



Instrukcja montażu nawiewnika REGEL-air® K

Wrębowy nawiewnik okienny do okien plastikowych

PL 1/13 – 2 – 10

1.) Montaż nawiewnika

Wrębowy nawiewnik okienny REGEL-air® przykręcić najlepiej do górnej poziomej części ościeżnicy wzgl. do śłemia (we wrębie górnego ramiaka ościeżnicy lub wrębie śłemia ościeżnicy), w obu przypadkach w miejscu, w którym nie ma okuć. Przy tym stopki muszą wystawać poza wewnętrzną krawędź ościeżnicy! Pojedyncze nawiewniki przyłożyć parami, bezpośrednio obok siebie lub jeżeli nie pozwalają na to okucia, wówczas rozdzielone okuciami, a następnie nawiercić otwory do śrub \varnothing 3 mm i zamocować nawiewniki za pomocą śrub \varnothing 3,9 mm. Jeśli w jednym skrzydle okiennym zastosowane będą więcej niż dwa pojedyncze nawiewniki (maksymalnie 4 pojedyncze, czyli 2 pary) lub jeśli dla jednej pary nawiewników w górnej ościeżnicy nie wystarczy miejsca, wówczas wrębowe nawiewniki okienne można zamontować także w bocznym wrębie ościeżnicy. W przypadku bocznego (pionowego) montażu umiejscowienie nawiewników musi być wybrane jak najwyżej. Odstęp nawiewnika od uszczelki infiltracyjnej ościeżnicy okna (BED) powinien wynosić w tym przypadku co najmniej 200 mm.



Przykład 1,5 pary wrębowych nawiewników okiennych REGEL-air® (=3 pojedyncze moduły)



W przypadku montażu na górze w poziomie nie są potrzebne załączone w zestawie sprężyny powrotowe. Przy pionowym montażu w bocznym ramiaku ościeżnicy stosuje się sprężyny powrotowe. Należy je zatrzaskać w przewidziane do tego otwory we wgłębieniu klapy nawiewnika.

W tym celu należy najpierw przyłożyć sprężynę powrotową do otworu, następnie wsunąć do niego mały haczyk zatrzasku sprężyny i wcisnąć zatrzask do końca.

2.) Uszczelka skrzydła (FLD)

Fragment uszczelki skrzydła, który przy zamkniętym oknie usytuowany jest naprzeciw wrębowego nawiewnika okiennego, wyciąć, usunąć i zastąpić znajdującą się w zestawie uszczelką infiltracyjną skrzydła okna (FLD). W tym celu zamknąć skrzydło okna i zaznaczyć końce zewnętrznych stopki nawiewnika REGEL-air® na przyldze skrzydła. Zastąpić uszczelkę skrzydła w oznaczonym miejscu uszczelką infiltracyjną skrzydła okna (FLD), przy czym flaga uszczelki FLD musi być skierowana w kierunku wrębu skrzydła. Długość FLD wynosi 125 mm na każdy pojedynczy nawiewnik.

3.) Uszczelka środkowa (istotne tylko przy systemach MD z uszczelką środkową)

W przypadku systemów MD z uszczelką środkową należy dodatkowo usunąć uszczelkę środkową na całej długości nawiewnika REGELair®.

4.) Uszczelka ościeżnicy (BED)

Zastąpić fragment przylgowej uszczelki ościeżnicy uszczelką infiltracyjną ościeżnicy (BED), pionowo po lewej i prawej stronie na długości 150 mm, zaczynając każdorazowo 100 mm powyżej dolnych rogów. Jeśli system okien nie jest wyposażony w uszczelkę w przyldze ościeżnicy, to należy ją uprzednio założyć. Długość BED należy zwiększyć na każdą stronę do 300 mm, jeśli montowane są 2 pary nawiewników wrębowych w połączeniu z dodatkowym przylgowym nawiewnikiem (UL).

5.) W przypadku wymogów dotyczących izolacji dźwiękowej:

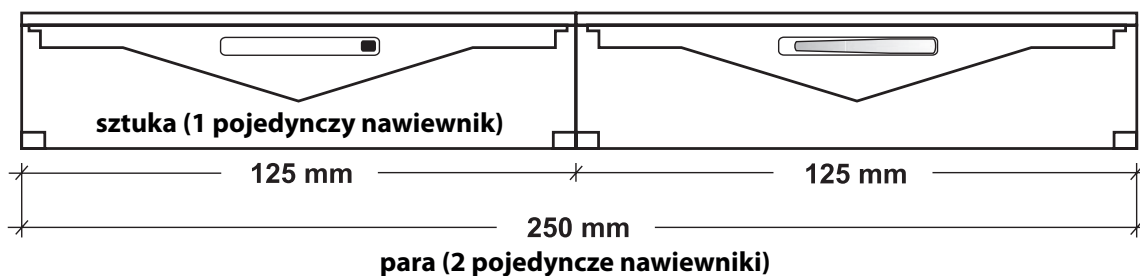
W odniesieniu do wymogów dotyczących izolacji dźwiękowej długość uszczelki infiltracyjnej ościeżnicy (BED) może się różnić. Należy dostosować ją zgodnie z raportami z badań dotyczącymi izolacji dźwiękowej z rozdziału 3. **(Uwaga: należy przestrzegać raportów z badań)**



Instrukcja montażu nawiewnika REGEL-air® K

Wrębowy nawiewnik okienny do okien plastikowych

PL 1/13 - 2 - 11



Oddzielna wskazówka dotycząca montażu w przypadku uszczelek wtłaczanych:

W przypadku uszczelek wtłaczanych usunięcie uszczelek niezbędne do montażu wrębowych nawiewników okiennych REGEL-air® można wykonać w łatwy, szybki i czysty sposób:

Potrzebne środki pomocnicze (narzędzia):

- Szczypce ze zwężonymi końcami pod kątem o średnicy przedniej szczęki **maksymalnie 2,5 mm**
- Nóż z odłamywanym ostrzem

Sposób postępowania:

- 1.) Zaznaczyć dokładny wymiar. Naciąć równo uszczelki za pomocą noża.
- 2.) Za pomocą szczypiec uchwycić wprasowaną (wtłoczoną) uszczelkę mniej więcej po środku od obu miejsc przeciętych i ciągnąć ciągłym ruchem, aż wyjdzie z dna wgłębienia.
- 3.) Ponownie uchwycić uszczelkę szczypcami i wyciągnąć ją aż do naciętego końca; przy tym trzymać ostrze noża na naciętej uszczelce, a zostanie ona równo oddzielona w miejscu nacięcia.
- 4.) Tę czynność powtórzyć po drugiej stronie.
- 5.) Zamontować uszczelkę infiltracyjną skrzydła okna (**FLD**) i uszczelkę infiltracyjną ościeżnicy (**BED**) REGEL-air® w typowy sposób.