

Nagrzewnice wtórne AERIS ENO powstały w szczególności z myślą o instalacjach w domach pasywnych i energooszczędnych, ale również w takich, w których chcemy opóźnić moment załączenia się systemu grzewczego lub zapewnić zadaną temperaturę nawiewu.



Nagrzewnica wtórna jest także nieodzownym wyposażeniem rekuperatorów AERIS montowanych w biurach, gdzie wymagane jest zapewnienie temperatury nawiewu o zadanej wartości. Urządzenie przystosowane są do rekuperatorów AERIS 350 i AERIS 550 z oferty Rekuperatory.pl. Występują w dwóch średnicach: 160 i 200 mm. Każda z nich posiada też do wyboru dwie moce grzewcze: od 1,6 do 2,4 kW. Przepływ min. powietrza w zależności od wielkości nagrzewnicy wynosi od 109 do 170 m<sup>3</sup>/h.

Obudowa nagrzewnicy wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. Króćce przyłączeniowe posiadają odpowiednio dobrane średnice, umożliwiające połączenie z typowymi kanałami o przekroju okrągłym. Powietrze ogrzewane jest przy pomocy rurkowych elementów grzejnych, z płaszczem ze stali kwasoodpornej AISI 321 (1H18N9T).

Skrzynka łączeniowa na obudowie nagrzewnicy zawiera:

- listwę zaciskową do podłączenia zasilania i sterowania,
- ogranicznik temperatury (z automatycznym powrotem),
- wyłącznik termiczny (resetowany ręcznie),
- dławnice gumowe, zamienne z dławnicami typu PG,
- przekaźnik półprzewodnikowy.