

System zwieńczeń nasadą wentylacyjną ZEFIR-160

Urządzenia **całkowicie zabezpieczające kanał wentylacyjny** przed nawiewaniem powietrza zewnętrznego, oraz przedostawaniem się do kanału wentylacyjnego wody deszczowej. Trwałe, estetyczne wykonanie z laminatu poliestrowo-szklanego barwionego w sposób dowolny w/g życzeń inwestora.



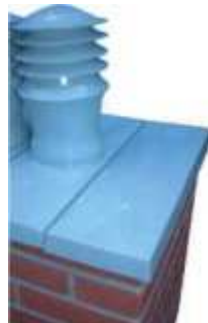
Wywietrzniki ZEFIR z podstawami i zakończeniem zamontowane na standardowym kominie wentylacyjnym. Wymiary podstaw i wywietrzników **są dopasowane** do standardowych wymiarów kominów wentylacyjnych występujących **wewnątrz nich pustaków wentylacyjnych**. Cały zestaw jest łatwy w montażu i w demontażu. Niska waga nie powoduje dodatkowych obciążeń dachu.

W związku z szeroko rozpowszechnionym systemem prowadzenia wentylacji grawitacyjnej w oparciu o **pustaki wentylacyjno - dymowe typ P**, zachodzi konieczność stworzenia nasady zabezpieczającej kanał wentylacyjny przed nawiewaniem powietrza. **Nasada ZEFIR-160** posiada zmodyfikowany kształt i wymiary pasujące do wariantów **jednorzędowego i dwurzędowego komina** wentylacji grawitacyjnej.



Wizualizacja pracy nasady wentylacyjnej ZEFIR-160 w tunelu aerodynamicznym (wywietrzniki ustawione rzędem jeden obok drugiego, **owiewane są powietrzem z prędkością 2 - 3 m/s w kierunku wzdłuż osi ich osadzenia**). Znajdująca się poniżej tunelu komora dymowa umożliwia wizualizację ich pracy. Przepływające powietrze wytwarza w przestrzeni pod wywietrznikiem **podciśnienie pozwalające na wessanie dymu do części roboczej tunelu**. Zamieszczone zdjęcie pokazuje, że wywietrzniki pracują w sposób prawidłowy nie przesłaniając siebie wzajemnie. **Umożliwia to ich żaluzyjna konstrukcja**.

Rodzaje wywietrzników ZEFIR-160 i miejsca ich montażu



Wywietrznik ZEFIR wraz z podstawą jest wymiarowo dopasowany do pustaka wentylacyjnego

Poszczególne moduły - "Zefir - podstawa" można łączyć w dowolnej długości ciągu, w zależności od długości komina. Moduły łączą się ze sobą na zakładkę, tworząc między sobą rynienkę, która odprowadza wodę deszczową poza komin

Na końcu ciągu ZEFIRÓW montujemy zakończenie

Przygotowując montaż do komina - nawieracamy otwory w podstawie wywietrznika i w kominie



Podstawy mocujemy do komina śrubami, na które nakładamy nasadki zabezpieczające śrubę przed warunkami atmosferycznymi

ZEFIRA nakładamy na pierścień wystający z podstawy

Cokół wywietrznika i pierścień podstawy posiadają pasujące do siebie otwory. Rozbieralność układu pozwala na okresowe czyszczenie kanału wentylacyjnego

W otwory wkładamy zatyczki, które wchodzą w skład zestawu