
Po prostu jeszcze więcej korzyści



Pakiety z pompami ciepła Dimplex

oraz zestawem rekuperacji decentralnej serii DL 50 w korzystnej cenie!

**Oferta
specjalna
Dimplex**

 Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność

Właściwa droga do efektywnego wykorzystania energii

Optymalne wykorzystanie energii jest jednym z najbardziej aktualnych tematów w dziedzinie ogrzewania. Wśród energooszczędnych systemów instalowanych w nowoczesnym budownictwie, bez wątpienia największą przyszłość mają urządzenia oparte na odnawialnych źródłach energii, jakimi są pompy ciepła. W trosce o jak najniższe zużycie energii, współczesne budynki wyposaża się w coraz skuteczniejszą izolację cieplną, mogącą jednak utrudniać naturalną wymianę powietrza. Dlatego oprócz zastosowania nowoczesnych urządzeń grzewczych, coraz większego znaczenia nabiera kontrolowana wentylacja z odzyskiem ciepła. **Teraz, do każdego pakietu z pompami ciepła oferujemy zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!**





Rekuperacja decentralna – po prostu warto

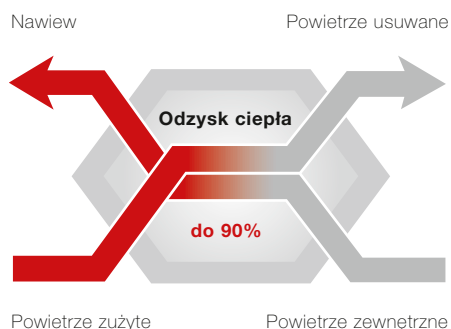


Nowe, a także istniejące już budynki posiadają coraz doskonalszą izolację cieplną, dlatego do ich ogrzewania potrzeba coraz mniej energii. Ale to, co jest korzystne pod kątem finansowym, może źle wpływać na klimat w pomieszczeniach. Wilgoć, pleśń i nieświeże powietrze to niekiedy skutki braku wymiany powietrza spowodowanego ulepszoną izolacją budynków. **Doskonałym rozwiązaniem tego problemu może być zainstalowanie systemu rekuperacji decentralnej Dimplex serii DL 50.**



Wentylacja ręczna to strata energii

Ręczna wentylacja przy pomocy otwartych okien to nie tylko brak wygody, ale również niepotrzebne marnotrawstwo energii cieplnej. System wentylacji decentralnej z odzyskiem ciepła minimalizuje straty ciepła – urządzenia Dimplex serii DL 50 wykorzystujące krzyżowo-przeciwprądowe wymienniki ciepła, odzyskują nawet do 90% ciepła z usuwanego powietrza, a co za tym idzie zmniejszają wydatki poniesione na ogrzewanie. Ponadto kontrolowana wentylacja z odzyskiem ciepła czuwa nad ilością doprowadzanego powietrza, dostarczając go dokładnie tyle ile potrzeba, stwarzając doskonały klimat w pomieszczeniach.



Ciepło odzyskane z usuwanego powietrza za pomocą wymiennika ciepła wykorzystywane jest do ogrzewania świeżego powietrza zewnętrznego, a następnie doprowadzane do pomieszczenia. Może być ono również wykorzystywane do przygotowania ciepłej wody za pomocą pompy ciepła c.w.u.

Zmniejszenie strat ciepła wentylowanego

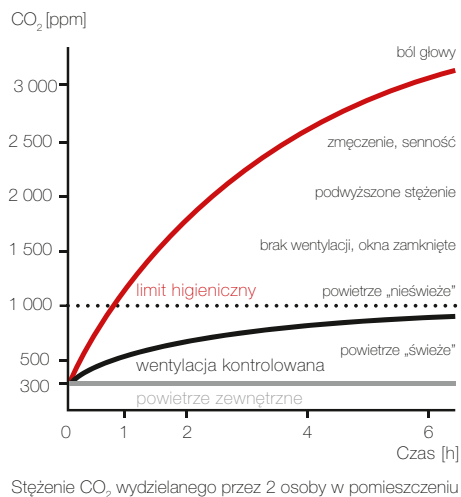
W ostatnich latach stale rosną wymagania dotyczące ochrony energetycznej budynków. Nowe przepisy, systematycznie wymagają stosowania skuteczniejszej izolacji termicznej, a co za tym idzie, zwiększenia szczelności budynku. Co prawda, straty ciepła przez powłoki izolacyjne budynku zostają w ten sposób znacznie ograniczone, ale w ogólnym rozrachunku wzrasta udział strat ciepła wentylowanego. Szacuje się, że mogą one dochodzić nawet do 60% całkowitych strat energii. Skutecznym rozwiązaniem tego problemu staje się rekuperacja decentralna Dimplex DL 50.

Komfort wyższy niż przy otwartym oknie

Większość ludzi spędza dużą część dnia w zamkniętych pomieszczeniach przepchniętych nieświeżym powietrzem. Kontrolowana wentylacja pomieszczeń podnosi komfort życia – ciągle nawiew świeżego powietrza, automatycznie wymienia zużyte powietrze na świeże, gwarantując dobre samopoczucie w ciągu dnia i zdrowy sen w nocy. Jest ona również niezależna od warunków pogodowych, nie powoduje przeciągów, tak jak to ma miejsce w przypadku wietrzenia przy otwartych oknach, chroni przed hałasem i częściowo zmniejsza ryzyko włamania, gdyż okna mogą być cały czas zamknięte.

Dla alergików i nie tylko

Brak wentylacji oznacza zwiększenie zawartości CO₂ w powietrzu, podwyższenie wilgotności, które prowadzi do tworzenia się pleśni oraz zwiększenie liczby roztozczy. Zwykle nie uświadamiamy sobie faktu, że niektóre substancje z otoczenia mają szkodliwy wpływ na zdrowie. Nie chodzi tu tylko o problemy alergików, czy złe samopoczucie, zmęczenie oraz trudności z koncentracją. W ekstremalnych sytuacjach substancje te mogą prowadzić do poważnych chorób dróg oddechowych, jak np. astma. Urządzenia do kontrolowanej wentylacji Dimplex zapewniają ciągłą wymianę powietrza i wyposażone są w skuteczne filtry chroniące przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia.



Maksymalny efekt, przy minimalnych nakładach



Dimplex DL 50 – najprostszy sposób na rekuperację

Decentralny system wentylacji z odzyskiem ciepła Dimplex wykorzystuje mniejsze jednostki serii DL 50 zainstalowane w poszczególnych pomieszczeniach bezpośrednio w ścianie zewnętrznej budynku. Zużyte powietrze z pomieszczenia przechodzi przez wymiennik ciepła (który odzyskuje energię cieplną), a następnie usuwane jest na zewnątrz. Odzyskane w ten sposób ciepło, wymiennik

przekazuje do pobieranego, świeżego powietrza zewnętrznego, które kierowane jest bezpośrednio do pomieszczenia. Jednostki wentylacyjne DL to kompletnie wyposażone urządzenia przystosowane do bezpośredniego montażu w ścianie zewnętrznej budynku. Wentylacja nie potrzebuje więc rozbudowanego systemu kanałów powietrznych, a wszystkie komponenty potrzebne do funkcjonowa-

nia zamknięte są w niewielkiej obudowie. Całość nie zajmuje praktycznie żadnej powierzchni użytkowej pomieszczenia, nie potrzebuje też przestrzeni do montażu dodatkowego urządzenia. Zdecentralizowana wentylacja z odzyskiem ciepła Dimplex serii DL przeznaczona jest do instalacji w nowych oraz istniejących obiektach. Po prostu – najprostszy sposób na rekuperację!



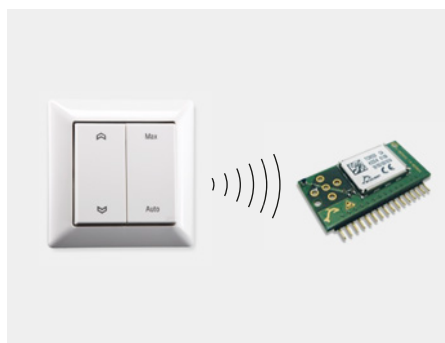
Innowacja zamknięta w niewielkich wymiarach



Wszystkie urządzenia serii DL 50 wyposażone są w dwa wydajne i bardzo ciche wentylatory EC oraz krzyżowo-przeciwprądowy wymiennik ciepła. Zużyte i wilgotne powietrze usuwane jest na zewnątrz, a świeże powietrze doprowadzane jest przez urządzenie bezpośrednio do pomieszczenia. Zintegrowany system odzysku ciepła potrafi odzyskać aż do 90% ciepła z usuwanego powietrza. Urządzenia umożliwiają kontrolowaną wymianę powietrza w pomieszczeniach o powierzchni do ok. 45 m² i wyposażone są w funkcję automatycznego rozmrażania zapobiegającą oblodzeniu wymiennika ciepła przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Wygodny w montażu, łatwy w obsłudze

Do prawidłowego działania decentralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła Dimplex niezbędna jest instalacja jednostki wewnętrznej DL 50 W2/WE2/WH2 oraz zewnętrznej DL 50 R/Q/Q2. Do ścian o grubości od 48 do 64 cm można użyć adaptera DL 50V przedłużającego system o dodatkowe 16 cm (dopasowany do DL 50Q/Q2). Całość jest bardzo wygodna w montażu oraz łatwa w obsłudze. Jednostki DL 50 WE2/WH2 można dodatkowo wyposażać w opcjonalne zdalne sterowanie ACS WJR wykorzystujące nowatorską technologię radiowego sterowania „EnOcean”. Nadajnik radiowy będący przełącznikiem obsługowym, montowany jest na ścianie i nie wymaga użycia baterii. Współpracuje z odbiornikiem zintegrowanym z centralą wentylacyjną.



Zalety rekuperacji decentralnej DL 50

Wygodny montaż bezpośrednio w ścianie zewnętrznej budynku bez konieczności instalacji systemu kanałów powietrznych.

Odzysk ciepła z powietrza usuwanego (do 90%) i wykorzystanie go do ogrzewania powietrza nawiewanego do pomieszczeń.

Obniżenie strat ciepła wentylowanego – zmniejszenie wydatków na ogrzewanie.

Cicha praca przy użyciu wentylatorów EC.

Niskie zużycie energii elektrycznej.

Usuwanie szkodliwych substancji zawartych w powietrzu, obniżenie ilości roztoczy domowych, zminimalizowanie ryzyka tworzenia się pleśni.

Wyeliminowanie wpływu niekorzystnych czynników zewnętrznych, zmniejszenie stężenia CO₂, ochrona przed hałasem.

Funkcja automatycznego odszraniania zapobiegająca oblodzeniu wymiennika.

Możliwość nabycia zestawu rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R z każdym pakietem z pompą ciepła Dimplex w korzystnej cenie!

Oferta pakietowa Dimplex – współpraca doskonała!



Naprawdę wydajny system wykorzystujący pompę ciepła, oprócz samej pompy ciepła, potrzebuje odpowiednio dobranych pozostałych elementów instalacji. Dlatego asortyment wyposażenia dodatkowego z naszej oferty jest doskonale dopasowany do wymagań pracy urządzeń Dimplex. Żeby jeszcze bardziej ułatwić prawidłowy jego dobór, przygotowaliśmy właściwie skonfigurowane pakiety zorientowane na wydajną, ekonomiczną i bezproblemową pracę całego systemu. Każdy element wchodzący w ich skład doskonale współpracuje z pozostałymi komponentami systemu. **Teraz, korzystając z naszej oferty pakietowej, można otrzymać jeszcze więcej korzyści. Do każdego pakietu z pompą ciepła oferujemy zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!**



Pakiety ECONO / DESIGN PLUS



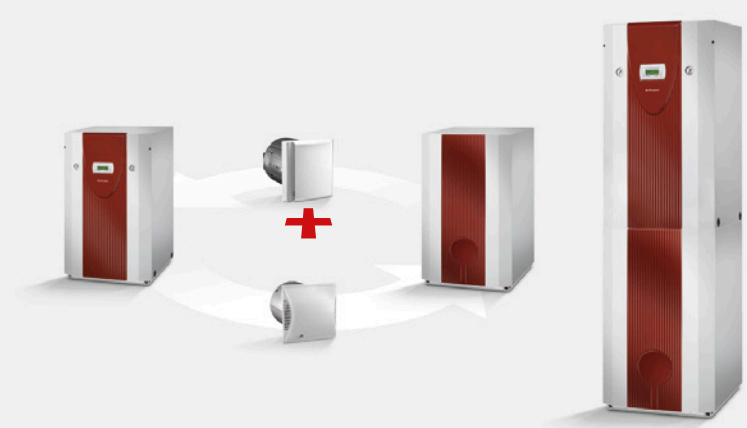
Na ilustracji pakiet DESIGN PLUS

Skład pakietów

- Kompaktowa gruntowa pompa ciepła serii SIK TES
- Zbiornik buforowy serii PSP E do zabudowy pod pompą ciepła
- Wolnostojący zasobnik c.w.u. serii WWSP (ECONO)
- Zasobnik c.w.u. serii WWSP E do zabudowy obok pompy ciepła (DESIGN PLUS)

Zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!

Pakiety DESIGN



Skład pakietów

- Kompaktowa gruntowa pompa ciepła serii SIK TES
- Zasobnik c.w.u. serii WWSP E do zabudowy pod pompą ciepła

Zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!

Pakiety KOMFORT / KOMFORT PLUS



Na ilustracji pakiet KOMFORT PLUS

Skład pakietów

- Gruntowa pompa ciepła serii SI TE (KOMFORT)
- Gruntowa pompa ciepła serii SI TU (KOMFORT PLUS)
- Moduł komunikacji przez Ethernet NWPM (KOMFORT PLUS)
- Zbiornik buforowy serii PSW
- Zasobnik c.w.u. serii WWSP
- Rozdzielacz KPV 25 lub rozdzielnik bezciśnieniowy DDV 25
- Pompy obiegowe dolnego/górnego źródła ciepła
- Kołnierzyowa grzałka elektryczna

Zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!

Pakiety PREMIUM / PREMIUM PLUS



Na ilustracji pakiet PREMIUM PLUS

Skład pakietów

- Gruntowa pompa ciepła serii SI TE (PREMIUM)
- Gruntowa pompa ciepła serii SI TU (PREMIUM PLUS)
- Moduł komunikacji przez Ethernet NWPM (PREMIUM PLUS)
- Zasobnik c.w.u. serii WWSP E do zabudowy pod pompą ciepła
- Pompy obiegowe dolnego/górnego źródła ciepła
- Kołnierzyowa grzałka elektryczna

Zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!

Pakiety EXCLUSIVE / EXCLUSIVE PLUS




Skład pakietów

- Powietrzna pompa ciepła serii LA TU lub LA TAS lub LA S-TU (EXCLUSIVE)
- Rewersyjna powietrzna pompa ciepła serii LA S-TUR (EXCLUSIVE PLUS)
- Moduł komunikacji przez Ethernet NWPM (LA TU, LA S-TU, LA S-TUR)
- Wolnostojący zbiornik buforowy serii PSW
- 2 grzałki elektryczne
- Wolnostojący zasobnik c.w.u. serii WWSP
- Podwójny rozdzielacz beziściennowy DDV 25
- Pompy obiegowe górnego źródła ciepła

Zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!

Pakiety PRESTIGE / PRESTIGE PLUS



Na ilustracji pakiet PRESTIGE PLUS

Skład pakietów

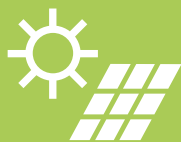
- Powietrzna pompa ciepła serii LA TU lub LA TAS lub LA S-TU (PRESTIGE)
- Rewersyjna pompa ciepła serii LA S-TUR (PRESTIGE PLUS)
- Moduł komunikacji przez Ethernet NWPM (PRESTIGE LA TU, LA S-TU)
- Wieża hydrauliczna HWK 332 Econ5P

Zestaw rekuperacji decentralnej Dimplex DL 50WE2/R w korzystnej cenie!

Po prostu,
fakty mówią
same
za siebie

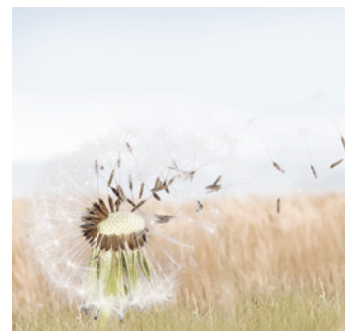
- Maksymalna wydajność
- + niskie koszty eksploatacji
- + bogate wyposażenie
- + doskonałe dopasowanie
- + inteligentne sterowanie
- = **systemy pomp ciepła Dimplex**

Pakiety
z pompami ciepła
Dimplex



80%

Aż do 80% energii cieplnej
dostępnej bezpłatnie z otoczenia,
przy tylko ok. 20% udziale
energii elektrycznej przekłada
się na 100% mocy grzewczej.



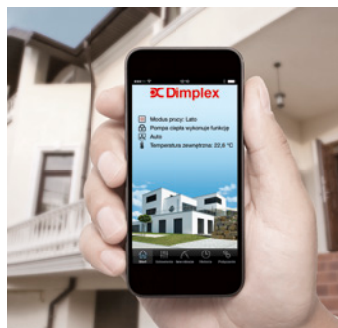
100%

Doskonała współpraca
oznacza, że wszystkie
komponenty pakietów
z pompami ciepła Dimplex
zostały dopasowane do wymagań
pracy pompy ciepła w 100%.



100%

100% współpraca
z systemem zarządzania
sieciami elektroenergetycznymi,
wykorzystującymi odnawialne
źródła energii oraz możliwość
bezprzewodowego sterowania
np. za pomocą smartfonu.



5,0

Maksymalna wydajność,
w wybranych modelach pompach
ciepła Dimplex dochodzi
do COP 5,0. W praktyce
oznacza to redukcję kosztów
eksploatacyjnych do minimum.

< (dBA)

Doskonałe wyciszenie,
dzięki któremu pompy ciepła
Dimplex charakteryzują
się minimalnym ciśnieniem
akustycznym.



1000

Tysiące gotowych rozwiązań,
solidne zaplecze inżynierskie
i najlepsi fachowcy w branży,
są do Twojej dyspozycji, by pomóc
rozwiązać każde zadanie!

**Maksymalnie
wydajne**

**Doskonale
dopasowane**

**Po prostu
inteligentne**



2520 kW

Do małego domku,
jak i inwestycji komercyjnych.
Pompy ciepła Dimplex oferują
moc w zakresie od 6 do 180 kW,
a w kaskadzie nawet do 2 520 kW!



40

Ponad 40 lat doświadczenia
– tyle posiada firma
Glen Dimplex w rozwoju
innowacyjnych systemów
grzewczych i chłodzących
opartych na pompach ciepła.



Po prostu zadzwoń
+ 48 61 842 58 05

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33
60-479 Poznań
tel. 61 842 58 05
fax: 61 842 58 06
office@dimplex.pl
www.dimplex.pl

**Innowacyjne rozwiązania
w trosce o środowisko.**

Na tle rosnących cen paliw kopalnych, a także niekorzystnych zmian klimatu, ogromnego znaczenia nabiera poszukiwanie nowych możliwości pozyskiwania energii. Dlatego wdrażanie innowacyjnych i przyszłościowych technologii wykorzystujących odnawialne źródła energii jest jednym z głównych obszarów działalności Dimplex. W ten sposób aktywnie włączamy się w ochronę środowiska naturalnego i pomagamy zapewnić bezpieczeństwo energetyczne przyszłych pokoleń.

Grupa Glen Dimplex jest liderem we wdrażaniu nowoczesnych technologii oraz największym na świecie producentem elektrycznych systemów grzewczych. Dimplex to kompetentny partner dla profesjonalistów oraz specjalista, z prawie 40-letnim doświadczeniem w rozwoju systemów opartych na pompach ciepła.

www.dimplex.pl

Po prostu odwiedź naszą stronę internetową, na której m.in. można zapoznać się z szeroką ofertą firmy Dimplex oraz znaleźć obszerną bazę schematów hydraulicznych wykorzystujących nasze innowacyjne pompy ciepła.