

Kolano 45° ARIA ADURO



HEATPEX Sp. z o.o.

www.heatpex.pl

biuro@heatpex.pl

Dane techniczne:

| | |
|---|------------------------------|
| Przekrój : | kołowy |
| Materiał : | tworzywo sztuczne |
| Średnica : | 125 |
| Kąt [°] : | 45 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] : | 0,029 |
| Klasa szczelności : | ATC1 |
| Normy, atesty, certyfikaty : | 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.
-