNECT



## ARIA FLAT500



### Pionowe łączenie 2 skrzynek

(Możliwość łączenia wielu skrzynek)

System 63 mm  
24 przyłączy

System 75 mm  
20 przyłączy

System 90 mm  
16 przyłączy

System  
ARIA FLAT 500  
16 przyłączy

LUB

Możemy łączyć systemy:  
płaski i okrągły



LUB



### Poziome łączenie 2 skrzynek

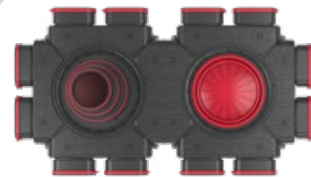
(Możliwość łączenia wielu skrzynek)

System 63 mm  
16 przyłączy

System 75 mm  
14 przyłączy

System 90 mm  
12 przyłączy

System  
ARIA FLAT 500  
12 przyłączy



Możemy łączyć systemy:  
płaski i okrągły

## 2 opcje łączenia systemu okrągłego i płaskiego

Za pomocą skrzynek rozdzielczych



Za pomocą przejściówek z kanału  
płaskiego na okrągły 75 mm lub 90 mm



75 mm



90 mm

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.



PN-EN 17192

**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 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**

## Niskie straty ciśnienia i niski poziom hałasu

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

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



## 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 (99,99%)**, potwierdzoną przez niezależne laboratorium na podstawie testu wg ISO 22196. Uznana na rynku technologia, oparta o szkło fosforanowo-srebrne, jest stosowana przez ponad 300 globalnych marek, niemal w każdym kraju na świecie. Ponadto gładka wewnętrzna powierzchnia przewodów wentylacyjnych **minimalizuje osadzanie się zanieczyszczeń**. Wysoki poziom higieny systemu HEATPEX ARIA CONNECT potwierdzony jest przez **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH**.



**100%**  
OCHRONA  
ANTYBAKTERYJNA



# Wytrzymałość i niezawodność na lata



Elementy systemu wykonane są z **wytrzymałego i lekkiego tworzywa sztucznego**, które zapewni niezawodne działanie przez lata, **bez ryzyka uszkodzeń mechanicznych czy korozji**. System rur, rozdzielaczy i złączy **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**.

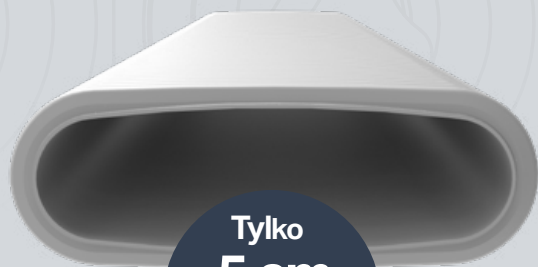
## Niewielkie rozmiary

Niewielkie rozmiary systemów ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500 pozwalają na **ukrycie na stropie w warstwie izolacji pod jastrychem lub w suficie podwieszanym**, nawet w sytuacji gdy mamy do dyspozycji jedynie 6 cm wysokości.



**Tylko 9,5 cm**  
WYSOKOŚĆ SKRZYŃKI ROZPRĘŻNEJ

**Tylko 10,6 cm**  
WYSOKOŚĆ SKRZYŃKI ROZDZIELCZEJ



**Tylko 5 cm**  
WYSOKOŚĆ KANAŁU PŁASKIEGO



**Tylko 6 cm**  
WYSOKOŚĆ CAŁEGO SYSTEMU PŁASKIEGO

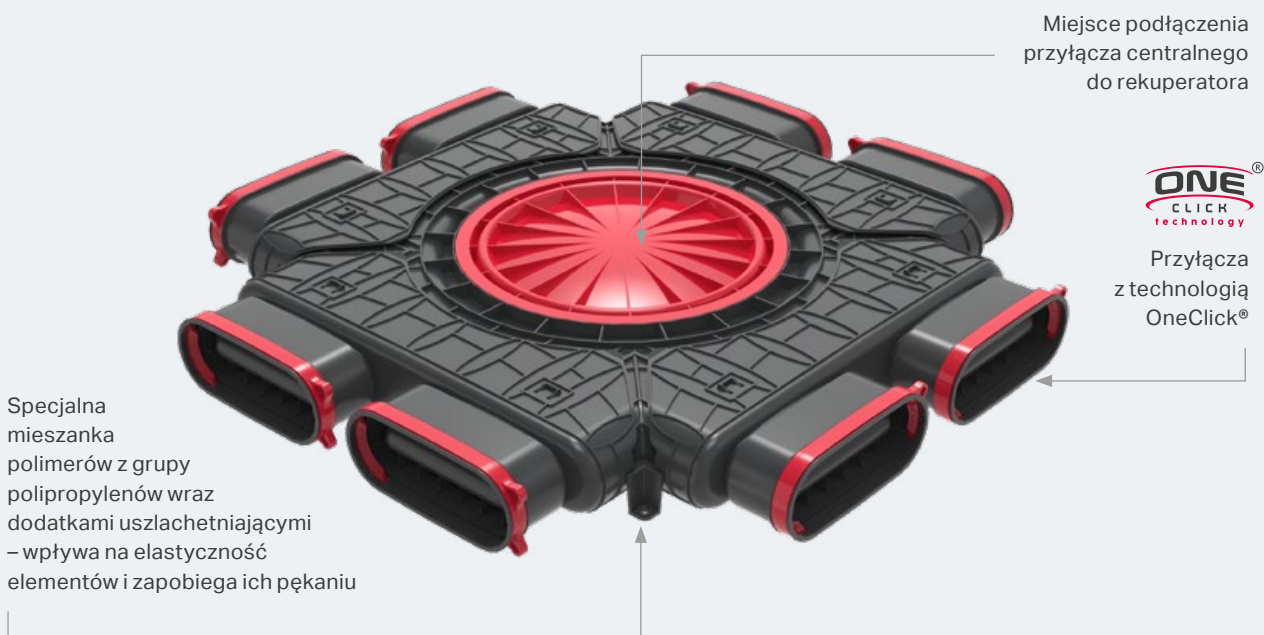
SYSTEM OKRĄGŁY ARIA CONNECT

SYSTEM PŁASKI ARIA FLAT 500

## ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

# Skrzynka rozdzielcza systemu płaskiego ARIA FLAT 500

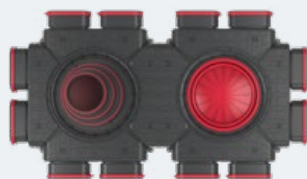
Skrzynka rozdzielcza z technologią OneClick® to element systemu, który podłączamy do rekuperatora. System wentylacyjny powinien składać się z conajmniej 2 skrzynek: nawiewnej, dostarczającej powietrze do pomieszczeń oraz wyciągowej, zbierającej zużyte powietrze.



**Pionowe łączenie skrzynek**

16 przyłączy

**LUB**



**Poziome łączenie skrzynek**

12 przyłączy



**Łączenie systemu płaskiego z okrągłym**

System	Długość	Szerokość	Wysokość	Liczba przyłączy 50 mm	Masa	Materiał	Klasa szczelności	Numer katalogowy
FLAT 500	573 mm	573 mm	62 mm	8	1,63 kg	PP	ATC1	54000000101W

\* Dostarczana fabrycznie zmontowana, z kompletem zaślepek i szczeltek. Estetycznie opakowana. Niewykorzystane gniazda należy pozostawić zaślepiene.

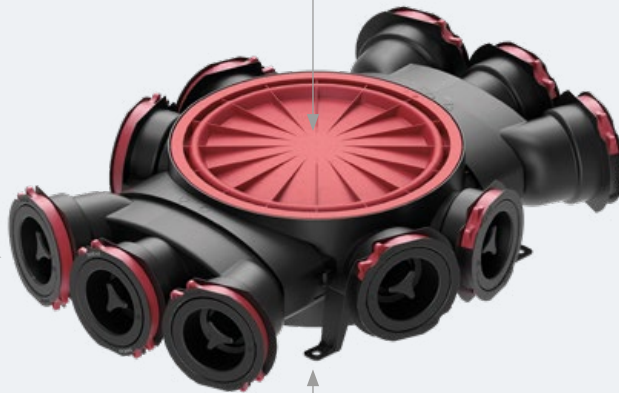
● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

# Skrzynka rozdzielcza systemu okrągłego ARIA CONNECT

Miejsce podłączenia przyłącza centralnego do rekuperatora

**ONE**  
CLICK  
technology

Przyłącza z technologią OneClick®



Specjalna mieszanka polimerów z grupy polipropylenów wraz dodatkami uszlachetniającymi – wpływa na elastyczność elementów i zapobiega ich pękaniu



## Pionowe łączenie skrzynek

System 63 mm – 24 przyłącza  
System 75 mm – 20 przyłączy  
System 90 mm – 16 przyłączy



## Poziome łączenie skrzynek

System 63 mm – 16 przyłączy  
System 75 mm – 14 przyłączy  
System 90 mm – 12 przyłączy

SYSTEM  
63  
mm



SYSTEM  
75  
mm



SYSTEM  
90  
mm



## Łączenie systemu płaskiego z okrągłym

System	Długość	Szerokość	Wysokość	Liczba przyłączy	Masa	Materiał	Klasa szczelności	Numer katalogowy
63 mm	532 mm	421 mm	106 mm	12	1,56 kg	PP	ATC1	52306300100W
75 mm	498 mm	360 mm	106 mm	10	1,47 kg	PP	ATC1	52300000100W
90 mm	522 mm	470 mm	106 mm	8	1,85 kg	PP	ATC1	52309000100W

\* Dostarczana fabrycznie zmontowana, z kompletem zaślepek i szczeltek. Estetycznie opakowana. Niewykorzystane gniazda należy pozostawić zaślepiene.

## ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

Skrzynki rozprężne systemu  
płaskiego ARIA FLAT 500

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

Do anemostatu **prostokątnego**Do anemostatu **okrągłego**

MONTAŻ NA STROPIE LUB  
POD STROPEM  
WSUFICIE  
PODWIESZANYM



System	Rodzaj skrzynki	Długość	Szerokość	Wysokość	Liczba przyłączy	Masa	Materiał	Klasa szczelności	Numer katalogowy
FLAT 500	Rozprężna	258 mm	380 mm	361 mm	2	0,91 kg	PP	ATC1	54012500001W
FLAT 500	Rozprężna prostokątna	271 mm	337 mm	300 mm	2	0,30 kg	PP	ATC1	54030010001W

\* Dostarczana fabrycznie zmontowana, z kompletem zaślepek i szczeltek. Estetycznie opakowana. Niewykorzystane gniazda należy pozostawić zaślepiene.

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

# Skrzynki rozprężne systemu okrągłego ARIA CONNECT

Do anemostatu **prostokątnego**

Do anemostatu **okrągłego**



MONTAŻ NA STROPIE LUB POD STROPEM W SUFICIE PODWIESZANYM

System	Rodzaj skrzynki	Długość	Szerokość	Wysokość	Średn. podejścia pod anemostat (wewn.)	Liczba przyłączy	Masa	Dł. króćca 125 mm	Materiał	Klasa szczeln.	Numer katalogowy
63 mm	Rozprężna	265 mm	349 mm	446 mm	125 mm	4	0,86 kg	349 mm	PP	ATC1	52346300100W
63 mm	Rozprężna prostokątna	271 mm	337 mm	300 mm	125 mm	4	1,15 kg	349 mm	PP	ATC1	52346300400W
75 mm	Rozprężna	248 mm	315 mm	447 mm	125 mm	3	0,75 kg	349 mm	PP	ATC1	52337500100W
75 mm	Rozprężna prostokątna	271 mm	337 mm	300 mm	125 mm	3	1,15 kg	349 mm	PP	ATC1	52337500400W
90 mm	Rozprężna	263 mm	315 mm	447 mm	125 mm	2	0,78 kg	349 mm	PP	ATC1	52329000100W
90 mm	Rozprężna prostokątna	271 mm	337 mm	300 mm	125 mm	2	1,15 kg	349 mm	PP	ATC1	52329000400W

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

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm    ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

# Przyłącze główne centralne

## Dla systemu okrągłego i systemu płaskiego

Przyłącze umożliwia podłączenie od góry głównej rury nawiewnej lub wywiewnej o średnicy 125, 160 lub 200 mm (kanały izolowane ARIA ADURO) do skrzynki rozdzielczej. Pozwala na zastosowanie zarówno kanałów okrągłych, jak i płaskich oraz zapewnia przesyłanie dużych strumieni powietrza do lub z rekuperatora.



SCHEMAT  
POŁĄCZENIA



**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). / Przyłącze **zaopatrzone w komplet uszczelek** dla wszystkich średnic 125, 160, 200 mm w systemie okrągłym oraz w systemie płaskim ARIA FLAT 500. Uszczelki zapewniają szczelne i sztywne połączenie. Zawiera też czopy pośrednie dla systemów anglosaskich **150 i 180mm** (bez uszczelek). / Dzięki standardowym średnicom możliwość podłączenia również rur SPIRO lub innych standardowych kanałów.

System	Wysokość	Średnica maksymalna	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
63 / 75 / 90 mm / FLAT 500	171 mm	249 mm	PP	0,29 kg	ATC1	52410900100W

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

## Przyłącze główne boczne 125/160

### Do systemu okrągłego

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.



Wpinane do gniazda eliptycznego skrzynki rozdzielczej w miejsce modułu 3x75 mm lub 2x90 mm. / Umożliwia podłączenie rur 125/160mm. / 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	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
63 / 75 / 90 mm	284 mm	216 mm	167 mm	PP	0,26 kg	ATC1	52411000100W

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

# Łącznik pionowy

Dla systemu **okrągłego** i systemu **płaskiego**

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



Uchwyty  
pozwalające na  
łatwy montaż

SCHEMATY  
POŁĄCZENIA



Łącznik jest uniwersalny i może zostać wykorzystany w systemie wentylacyjnym 63 mm, 75 mm i 90 mm oraz FLAT 500. Wpinany do gniazda centralnego skrzynki rozdzielczej. / Podłączenie drugiej skrzynki rozdzielczej pionowo zwiększa liczbę dostępnych przyłączy do 24 w systemie 63mm, 20 w systemie 75 mm lub 16 w systemie 90 mm i systemie FLAT 500. / Wyposażony w uchwyty na palce pozwalające na łatwy montaż w skrzynce rozdzielczej. / Posiada najwyższą klasę szczelności – ATC 1 wg normy PN-EN 17192, co gwarantuje cichą pracę i większą energooszczędność.

System	Rodzaj	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
63 / 75 / 90 mm / FLAT 500	Łącznik pionowy	249 mm	249 mm	31 mm	PP	0,06 kg	ATC1	52411200100W

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

## Łącznik poziomy i zaślepka

Dla systemu **okrągłego** i systemu **płaskiego**

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



### System **okrągły**

SCHEMAT POŁĄCZENIA  
SYSTEMU OKRĄGŁEGO



### System **płaski**

SCHEMAT POŁĄCZENIA  
SYSTEMU PŁASKIEGO

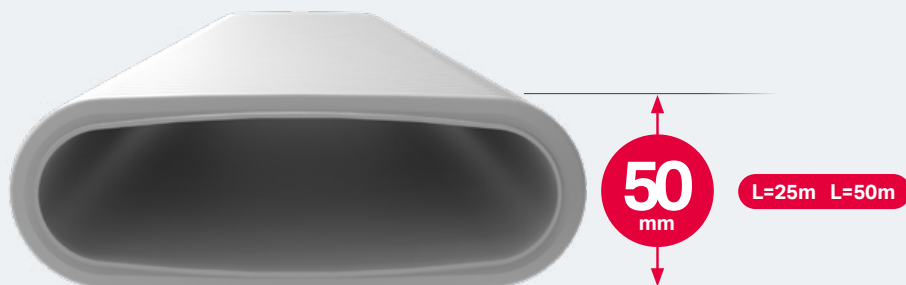


System	Rodzaj	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
63 / 75 / 90 mm	Łącznik poziomy	216 mm	110 mm	92 mm	PP	0,07 kg	ATC1	52411100100W
FLAT 500	Łącznik poziomy	360 mm	195 mm	62 mm	PP	0,185 kg	ATC1	54011100100W
System	Rodzaj	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
63 / 75 / 90 mm	Zaślepka skrzynki rozdzielczej do montażu przyściennego	212 mm	92 mm	55 mm	PP	0,06 kg	ATC1	52001100100W
FLAT 500		99 mm	363 mm	62 mm	PP	0,13 kg	ATC1	54001100100W

## ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

## Kanał płaski z dodatkiem antybakteryjnym i antystatycznym oraz łączniki

NOWOŚĆ



Łącznik kanałów płaskich

Kolano pionowe do łączenia kanałów płaskich

Kolano poziome do łączenia kanałów płaskich

Mijanka do krzyżowania kanałów lub omijania innych instalacji



System	Rodzaj	Szerokość	Wysokość	Długość zwoju	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
FLAT 500	Kanał płaski	141 mm	50 mm	25 m	PE-HD	0,437 kg/m	ATC1	52050002500W
FLAT 500	Kanał płaski	141 mm	50 mm	50 m	PE-HD	0,437 kg/m	ATC1	52050005000W
System	Rodzaj	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Klasa szczelności	Numer katalogowy
FLAT 500	Łącznik kanałów płaskich	176 mm	114 mm	60 mm	PP	0,144 kg	ATC1	54013300100W
FLAT 500	Kolano pionowe	183 mm	120 mm	122 mm	PP	0,154 kg	ATC1	54013500100W
FLAT 500	Kolano poziome	231 mm	231 mm	60 mm	PP	0,224 kg	ATC1	54013400100W
FLAT 500	Mijanka	384 mm	200 mm	60 mm	PP	0,128 kg	ATC1	54013600100W
FLAT+75 mm	Prześciówka z rury płaskiej na okrągłą 75 mm	155 mm	185 mm	95 mm	PP	0,150 kg	ATC1	54052307500W
FLAT+90 mm	Prześciówka z rury płaskiej na okrągłą 90 mm	175 mm	185 mm	105 mm	PP	0,160 kg	ATC1	54052309000W



Do każdego łącznika w zestawie 2 uszczelki zapewniające pełną szczelność.

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

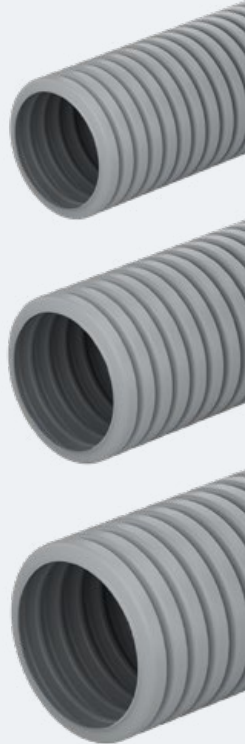
## Okrągła rura wentylacyjna z dodatkiem antybakteryjnym i antystatycznym



63 mm

75 mm

90 mm



**Dodatek Ultrafresh®** – Antybakteryjna warstwa wewnętrzna o skuteczności **99,99%** / Właściwości **antystatyczne** – ograniczają przyciąganie kurzu i **zanieczyszczeń** / **Wysoka elastyczność** / 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** / Najwyższa klasa szczelności – **ATC 1 wg normy PN-EN 17192**, zapewniając niższy poziom hałasu oraz energooszczędny system.

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	63 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

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm    ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

## Anemostaty wywiewny i nawiewny oraz przepustnica / tłumik 125 mm

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

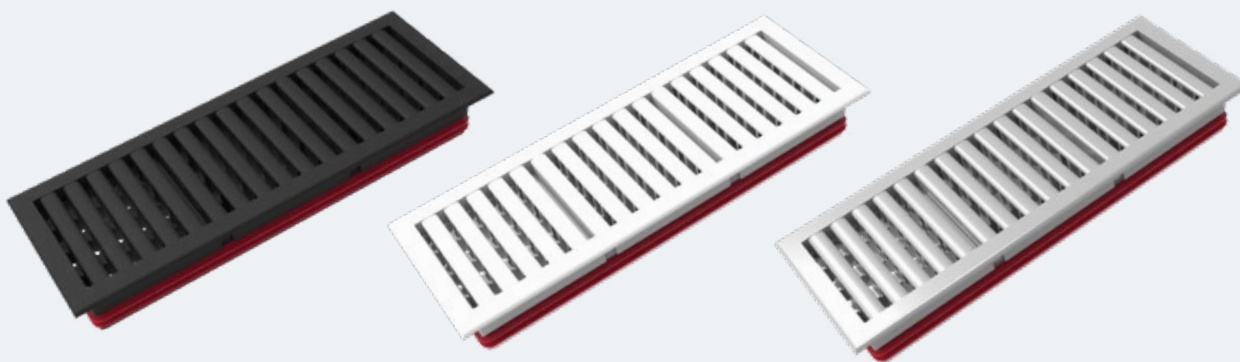


Rodzaj	Średnica nominalna kołnierza	Średnica zewnętrzna	Wysokość	Materiał	Masa	Numer katalogowy
Anemostat nawiewny	125 mm	160 mm	60 mm	Stal	0,5 kg	52002100100W
Anemostat wywiewny	125 mm	160 mm	60 mm	Stal	0,5 kg	52002200100W
Rodzaj	Średnica	Wysokość	Materiał	Masa	Numer katalogowy	
Przepustnica/tłumik 125mm	128 mm	50 mm	EVA	0,05 kg	52002400100W	

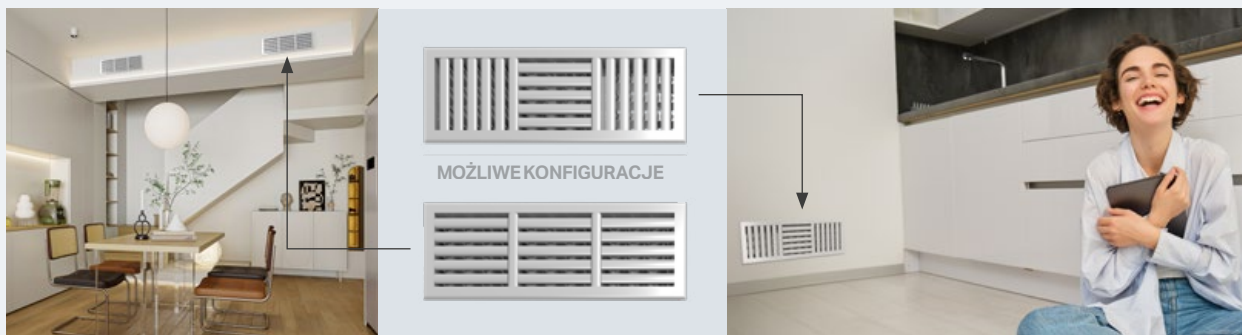
● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm ● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

## Modułowa kratka nawiewno-wywiewna

Uniwersalna kratka do montażu w ścianie lub podłodze z możliwością aranżacji układu otworów w pionie i poziomie



### PRZYKŁADOWE ARANŻACJE



**Uniwersalny montaż:** ściana lub podłoga. / Montowana w prostokątnej skrzynce rozprężnej HEATPEX ARIA CONNECT (63 mm, 75 mm lub 90 mm) lub ARIA FLAT500. / **Możliwość aranżacji otworów w pionie lub poziomie.** / **Zintegrowana przepustnica** z możliwością regulacji przepływu powietrza.

System	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	Masa	Numer katalogowy
63 / 75 / 90 mm / FLAT 500	Czarny	315 mm	115 mm	40 mm	ABS	0,2 kg	52040010000W
	Biały	315 mm	115 mm	40 mm	ABS	0,2 kg	52040020000W
	Srebrny	315 mm	115 mm	40 mm	ABS	0,2 kg	52040030000W

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

● SYSTEM PŁASKI FLAT 500

# Elementy składowe systemów **ARIA CONNECT** i **ARIA FLAT 500** (dostępne osobno)



**Korpus skrzynki rozdzielczej 63 mm**

Numer katalogowy  
52414100100W



**Korpus skrzynki rozdzielczej 75 mm**

Numer katalogowy  
52410100100W



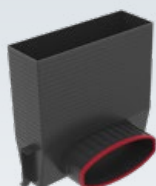
**Korpus skrzynki rozdzielczej 90 mm**

Numer katalogowy  
52413100100W



**Korpus skrzynki rozprężnej 63 / 75 / 90 mm**

Numer katalogowy  
52410500100W



**Korpus skrzynki rozprężnej do kratki wentylacyjnej**

Numer katalogowy  
52410500400W



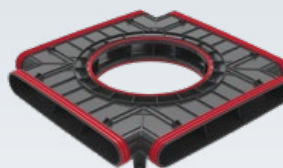
**Łącznik dwukielichowy do rury z kompletem 2 sztuk uszczelek**

Numer katalogowy  
(63 mm) 52011600100W  
(75 mm) 52011200100W  
(90 mm) 52011500100W



**Uszczelka do kanału okrągłego**

Numer katalogowy  
(63 mm) 52011700100M  
(75 mm) 52002000100M  
(90 mm) 52011400100M



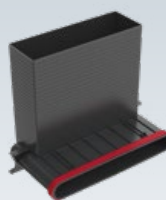
**Korpus skrzynki rozdzielczej**

Numer katalogowy  
54013700100W



**Korpus skrzynki  
rozprężnej**

Numer katalogowy  
54013800100W



**Korpus skrzynki  
rozprężnej do kratki  
wentylacyjnej**

Numer katalogowy  
54013800400W



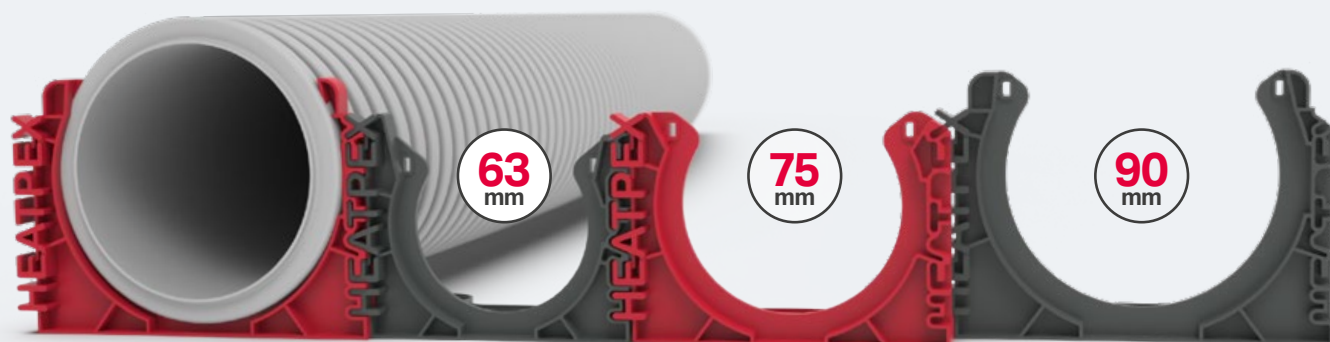
**Uszczelka do  
kanału płaskiego**

Numer katalogowy  
50000000014M

● SYSTEM OKRĄGŁY 63 mm / 75 mm / 90 mm

## Akcesoria montażowe

Proste i szybkie **łączenie uchwytów**



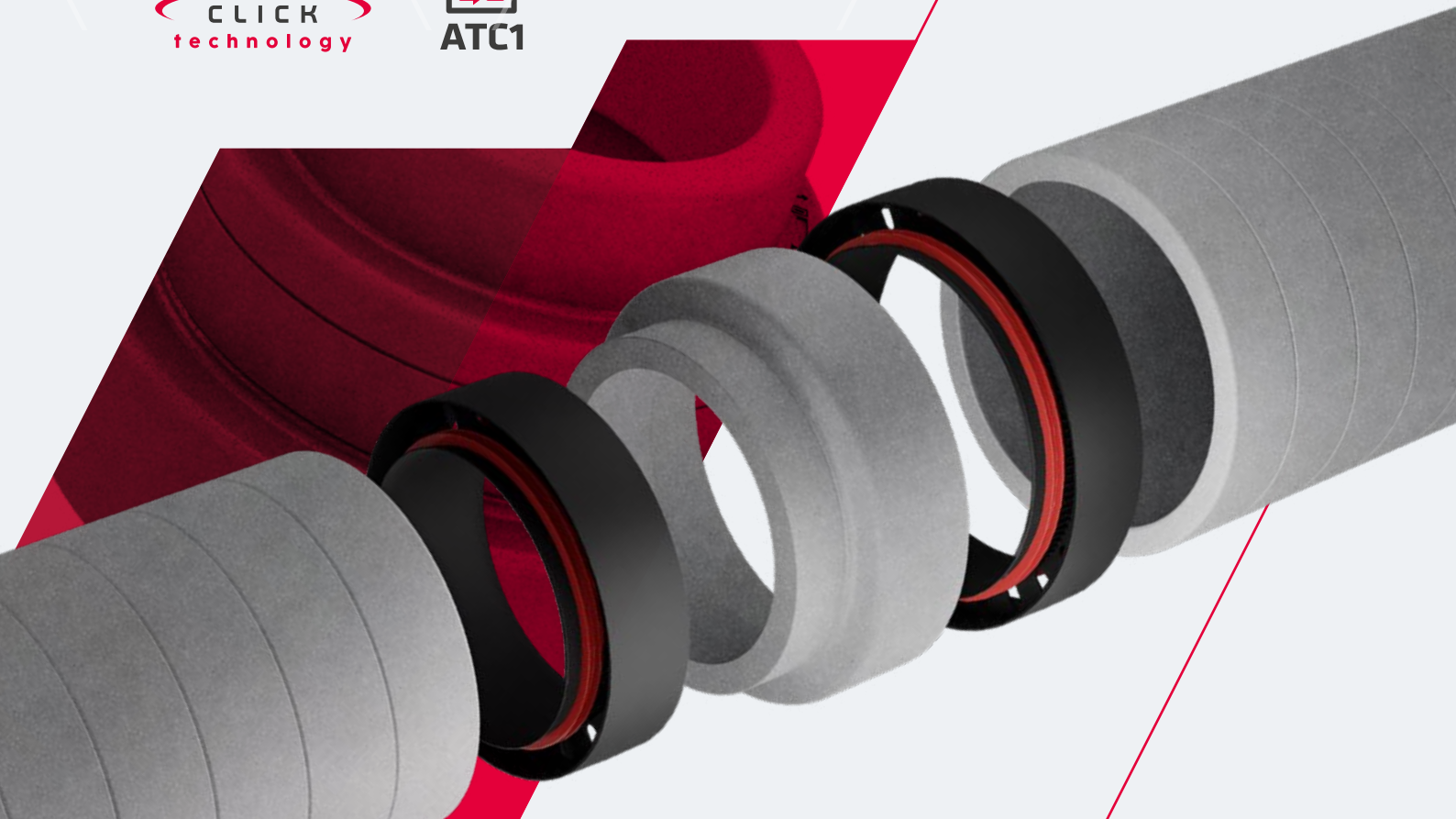
Rodzaj	Nazwa	Numer katalogowy	
	Nożyk – 63 mm	52011800100W	
	Nożyk – 75 mm	52011900100W	
	Nożyk – 90 mm	52012000100W	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">63</span>	Uchwyt do rury Czerwony – 63 mm	10 sztuk	52012401000W
		100 sztuk	52012410000W
	Uchwyt do rury Szary – 63 mm	10 sztuk	52012301000W
		100 sztuk	52012310000W
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">75</span>	Uchwyt do rury Czerwony – 75 mm	10 sztuk	52012501000W
		100 sztuk	52012510000W
	Uchwyt do rury Szary – 75 mm	10 sztuk	52012101000W
		100 sztuk	52012110000W
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">90</span>	Uchwyt do rury Czerwony – 90 mm	10 sztuk	52012601000W
		100 sztuk	52012610000W
	Uchwyt do rury Szary – 90 mm	10 sztuk	52012201000W
		100 sztuk	52012210000W

Kolor uchwytu nie wpływa na jego własności oraz działanie. Pełni jedynie funkcję pomocniczą w rozróżnieniu kanałów nawiewnych od wywiewnych.



# Izolowany system rozprowadzania powietrza do rekuperacji ARIA ADURO

UNIWERSALNY SYSTEM





# Przekonaj się jak dobrym rozwiązaniem dla Twojego spokoju i komfortu jest **ARIA ADURO**

Izolowany system rozprowadzania powietrza do rekuperacji: **ultra lekki, niezwykle wytrzymały, mega praktyczny**

Izolowane kanały wentylacyjne ARIA ADURO wykorzystywane są do przesyłania dużych strumieni powietrza pomiędzy: czerpnią lub wyrzutnią, a rekuperatorem oraz pomiędzy rekuperatorem, a skrzynką rozdzielczą systemu dystrybucji powietrza. Wykonane są z lekkiego i wytrzymałego tworzywa o własnościach izolacyjnych – **spieniony polistyren (EPS)**, 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. 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. System ARIA ADURO **jest 9 razy lżejszy od tradycyjnego**, metalowego systemu, co ułatwia instalację.





# ATC1

NAJWYŻSZA KLASA SZCZELNOŚCI

## Najwyższa szczelność

Zastosowane materiały, opatentowany system połączeń One-Click® 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.\*

\* W przypadku montażu systemu ARIA ADURO w strefach zimnych takich jak np. nieogrzewane poddasza zaleca się dodatkowe doizolowanie systemu w całości przebiegu przez strefę zimną (temp. poniżej 0°C) w celu uniknięcia przekroczenia punktu rosy, czego wynikiem będzie wykraplanie się wody na ściankach rur. Grubość dodatkowej izolacji zależna jest od strefy klimatycznej w której jest montowany system – zalecane minimum to 5 cm.

## Wysoka izolacyjność

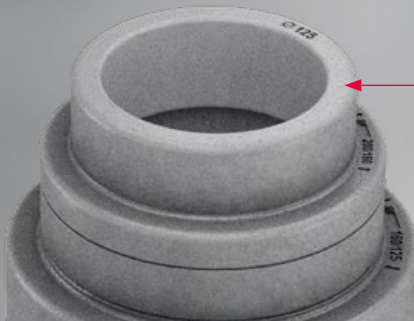
**$\lambda=0.029$  (W/mK)**

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.



# 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 równoległe**. 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-metrową rurę do wymaganej długości. Grubość ścianki (17 mm) pozwala skrócić rurę nożem.

# 2x

## szybszy montaż

System ARIA ADURO jest **9 razy** **lżejszy od tradycyjnego kanału wentylacyjnego** z rur metalowych. Ułatwia to montaż do ścian lub 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**.

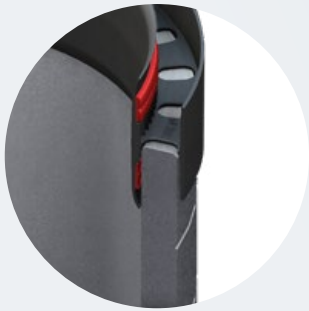
**ONE**®  
**CLICK**  
**technology**

## Sprawdzone rozwiązanie: OneClick® technology

Dzięki przeniesieniu technologii OneClick® znanej z systemów ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500 **łączenie ze sobą kolejnych odcinków systemu jest szybsze i prostsze niż kiedykolwiek**.

**ARIA**  
ADURO

## 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.

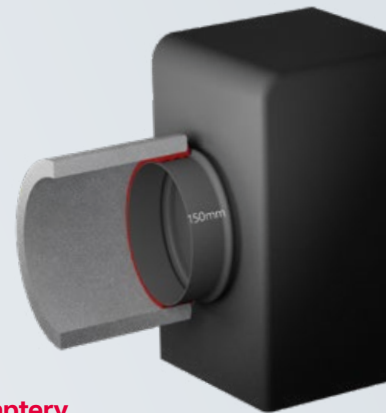
### Redukcja

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

### Kolano 45°

### Trójnik

### Przepustnica






### 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.

# Elementy i akcesoria systemu ARIA ADURO

Elementy systemu ARIA ADURO	Średnica		Długość mm	Materiał	Klasa szczelności	Numer katalogowy
	wewnętrzna	zewnętrzna				
	mm	mm				
<b>Rura 1 m</b> 	125	159	1000	EPS	ATC1	52912500100T
	160	194				52916000100T
	200	234				52920000100T
<b>Kolanko 45°</b> 	125	159	213	EPS	ATC1	52912590100T
	160	194	226			52916090100T
	200	234	240			52920090100T
<b>Trójnik</b> 	125	159	380	EPS	ATC1	52912580100W
	160	194				52916080100T
	200	234				52920080100T
<b>Przepustnica</b> 	125	159	250	EPS, blacha ocynk	ATC1	52912560100W
	160	194				52916060100W
	200	234				52920060100W
<b>Łącznik z uszczelką</b> 	125		70	PP, EPDM	ATC1	52912570100W
	160					52916070100W
	200					52920070100W
<b>Redukcja</b> 	125/160/200		167	EPS	ATC1	52010200100T
<b>Uchwyt</b> 	125/160/200		300	PP, nylon	ATC1	52010100100W
<b>Adapter króćca do rekuperatora</b> 	150/160		40	EPDM	ATC1	52011600100T
	180/200		40	EPDM	ATC1	52011700100T

Akcesoria systemu ARIA ADURO	Średnica	Długość	Materiał	Numer katalogowy
	mm	mm		
<b>Elastyczny tłumik nypłowy</b> 	125	1000	Płaszcz aluminiowo-poliestrowy, blacha ocynowana, uszczelki z gumy EPDM, wełna szklana	52010300100T
	160			52010400100T
	200			52010500100T
<b>Czerpnia / wyrzutnia wypukła z okapnikiem</b> 	125	-	Stal nierdzewna	52010600100T
	160			52010700100T
	200			52010800100T
<b>Czerpnia / wyrzutnia płaska</b> 	125	-	Stal nierdzewna	52010900100T
	160			52011000100T
	200			52011100100T

- A1** 693 238 222  
pomorskie / kujawsko-pomorskie

---

- A2** 603 072 292  
mazowieckie

---

- A3** 663 704 729  
wielkopolskie

---

- A4** 601 870 871  
dolnośląskie

---

- A5** 885 521 521  
opolskie / śląskie

---

- A6** 607 600 855  
małopolskie / podkarpackie

---

- A7** 607 250 545  
lubelskie / świętokrzyskie

---

- A8** 885 021 720  
podlaskie / warmińsko-mazurskie

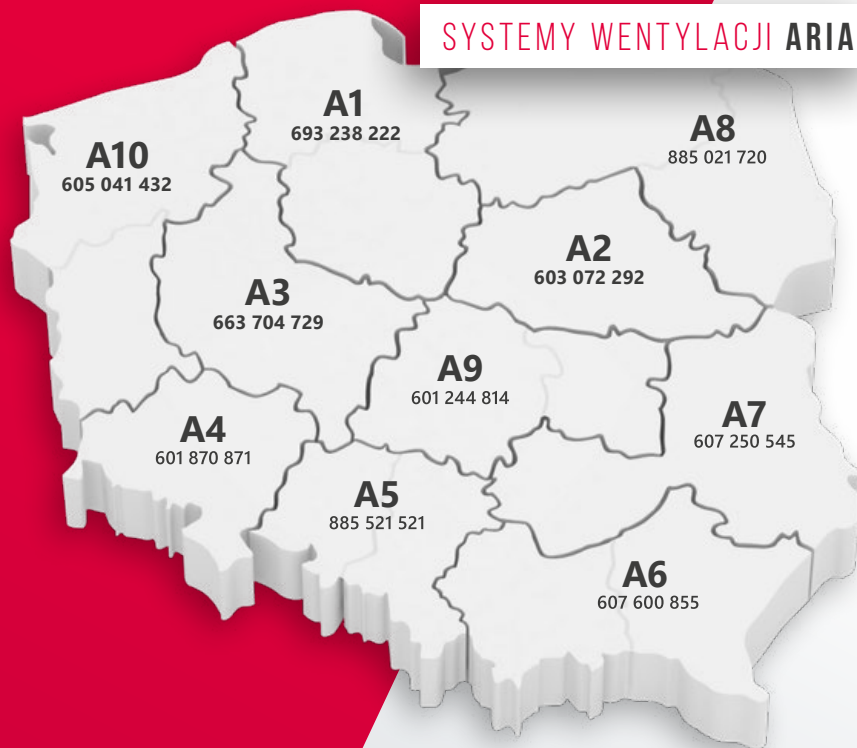
---

- A9** 601 244 814  
łódzkie

---

- A10** 605 041 432  
lubuskie / zachodniopomorskie

### SYSTEMY WENTYLACJI ARIA



### RURY PREIZOLOWANE DELTA



- D1** 695 422 595  
pomorskie / zachodniopomorskie  
warmińsko-mazurskie

---

- D2** 605 038 544  
mazowieckie / podlaskie / łódzkie

---

- D3** 609 909 678  
kujawsko-pomorskie / wielkopolskie  
lubuskie

---

- D4** 609 999 429  
małopolskie / świętokrzyskie  
podkarpackie / lubelskie

---

- D5** 603 550 782  
śląskie / opolskie / dolnośląskie



> **heatpex.pl**

**Heatpex sp. z o.o.** 80-278 Gdańsk ul. Chrzanowskiego 11  
tel./fax: +48 58 309 02 83 e-mail: biuro@heatpex.pl

