



Zgodny z Dyrektywą
EKOPROJEKT
2018

komfovent[®]



DOMEKT

Inteligentna wentylacja
budynków mieszkalnych



Wydajność
50 - 1 000 m³/h



Domekt R
centrale z wymiennikiem
obrotowym



Domekt P
centrale z wymiennikiem
krzyżowym



Domekt CF
centrale z wymiennikiem
przeciwnym



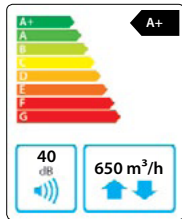
Domekt S
centrale nawiewne



RHP Standard
centrale z wymiennikiem
obrotowym i pompą ciepła

Komfovent DOMEKT

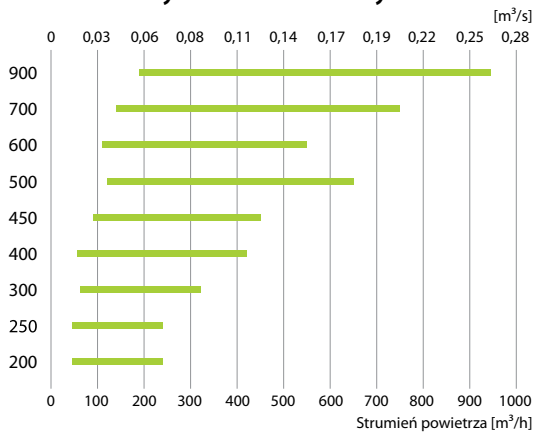
Centrale wentylacyjne DOMEKT przeznaczone są do pracy w budynkach mieszkalnych. Typoszerzeg DOMEKT oferuje centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła na wymienniku płytowym i obrotowym. Urządzenia są wyposażone w zintegrowaną automatykę typu Plug&Play.



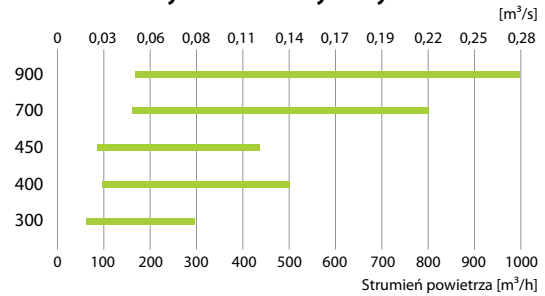
Wydajność
od 50 do 1000 m³/h

Standardowe rozmiary central DOMEKT i RHP Standard

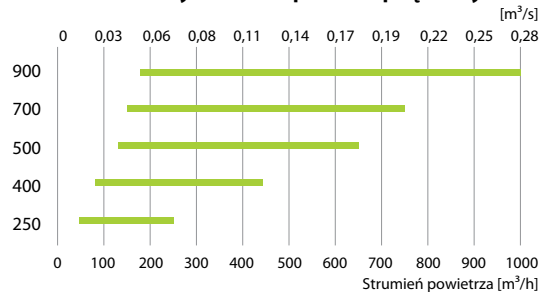
Domekt R - wymiennik obrotowy



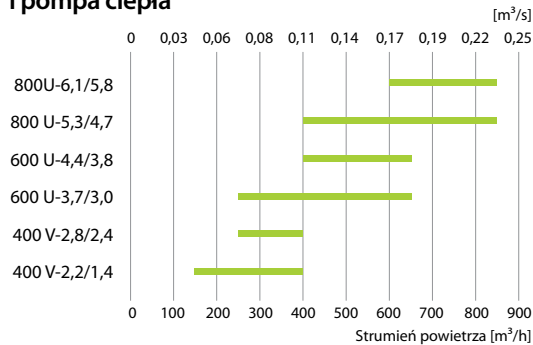
Domekt P - wymiennik krzyżowy



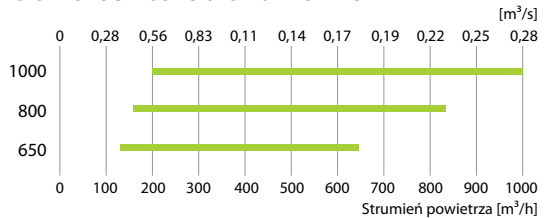
Domekt CF - wymiennik przeciwprądowy



RHP Standard - wymiennik obrotowy i pompa ciepła



Domekt S - centrale nawiewne



Automatyka C6

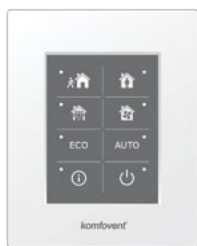
Intuicyjna automatyka zapewnia znaczne oszczędności zużycia energii elektrycznej. Odbывается się to poprzez inteligentne sterowanie wydajnością centrali wentylacyjnej w zależności od jakości i temperatury powietrza w pomieszczeniach. Skupienie się na potrzebach użytkownika dało efekt w postaci dwóch typów paneli sterowania zapewniających wysoki komfort użytkownika.



Panel sterowania C6.1

- Dotykowy, kolorowy ekran LED
- Wskazanie parametrów pracy
- Inteligentne i łatwe sterowanie
- Pełna modyfikacja trybów pracy urządzenia z poziomu panelu

Zaawansowany



Panel sterowania C6.2

- Nowoczesny panel z dotykowymi przyciskami
- Fabrycznie zaprogramowane ustawienia
- Wybór trybu pracy z poziomu panelu

Podstawowy

Sterowanie i funkcje

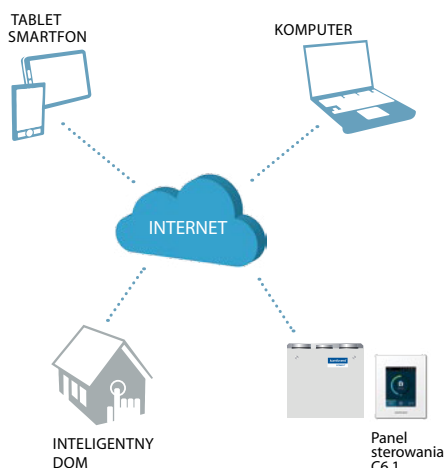
- Jakość powietrza kontrolowana dwoma czujnikami.
- Regulacja ilości powietrza w zależności od temperatury zewnętrznej.
- Funkcja rozgrzania zaworów i pomp cyrkulacyjnych.
- Funkcja rozgrzania i czyszczenia rotora.
- Obsługa elektrycznej nagrzewnicy wstępnej
- Sterowanie przez przeglądarkę WWW lub za pomocą aplikacji mobilnej.
- Fabryczne tryby pracy.
- Free cooling.

Tryby pracy

- Tryby utrzymywania temperatury: nawiewu / wywiewu / w pomieszczeniu / balans.
- Tryby regulacji przepływu powietrza: stały wydatek (CAV), zmienny wydatek (VAV), sterowanie bezpośrednie (DCV).
- Regulacja przepływu za pomocą 3 sygnałów zewnętrznych.
- Obsługa zewnętrznej chłodnicy i nagrzewnicy wodnej.
- Obsługa zewnętrznej chłodnicy freonowej.
- Praca na żądanie.
- Odzysk chłodu.

Wskazania

- Przepływ powietrza: m^3/h , m^3/s , l/s .
- Zbyt niski przepływ powietrza.
- Sprawność temperaturowa wymiennika ciepła (%).
- Ilość odzyskanej energii (kW).
- Poziom zabrudzenia filtrów.
- Zużycie energii nagrzewnicy oraz całej centrali (kWh).
- Pobór mocy (JPM).
- Historii pracy.

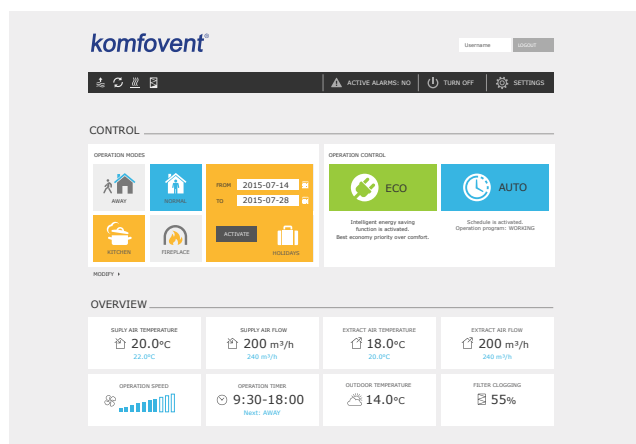


Stand-by Tylko 1 Wat!

Inteligentna automatyka C6

- Intuicyjne sterowanie
- Gotowa do pracy w domach
- Zintegrowany licznik prądu
- Pobór mocy tylko 1Watt w trybie stand-by
- Zintegrowany webserver

Zdalne sterowanie



- Przyjazne dla użytkownika sterowanie przez przeglądarkę internetową przedstawia parametry pracy urządzenia, zużycie energii, warunki jakości powietrza oraz wiele innych przydatnych informacji.

- Aplikacja Komfovent Home na smartfon pozwala na sterowanie centralą wentylacyjną z dowolnego miejsca w sposób identyczny, jak standardowym panelem sterowania.



Wybór trybu pracy



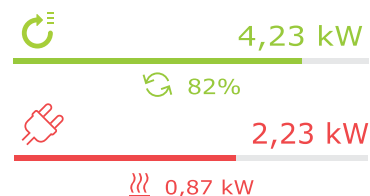
- 8 trybów pracy zdefiniowanych fabrycznie dla różnych opcji.
- Inteligentne algorytmy oszczędzania energii.
- Automatyczne sterowanie w zależności od jakości powietrza gwarantuje komfortowe parametry powietrza w pomieszczeniach.

Dla użytkowników zaawansowanych



- Użytkownicy zaawansowani mają możliwość modyfikowania parametrów pracy centrali wentylacyjnej zgodnie ze swoimi indywidualnymi wymaganiami w zakresie funkcji dostępnych w urządzeniu.

Liczniki zużycia energii



- Liczniki efektywności oraz zużycia energii pozwalają na ustalenie najlepszych parametrów pracy.
- Liczniki energii pozwalają na określenie kosztów pracy centrali wentylacyjnej oraz dodatkowej nagrzewnicy powietrza.