



Kominy dymowe i wentylacyjne. Co warto o nich wiedzieć?

data aktualizacji: 2021.07.28



Zaprojektowanie systemu wentylacji i systemu odprowadzania dymu to jedna z kluczowych kwestii w trakcie budowy domu. Kominy odpowiadają za usuwanie zanieczyszczonego powietrza i substancji powstających w piecach i innych urządzeniach grzewczych, więc jakość wykonania kominów w znaczącym stopniu wpływa na nasz komfort, a nawet na nasze bezpieczeństwo w trakcie przebywania w budynku. Sprawdź co warto wiedzieć o kominach dymowych, spalinowych i wentylacyjnych.

Jakie są rodzaje kominów?

Wyróżniamy kilka rodzajów kominów. Dymowe służą do odprowadzania dymu z kominków i pieców. Nie muszą cechować się dużą odpornością na działanie kwaśnych substancji. Z kolei kominy spalinowe powinny być na nie odporne. Służą bowiem do odprowadzania spalin z kotłów olejowych lub gazowych, które wytwarzają kwas siarkowy o agresywnym działaniu. Budynek powinien być również wyposażony w kominy wentylacyjne, które gwarantują odpowiednią cyrkulację powietrza, czyli pozwalają pozbyć się z pomieszczenia zapachów, pary wodnej i wilgoci. Jeżeli właśnie planujesz budowę domu, powinieneś pomyśleć o zakupie wszystkich niezbędnych części i elementów służących do konstruowania systemów kominowych. Szeroki wybór gotowych zestawów i części do konstruowania kominów znajdziesz w tym sklepie internetowym: <https://nasady-kominowe.pl/>.

Kominy dymowe. Murowane czy systemowe?

Na początku musimy zastanowić się z jakich materiałów ma zostać wykonany komin. Przez dziesięciolecia kominy wznoszono z cegieł. Takie rozwiązanie można stosować jeśli temperatura spalin jest wysoka, w przeciwnym razie może dochodzić do powstawania kwaśnych skroplin, na które tego typu kominy nie są odporne. Murowane konstrukcje kominowe są ciężkie, dlatego powinny być wkomponowane w ścianę nośną. Ich budowa jest dość skomplikowana i nie trudno w tym przypadku o błędy. Zatrudnienie przypadkowej ekipy nie jest zatem dobrym pomysłem, tymczasem usługi doświadczonych fachowców sporo kosztują. Nic więc dziwnego, że kominy murowane z roku na rok tracą popularność. Coraz częściej zastępowane są one kominami systemowymi. Dlaczego? Są znacznie lżejsze, a ponadto składa się je z gotowych elementów, dzięki czemu montaż jest szybki i prosty. Najistotniejsze jednak, że odznaczają się wysoką odpornością na substancje kwasowe, które wytwarzają się w kotłach gazowych i olejowych. Do komin systemowych należy wybrać daszek, który poza funkcją wspomagania ciągu kominowego, pełni także funkcję estetyczną. Duży wybór daszków kominowych znajdziesz tutaj: <https://nasady-kominowe.pl/kategoria/daszki-kominowe>. Jeśli zastanawiasz się, który z nich będzie odpowiedni, zapoznaj się z artykułem: „[Jakie zakończenie komin wybrać?](#)”.

Kominy systemowe. Rodzaje

Kominy systemowe mogą być wykonane z ceramiki, ze stali lub z połączenia tych dwóch materiałów. Klienci często decydują się na wersję stalową. Taki wybór ma niewątpliwie wiele zalet. Kominy stalowe są lżejsze niż ceramiczne i występują w wersji kwasoodpornej lub żaroodpornej, dzięki czemu nadają się do obsługi wszystkich rodzajów paliw: węgla, drewna, gazu, oleju opałowego czy ekologicznych paliw stałych. Przy wyborze komin należy sprawdzić, czy części posiadają wszystkie niezbędne atesty i certyfikaty.

Kominy wentylacyjne. Co to takiego i gdzie je montować?

Kominy wentylacyjne służą do odprowadzania zużytego powietrza z wewnątrz na zewnątrz budynku. Wentylacja musi być zamontowana w łazience, w kuchni, w toalecie, w kotłowni, w pomieszczeniach bez okien lub w takich, które oddzielone są dwójgiem drzwi od wentylowanego pokoju. Systemy wentylacyjne również buduje się z gotowych elementów: rur wentylacyjnych, kanałów DGP, kolan czy trójników. Jeżeli budujesz dom od podstaw, wkomponowanie kominów wentylacyjnych nie będzie stanowić żadnego problemu. W przypadku remontu i zmiany aranżacji wewnątrz można zamontować przewód wentylacyjny na zewnętrznej ścianie domu.

Przewody kominowe i wentylacyjne należą do najważniejszych elementów konstrukcyjnych. To właśnie one odpowiadają za odprowadzanie szkodliwych substancji na zewnątrz budynku i za wymianę zużytego powietrza na świeże. Podczas zakupu trzeba więc zwracać baczną uwagę na jakość elementów służących do konstruowania kominów. Dzięki temu zapewnimy sobie i swoim domownikom pełne bezpieczeństwo.

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/65028-kominy-dymowe-i-wentylacyjne-co-warto-o-nich-wiedziec>