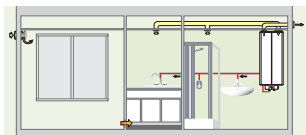


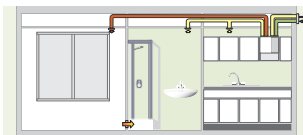
KONTROLOWANA WENTYLACJA BEZ ŻADNEGO RYZYKA.



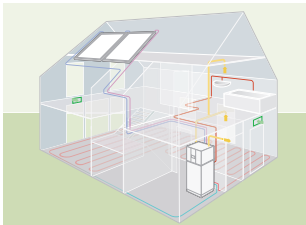
Bez strat wentylacyjnych I We właściwie wentylowanym pomieszczeniu powstaje zdrowy mikroklimat sprzyjający pracy i odpoczynkowi. Ryzyko powstania grzybicy ścian zostaje wykluczone. Ceną za ten komfort jest zwykle całkowita strata ciepła wyrzuconego ze zużyтым powietrzem. Udział strat wentylacyjnych w budynku energo-oszczędnym dochodzi do 40%. Systemy STIEBEL ELTRON tworzą jedną całość gwarantującą najniższe koszty eksploatacyjne, eliminują przykre zapachy, zbyt dużą wilgotność oraz nadmiar dwutlenku węgla.



LWA 100. Zasysa ciepłe powietrze z pomieszczeń i wykorzystuje je do ogrzania 100-litrowego zbiornika. Świeże powietrze przez pojedyncze zawory zostaje doprowadzone do mieszkań. Niewatpliwą zaletą tego systemu jest decentralny dopływ powietrza, dlatego można zrezygnować z montażu dodatkowych, skomplikowanych instalacji. To pozwala na znaczne redukcje kosztów inwestycji.



LWZ. Posiada wymienne filtry powietrza, które w kanałach ssących i nadmuchowych umożliwiają dokładne oczyszczanie powietrza, obniżając w ten sposób odkładanie się kurzu oraz rozwój roztoczy. Pobieranie powietrza z kuchni i łazienek gwarantuje szybkie oczyszczenie z pary wodnej i niepożądanych zapachów.



LWA 252 SOL. W tej wersji znajduje się dodatkowa węzownica, która umożliwia hydrauliczne podłączenie kolektora słonecznego SOL 27 plus o powierzchni czynnej 2,7 m². Całość systemu została uzupełniona o rozbudowany sterownik układu solarnego SOM. Takie rozwiązanie umożliwia uzyskanie dodatkowych korzyści eksploatacyjnych w postaci: wspomaganie wentylacji grawitacyjnej, uzyskania efektu chłodzenia czy osuszania wilgotnych pomieszczeń.

Szczegółowe dane techniczne zawierają karty katalogowe na poszczególne produkty. Dobór urządzeń wentylacyjnych może być dokonany wyłącznie przez fachowca posiadającego autoryzację STIEBEL ELTRON Polska. Informacje zawarte w niniejszym materiale mają wyłącznie charakter poglądowy, nie mogą być wykorzystane w procesie projektowym konkretnych obiektów, ani też stanowić podstawy do oceny wykonanych systemów grzewczych. Zmiany techniczne zastrzeżone.

WENTYLACJA I REKUPERACJA ZDROWE KRAŻENIE POWIETRZA

Twój Partner Handlowy:



Dalsze informacje:

www.stiebel-eltron.pl

www.PompaCiepła.com.pl

STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON POLSKA Sp. z o.o.
Instalatorów 9
02-237 Warszawa

PODWÓJNE FUNKCJE: OGRZEWANIE I WENTYLACJA W JEDNYM

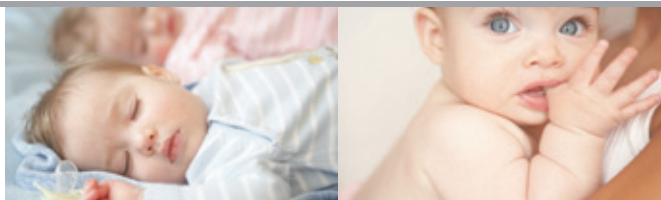
Wtórne wykorzystanie ciepła I Wiszące, kompaktowe urządzenie LWA 100 to komfort ciepłej wody oraz centralnie wentylowanego mieszkania czy domu o powierzchni 120-140 m². W zwartej, kompaktowej konstrukcji znajduje się pompa ciepła, jednostka wentylacyjna oraz zbiornik 100 litrów z grzałką elektryczną. Pompa ciepła ogrzewa wodę do temperatury 55°C. Maksymalna temperatura to 85°C po użyciu przycisku grzałki. Ultracichy wentylator wytwarza w pomieszczeniach podciśnienie. Przez pojedyncze zawory jest doprowadzane świeże powietrze, a ciepłe jest zasysane i wykorzystywane do ogrzania zbiornika. Urządzenie posiada 3 tryby pracy dmuchawy, niezbędne czujniki pracy sprężarki i dmuchawy, regulator temperatury oraz przycisk grzałki. LWA 100 jest przeznaczony do niewielkich pomieszczeń a Inwestor oszczędza na montażu wielkich gabarytowo i kosztownych systemów do centralnej wentylacji.

LWA 100

Podwójne funkcje: centralna wentylacja i ogrzewanie wody użytkowej

3 tryby pracy wentylacji: dzienny, party, obniżony

Zbiornik 100 litrów ogrzewany do 55°C dzięki pompie ciepła



Wentylacja z premią I LWA 252/LWA 252 SOL to urządzenie do centralnej wentylacji budynku z odzyskiem ciepła oraz produkcji ciepłej wody. Posiada wbudowaną pompę ciepła powietrze/woda. Dolnym źródłem ciepła jest powietrze wentylacyjne w temperaturze od +15 do +35°C. Wydajność dla trybu wentylacji mieści się w zakresie 50-280m³/h. Zintegrowany z pompą zbiornik 300 litrów pozwala na uzyskanie temperatury wody +65°C przy udziale wbudowanej grzałki. Pobór mocy elektrycznej to tylko 0,43 kW.

LWA 252/LWA 252 SOL

Kompaktowe urządzenie do centralnej wentylacji i ogrzewania wody

Podłączenie kolektora słonecznego dzięki węzłownicy (LWA 252 SOL)

Bardzo korzystny współczynnik efektywności pompy ciepła 3,25*

* przy parametrach: powietrze +20°C, woda w zasobniku +45°C

ZDROWY MIKROKLIMAT TWOJEGO DOMU.

Bez kurzu i wilgoci I LWZ to centrala wentylacyjna z rekuperatorem zaopatrująca w świeże powietrze mieszkanie i gwarantująca ok. 10-krotną redukcję strat wentylacyjnych. Wysokowydajny, przeciwprądowy wymiennik krzyżowy zapewnia wymianę ciepła pomiędzy powietrzem zużyтым, a powietrzem pobieranym z otoczenia i dostarczanym do pomieszczeń mieszkalnych. W ten sposób można odzyskać aż do 90% energii. Bezstopniowa nastawa obrotów dwóch stopni poprawia dopasowanie wydajności do specyfiki obiektu. Dowolność miejsca montażu oraz kompatybilność z każdym systemem centralnego ogrzewania umożliwia stosowanie central wentylacyjnych typu LWZ 170 w nowobudowanych jak i modernizowanych obiektach. Niskie zużycie energii oraz bardzo cicha praca niewątpliwie podnoszą atrakcyjność urządzenia.

LWZ 170/170 plus, 270/270 plus

Obniża wilgotność, redukuje przykre zapachy, roztocza i grzyby

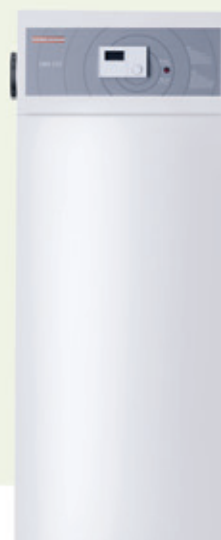
LWZ 270 przeznaczony do wentylacji pomieszczeń aż do 290m²

Wysoka sprawność do 94%* oraz wydajność

* Sprawność ok. 90% przy Δt 10°C



LWA 100



LWA 252



LWZ 170 plus