

# Kolano 45° ARIA ADURO



HEATPEX Sp. z o.o.

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

[biuro@heatpex.pl](mailto:biuro@heatpex.pl)

## Dane techniczne:

<b>Przekrój :</b>	kołowy
<b>Materiał :</b>	tworzywo sztuczne
<b>Średnica :</b>	125
<b>Kąt [°] :</b>	45
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda</math> [W/mK] :</b>	0,029
<b>Klasa szczelności :</b>	ATC1
<b>Normy, atesty, certyfikaty :</b>	PN-EN 1506:2007; PN-EN 17192

**Opis:**

Kolano 45° ARIA ADURO jest elementem do izolowanego systemu dystrybucji powietrza Heatpex ARIA ADURO. Kolano 45° dostępne jest w 3 średnicach wewnętrznych - 125, 160 i 200 mm. Ścianka wewnętrzna jest gładka, dzięki temu są niskie opory przepływu. Jest kompatybilne w 100% z systemem Heatpex ARIA oraz standardowymi kształtkami wentylacyjnymi. Kolana można łączyć ze sobą aby otrzymać kolana 90°. System posiada najwyższą klasę szczelności ATC1 wg PN-EN 17192.

System HEATPEX ARIA ADURO służy do przesyłania dużych strumieni powietrza pomiędzy czerpnią i wyrzutnią a rekuperatorem oraz pomiędzy rekuperatorem i skrzynkami rozdzielczymi systemu dystrybucji powietrza. Elementy systemu wykonane są z lekkiego i wytrzymałego tworzywa o własnościach izolacyjnych - spienionego polistyrenu (EPS), z dodatkiem grafitu, odpornego biologicznie na grzyby, pleśń i bakterie. Posiada niski współczynnik przewodzenia ciepła -  $\lambda=0,029$  W/mK. Odpowiada to ok. 30 mm izolacji z wełny mineralnej. Skraca to i upraszcza czas montażu w stosunku do metalowych rur spiro, które wymagają dodatkowego zaizolowania.

W skład systemu wchodzi następujące elementy:

- rura w odcinkach 1m
  - kolano 45°
  - łącznik wraz z uszczelką
  - redukcja
  - uchwyt
  - przepustnica
  - trójnik.
-