

5 realnych korzyści z używania nowoczesnych osuszaczy budowlanych

Wspomaganie osuszania budynków osuszaczami budowlanymi to wiele korzyści płynących z tej metody. Warto poznać i sprawdzić przynajmniej kilka z nich.

Współczesne osuszacze budowlane wiodących producentów sprawiają, że osuszanie wnętrz budynków jest proste, szybkie i ekonomiczne. Zastosowanie odpowiednich parametrów urządzenia do aktualnych potrzeb, pozwala na precyzyjne osuszanie budynków i usuwanie wilgoci wszędzie tam, gdzie jej nadmiar może zaszkodzić funkcjonalności poszczególnych powierzchni lub konstrukcji. Warto zatem najpierw dokładnie zdiagnozować problem samodzielnie lub z pomocą specjalistów, a następnie kupić lub wynająć osuszacz, który spełni Twoje oczekiwania.



Innowacyjne osuszacze na każdą porę roku

Dawniejsze modele miały znacznie mniej możliwości regulowania temperatury oraz dostosowania swojej pracy do określonych warunków. Obecnie osuszacze, za pośrednictwem licznych udogodnień, dają znacznie więcej możliwości sterowania samym osuszaniem. Do tych funkcjonalności należą między innymi: higrostat, wskazujący poziom wilgoci w powietrzu oraz licznik godzin pracy, na którym dokładnie widać, jak długo pracował osuszacz w jednym cyklu.

Wspomaganie osuszania budynków osuszaczami budowlanymi to wiele korzyści płynących z tej metody. Warto poznać i sprawdzić przynajmniej kilka z nich.

1. Przyspieszenie prac budowlanych i wykończeniowych

Na każdym etapie powstawania nowego budynku, od fundamentów po najwyższe piętra, w przygotowaniu materiałów budowlanych używana jest woda. Betonowe wylewki, wszelkiego rodzaju tynkowanie i murowanie to procesy technologiczne, w których woda jest niezbędnym składnikiem, natomiast po zakończeniu prac konieczne jest osuszenie jej nadmiaru, aby możliwe było przystąpienie do prac wykończeniowych. W pracach w pomieszczeniach zamkniętych warto wybrać profesjonalne osuszanie po położeniu dekoracyjnych tynków czy malowaniu ścian.

2. Wspomaganie eliminacji pleśni/wilgoci na ścianach

Wszelkie zmiany na ścianach spowodowane nadmiernym zawilgoceniem zaczynają się zazwyczaj od niewielkich obszarów, które zwiększają swoją powierzchnię, a na nich tworzą się różne wykwity. Skupiska pleśni lub grzybów należy niezwłocznie usuwać, ale też zapobiegać kolejnym zawilgoceniom. W tym przypadku również sprawdzą się metody osuszania budynków, bazujące na konkretnych urządzeniach. Oczyszczoną specjalnymi preparatami ścianę należy osuszyć, a wcześniej wyeliminować przyczynę powstawania wilgoci, na przykład nieszczelności dachu.

3. Osuszanie hal produkcyjnych i magazynów

Mowa tutaj nie o działaniu doraźnym, gdy pomieszczenia zostały zalane lub wilgoć wynika z prowadzonych prac remontowych, lecz o stałym regulowaniu wilgotności powietrza tam, gdzie takie warunki są obłożone określonymi wymogami. Przykładem są obiekty do produkcji elektroniki z optymalną wilgotnością na poziomie 50-55%, ale

także hale przemysłu farmaceutycznego i inne, w których wilgoć może doprowadzić do uszkodzeń produktów lub sprzętu. Aby utrzymać stały poziom tego wskaźnika, używane są często odpowiednie osuszacze.

4. Możliwość stosowania stałego i okresowego

Uniwersalność tych urządzeń wpływa na usprawnienie wszelkich działań związanych z osuszaniem pomieszczeń poprzez fakt, że solidne osuszacze sprawdzają się zarówno podczas prac stałych, jak i okresowych. Zwłaszcza gdy zachodzi potrzeba nieustannego osuszania powietrza, należy dobrać takie urządzenie, które będzie energooszczędne oraz pokaże niezmienną wydajność. Różnorodność osuszaczy sprawia, że bez trudu znajdziesz odpowiedni model do wielkopowierzchniowych pomieszczeń oraz do niewielkich wnętrz.

5. Możliwość zintegrowania z pracą innych urządzeń

W sytuacji, gdy temperatura pomieszczeń jest zbyt niska do skutecznego osuszania, warto dodatkowo skorzystać z nagrzewnicy. Wpłynie ona na szybsze odparowanie wilgoci z powierzchni, którą to wilgoć pochłonie osuszacz i odpowiednio przetworzy. Jeżeli natomiast trzeba wprawić powietrze w ruch, aby wilgotność miała jednakowy współczynnik w każdej części pomieszczenia, warto wraz z osuszaczem użyć cyrkulatora powietrza lub wentylatora. Takie wielotorowe działania to sposób na dobre efekty.

Jak rozpoznać solidne osuszacze budowlane?

Można sugerować się marką albo ceną, natomiast prawdziwa wartość osuszaczy budowlanych bazuje na ich trwałości oraz funkcjonalności. Należy zatem sprawdzić wydajność urządzenia, czyli ile litrów wilgoci pochłania w ciągu doby (jednostka: l/24h) oraz jaką objętość powietrza jest w stanie osuszyć przez godzinę (jednostka: m³/h).

Dodatkowym atutem jest szeroki zakres temperatur, w których może się odbywać osuszanie budynków przy pomocy danego urządzenia. Im zakres jest szerszy, tym mniejsze znaczenie ma pora roku lub naturalna temperatura w danym pomieszczeniu i można prowadzić osuszanie dokładnie wtedy, kiedy jest taka potrzeba.

Osuszanie budynków - gdy wilgoć jest zwyczajnie zbędna

Już na etapie stanu surowego zamkniętego w budynku stawianym metodami tradycyjnymi, nadmierna wilgotność powietrza jest niezwykle uciążliwa. Naturalne osuszanie budynków powietrzem z zewnątrz sprawdza się głównie w trakcie upałów wspartych podmuchami wiatru, dlatego zamiast czekać na idealną pogodę, można wynająć osuszacze lub zainwestować w ich zakup. To urządzenia ponadczasowe, które z powodzeniem odnajdują się niemal w każdej branży.

Autor: fachowiec

Artykuł pobrano ze strony eioba.pl