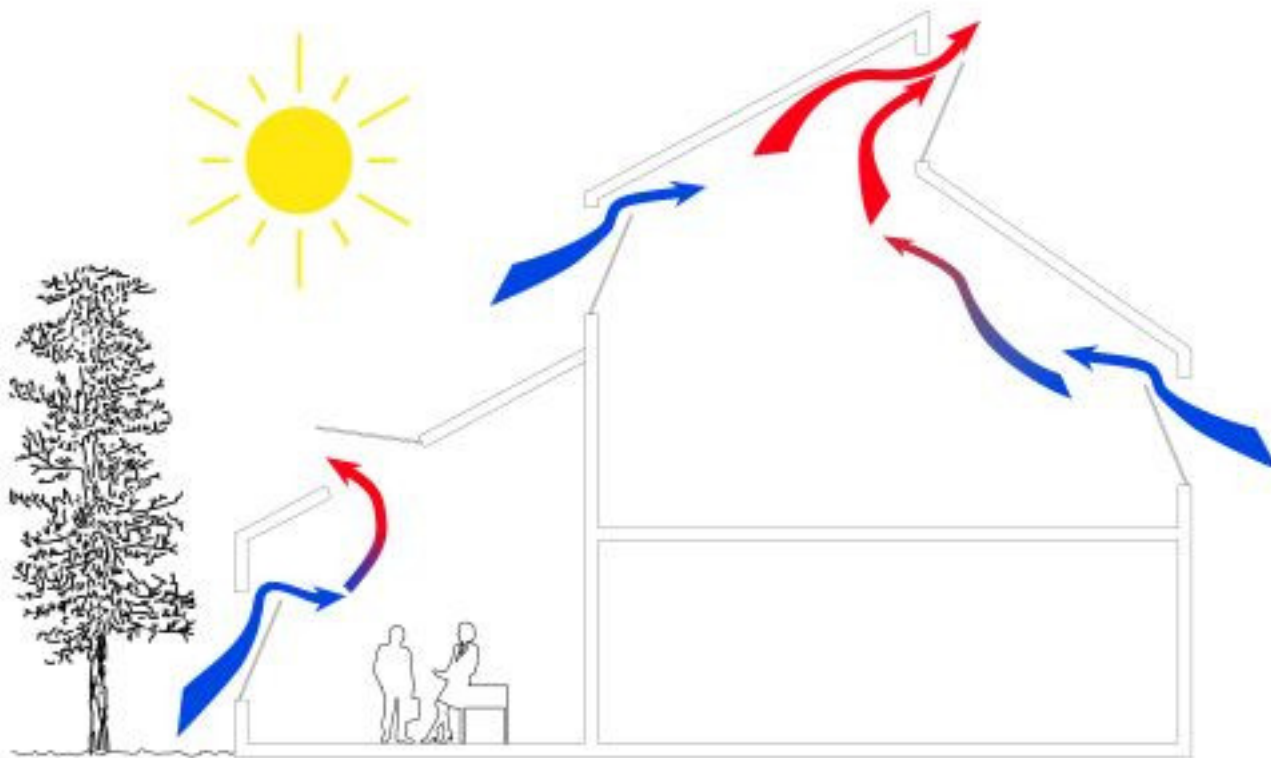


System naturalnej wentylacji firmy D+H, poprzez inteligentne sterowanie oknami, świetlikami i klapami umożliwia wymianę powietrza w budynku nie zwiększając przy tym zużycia energii. Stanowi on dzięki temu atrakcyjną i ekologiczną alternatywę dla standardowych rozwiązań klimatyzacyjnych.

Optymalna wilgotność, stały dopływ świeżego powietrza czy w końcu odpowiednia temperatura, są warunkami niezbędnymi dla wydajnej pracy i efektywnego wypoczynku. Jednak zastosowanie w tym celu centralnej instalacji klimatyzacyjnej wiąże się z bardzo wysokimi kosztami inwestycji oraz późniejszej eksploatacji budynku. Mimo niewątpliwych zalet takiego systemu, nieodłącznie związany z nim wzrost poboru prądu sprawia, że staje się on mniej atrakcyjny dla osób szukających nowoczesnych, ale jednocześnie ekologicznych i tanich mieszkań bądź biur. Systemy naturalnej wentylacji firmy D+H nie tylko zapewniają stały dopływ świeżego powietrza do wnętrza budynków, ale również nie zwiększają znacznie kosztów ich późniejszego użytkowania.



Lepszy klimat z D+H

System naturalnej wentylacji firmy D+H pozwala w tani i ekologiczny sposób zapewnić optymalne warunki panujące w budynku, umożliwiając stały i kontrolowany dostęp świeżego powietrza. Dzięki możliwości precyzyjnego ustawienia stopnia otwarcia okien fasadowych, klap czy innych urządzeń wentylacyjnych pozwala on na dokładne przewietrzenie konkretnych pomieszczeń. Znacznie ułatwia to administratorowi zarządzanie budynkiem oraz umożliwia zaplanowanie automatycznego wietrzenia, by było ono najwygodniejsze dla użytkowników budynku. Dodatkowo, naturalna wentylacja zużywa jedynie minimalne ilości energii elektrycznej przez co koszty eksploatacji budynku są nieporównywalnie niższe niż w przypadku tradycyjnych urządzeń klimatyzacyjnych. System naturalnej wentylacji firmy D+H posiada modułową budowę, umożliwiającą wprowadzanie indywidualnych rozwiązań dla obiektów każdego typu i wielkości. Może on zostać wyposażony m.in. w takie dodatkowe moduły, jak regulatory temperatury, zegary, przyciski i panele, czy w końcu zarządzające wszystkim centrale przewietrzania. Ponadto, istnieje możliwość

zintegrowania go z systemem czujników deszczowych lub wiatrowo-deszczowych, które wyzwalają jego automatyczną reakcję na zmieniające się warunki pogodowe, zapobiegając tym samym np. zalaniu wnętrza budynku.

Naturalnie i nowocześnie

Dzisiejsze budownictwo stawia przed projektantami i wykonawcami najwyższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa, jakości, komfortu czy wreszcie optymalizacji zużycia energii. Dlatego też tak ważne jest, by wszystkie systemy niezbędne dla późniejszej eksploatacji danej inwestycji, jak np. system wentylacji, zostały dobrane pod kątem wymogów konkretnego projektu. Rozwiązania firmy D+H cechują się dużym stopniem elastyczności, pozwalającym dopasować system pod zdefiniowane zastosowania, w sposób gwarantujący najwyższą wydajność pracy.

Zastosowanie ekologicznego systemu naturalnej wentylacji zwiększa atrakcyjność oraz wartość rynkową obiektu, co przy dużej konkurencji panującej na rynku jest olbrzymim atutem. Jednak tego typu rozwiązania to nie tylko wymierne zyski wynikające z niskiego poboru mocy oraz zwiększenia atrakcyjności budynku. Poprzez częstą wentylację pomieszczeń zmniejsza się też wilgotność powietrza, co zapobiega powstawaniu niebezpiecznych dla zdrowia grzybów i pleśni.

Wprowadzając do swojej oferty systemy wentylacji naturalnej, firma D+H wychodzi naprzeciw oczekiwaniom inwestorów, którzy coraz częściej szukają energooszczędnej i ekologicznej alternatywy dla urządzeń klimatyzacyjnych. Niewielki koszt eksploatacji oraz obniżenie charakterystyki energetycznej budynku są niewątpliwie wielkimi zaletami takiego systemu, ważnymi zarówno z punktu widzenia inwestora, jak i samego użytkownika.

Grupa D+H