

Adiabatyczne nawilżacze i chłodnice do systemów rekuperacji

HomEvap
Brings cool humidity at home



HomEvap to wysokiej klasy adiabatyczne nawilżacze i chłodnice kanałowe dedykowane do poprawy samopoczucia użytkowników w pomieszczeniach mieszkalnych. Mogą być stosowane w istniejących systemach wentylacyjnych albo jako niezależne systemy nawilżania lub schładzania. Urządzenia HomEvap są ciche, energooszczędne, nie wymagają dodatkowych systemów i urządzeń zewnętrznych.

KOMFORTOWO I OSZCZĘDNI



Zdarza się, szczególnie w okresie zimowym, że powietrze w budynkach wyposażonych w systemy rekuperacji ulega nadmiernemu wysuszeniu, co może być przyczyną pogorszenia samopoczucia mieszkańców.

Z wielu badań wynika, że zbyt suche powietrze negatywnie wpływa na organizm człowieka, a w szczególności na układ oddechowy.

Suchość w gardle, kaszel, swędzenie i pieczenie skóry, a nawet trudności z oddychaniem mogą być objawami zbyt suchego powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych w okresie zimowym.

Optymalna wilgotność powietrza w budynkach mieszkalnych zawiera się w przedziale od 40 do 60%, niestety w wielu przypadkach wilgotność powietrza spada poniżej 30%, w skrajnych przypadkach do 10%. Odpowiednia wilgotność powietrza wpływa również pozytywnie na drewniane meble i podłogi, a także na instrumenty muzyczne.

Mamy rozwiązanie

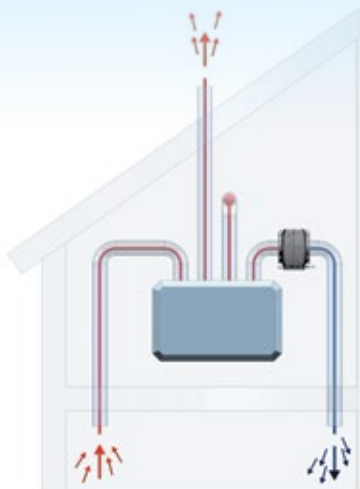
Nawilżacz HomEvap

Rozwiązaniem w takiej sytuacji jest **nawilżacz HomEvap** którego zadaniem jest nawilżanie suchego powietrza przepływającego przez nawilżone media w energooszczędny i cichy sposób. Adyabatyczny proces nawilżania odbywa się w samym nawilżaczu i zwiększa wilgotność powietrza dostarczanego do pomieszczeń.

Urządzenie jest ekonomiczne, ciche i nie wymaga szczególnej konserwacji.

HomEvap to wysokiej jakości adyabatyczne nawilżacze i chłodnice dedykowane specjalnie do systemów rekuperacji (wentylacji z odzyskiem ciepła) w budownictwie mieszkaniowym.

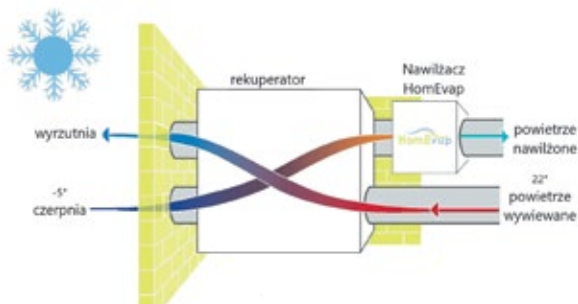
Mogą być stosowane z każdym typem rekuperatora niezależnie od producenta czy też automatyki ponieważ posiadają niezależne sterowanie i pracują całkowicie automatycznie. Urządzenia są ciche, energooszczędne i poprawiają komfort użytkowników.



To proste jak 1-2-3

1. Zamontuj urządzenie na kanale nawiewnym
2. Podłącz zasilanie elektryczne i wodę
3. Wykonaj odpływ skroplin z urządzenia

Uruchom **nawilżacz HomEvap** i ciesz się nawilżonym i świeżym powietrzem w swoim domu





Chłodnica HomEvap

Często użytkownicy systemów rekuperacji narzekają, że w okresie letnim, pomimo coraz lepszej izolacji, budynki nagrzewają się, a przebywanie w pomieszczeniach staje się uciążliwe ze względu na rosnącą temperaturę powietrza. Jest na to stosunkowo prosty i ekonomiczny sposób na wyeliminowanie tej niedogodności.

Poprzez zastosowanie **chłodnicy HomEvap** jesteśmy w stanie w sposób energooszczędny, cichy i bezpieczny obniżyć temperaturę nawiewanego do pomieszczeń powietrza. Chłodzenie powietrza odbywa się w sposób pośredni i polega na schłodzeniu dopływu świeżego powietrza bez zmiany jego wilgotności.

Aby to osiągnąć urządzenie należy zamontować na kanale wywiewnym tak aby energia schłodzonego wywiewanego powietrza została odebrana w wymienniku rekuperatora i przekazana do świeżego nawiewanego powietrza.

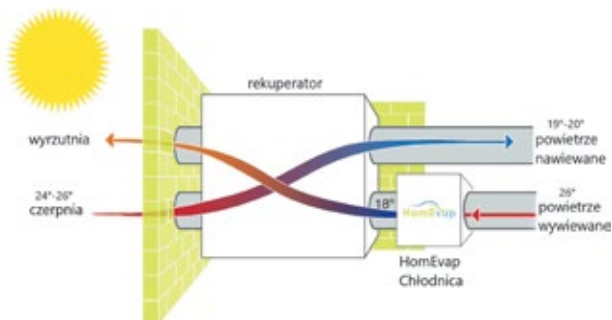
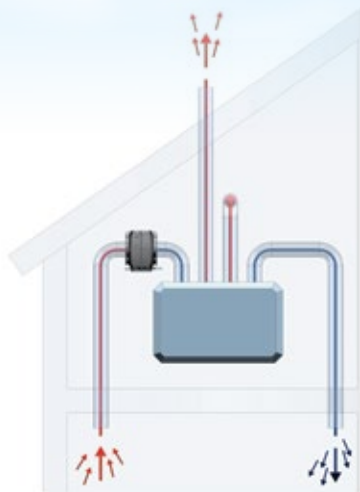
Przy odpowiednim przepływie powietrza wydajność chłodzenia wzrasta wraz ze wzrostem temperatury zewnętrznej. Względnie wysoka wilgotność w miejscu zamieszkania negatywnie wpłynie na działanie urządzenia, ponieważ chłodzenie odbywa się na zasadzie odparowania.

Urządzenia są ciche, energooszczędne i poprawiają komfort użytkowników.

To proste jak 1-2-3

1. Zamontuj urządzenie na kanale wywiewnym
2. Podłącz zasilanie elektryczne i wodę
3. Wykonaj odpływ skroplin z urządzenia

Uruchom **chłodnicę HomEvap** i ciesz się chłodnym i świeżym powietrzem w swoim domu



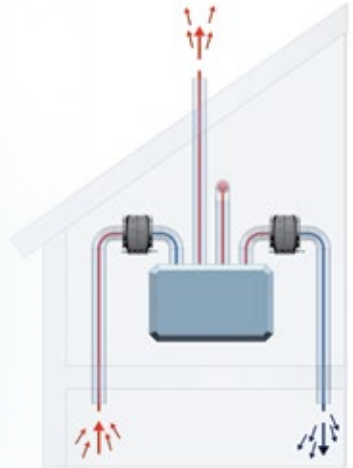
System COMBI

Możesz pomyśleć również o systemie **COMBI**.

Jest to system składający się z nawilżacza i chłodnicy

HomeEvap kontrolowanych z jednego panelu sterownia.

Dzięki takiemu rozwiązaniu system jest tańszy w zakupie niż zakup osobnego nawilżacza i chłodnicy co zapewnia chłodzenie powietrza latem i nawilżanie zimą.

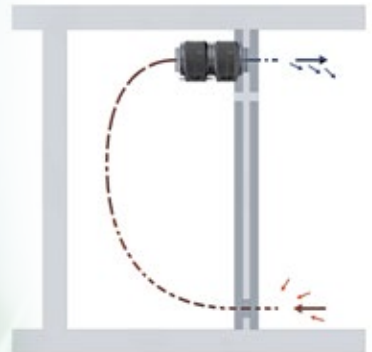


System DIRECT

Jeśli nie posiadasz systemu rekuperacji istnieje możliwość zamontowania systemu nawilżania typu

DIRECT w którym nawilżacz jest zintegrowany z energooszczędnym wentylatorem EC który nawieje nawilżone powietrze do pomieszczeń.

Opcjonalnie można zamontować specjalny filtr klasy F9 który dodatkowo usunie z powietrza pyły PM 10 i PM 2,5 tzw. pyły zawieszane popularnie zwane smogiem.



ASK

ul. Zakopiańska 56a,
lokal nr 10, 30-418 Kraków
tel. 12 346 16 42,
tel. 692 439 887,
tel. 668 634 133
www.ask-polska.com.pl

Energooszczędne Instalacje

rekuperacja - klimatyzacja - pompy ciepła