**Tłumik okrągły**

**Klimatyzacja, a nawet już sprawnie działająca wentylacja znacząco poprawia komfort pobytu w pomieszczeniu. Aby zapewnić sobie cicho pracujący układ, warto zastosować w nim <b>tłumik okrągły</b>.**

Pracujące urządzenia wentylacyjne takie jak wentylatory czy centrale generują hałas, który przenoszony jest po rurociągu. Szum powstaje również na skutek samego przepływu powietrza. W niektórych wypadkach może się on okazać na tyle duży, że będzie irytować osoby przebywające w pomieszczeniach. Dlatego też w rurociągach o przekroju kołowym montuje się **tłumik okrągły**.

**Gdzie można je zastosować?**

Produkt ten nadaje się do montażu w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, korzystających z kanałów wykonanych z blachy, betonu lub nawet murowanych. Estetyczne wykonanie pozwala na instalację również w widocznych miejscach. Dzięki nim zarówno dźwięki pochodzące z urządzeń, jak i sąsiednich pomieszczeń, nie będą przenoszone po kanałach wentylacyjnych.



**Tłumik okrągły - konstrukcja**

Podstawowym materiałem, z którego powstaje obudowa tłumika jest blacha ocynkowana. Produkt wypełniony jest wkładem dźwiękochłonnym, o właściwościach absorpcyjnych. Bardzo dobrze sprawdza się tutaj wełna mineralna. Od wnętrza rurociągu oddziela ją kolejna warstwa, tym razem perforowanej, blachy stalowej ocynkowanej.

Chcąc zamówić [tłumik okrągły](http://www.frapol.com.pl/produkt/113/Tlumiki-rurowe-typ-RS), warto odwiedzić stronę internetową producenta i zapoznać się z oferowanymi przez niego wymiarami. Jest to nieodłączny element konstrukcji instalacji wentylacyjnej i powinien współgrać z pozostałymi podzespołami.