

Powietrze do spalania można rozwiązać na dwa sposoby przez pobieranie powietrza z wewnątrz pomieszczenia w którym stoi kominek lub dostarczeniu powietrza z zewnątrz budynku.

Przy pierwszym sposobie powietrze jest pobierane bezpośrednio z pomieszczenia w którym stoi nasz kominek. Należy przy tym pamiętać, że w miejsce zużytego powietrza należy doprowadzić odpowiednią ilość świeżego. W przeciwnym razie w pomieszczeniu powstanie podciśnienie. Objawy takiej sytuacji mogą się przejawiać na nasze samopoczucie (ból głowy, senność, brak koncentracji). To rozwiązanie nie jest polecane szczególnie że w budowanych obecnie budynkach okna i drzwi są bardzo szczelne.

Drugi sposób to pobór powietrza do spalania z zewnątrz budynku jest coraz częściej stosowany. Na rynku już większość firm produkująca wkłady kominkowe jak również piecyki posiadają możliwość podłączenia powietrza do spalania z zewnątrz. Przy tym rozwiązaniu nie występują objawy, które opisane są przy pobieraniu powietrza do spalania z wewnątrz pomieszczenia. Należy jednak pamiętać o kilku zasadach:

- rurę doprowadzającą powietrze należy usytuować w miejscu gdzie będzie się znajdował kominek

- rurę pobierającą powietrze do spalania najlepiej usytuować na zacodniej stronie budynku lub stronie z której najczęściej wieje wiatr

- średnica rury doprowadzająca powietrze powinna być dobrana do zaleceń danego producenta wkładów. Przyjmuje się, że nie powinna być co najmniej **150-160mm**. Może być to rura z pcv.

- zaleca się zamontowanie kratki na wlocie aby uniemożliwić przedostanie się gryzoni do budynku

