

## Automatyka C5



### Szczegółowe informacje dla użytkownika

- Wskazanie ilości powietrza (m³/h, m³/s, l/s).
- Sprawność temperaturowa wymiennika ciepła.
- Ilość odzyskanej energii, kW.
- Wskaźnik odzysku energii (%).
- Licznik czasu pracy wentylatorów i nagrzewnic.

### Szerokie możliwości pracy

- 5 trybów pracy: Komfort 1, Komfort 2, Ekonomiczny1, Ekonomiczny2 oraz Specjalny. Użytkownik ma możliwość modyfikowania ilości powietrza dla każdego trybu osobno.
- Tryby sterowania temperaturą: Temperatura nawiewu, temperatura wywiewu, temperatura w pomieszczeniu. Możliwość wyboru, która wartość ma być utrzymywana.
- Sterowanie ilością powietrza: Stały wydatek (CAV), zmienny wydatek (VAV).
- Uniwersalny harmonogram pracy uwzględniający do 20 wydarzeń, dla których użytkownik może dodatkowo przypisać dni tygodnia oraz jeden z pięciu trybów pracy.
- Harmonogram wakacyjny pozwala użytkownikowi na zmianę trybu pracy lub wyłączenie centrali w niektórych dniach w roku. Możliwość ustawienia do 10 zdarzeń.

### Dodatkowe funkcje sterowania

- Sterowanie do 30 central połączonych w sieć z jednego panelu.
- Możliwość podłączenia centrali do Internetu i zarządzanie nią poprzez standardową przeglądarkę bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów.
- Możliwość sterowania centralą poprzez aplikację na Smartfona (Android OS).
- Możliwość sterowania centralą nie tylko poprzez panel sterowania, komputer czy Smartfon, ale również przez urządzenia zewnętrzne (włącznik, timer, itp.) i inne urządzenia kontroli (np. system domu inteligentnego).

### Komunikacja i protokoły:

- Modbus RTU poprzez RS-485
- Modbus TCP poprzez Ethernet
- BACnet/IP poprzez Ethernet



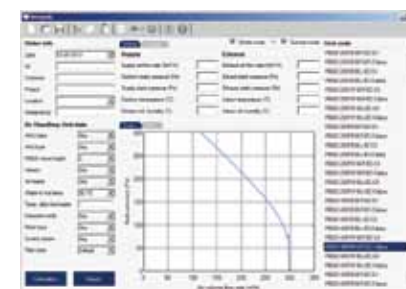
## Wartości dodane do central Komfovent KOMPAKT

Centrale KOMPAKT są proste w użytkowaniu i charakteryzują się łatwą i przyjazną obsługą.

### Łatwy dobór

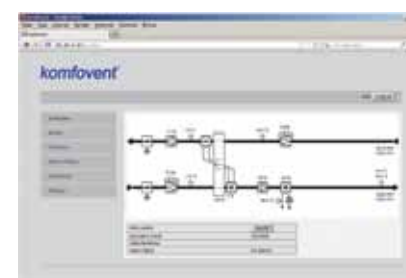
Poszczególne podzespoły dobierane są poprzez pomocne oprogramowanie, do pobrania ze strony [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl) oraz [www.komfovent.com](http://www.komfovent.com).

Karta doborowa zawiera istotne parametry techniczne w wymaganym punkcie pracy: sprawność, współczynnik SFP, hałas itp.



### Zintegrowany WebServer

Centrale KOMPAKT dają możliwość sprawdzania parametrów pracy poprzez przeglądarkę internetową. Zastosowane protokoły komunikacyjne Modbus i BACnet pozwalają na łatwe podłączenie urządzenia do Systemu Zarządzania Budyńkiem (BMS).



### Aplikacja na Androida

Oprogramowanie na smartfon i tablet opracowane zostało dla ułatwienia sterowania urządzeniem. Przyjazny dla użytkownika interfejs pozwala w łatwy sposób śledzić parametry pracy centrali.



VENTIA Sp. z o.o.  
ul. Działkowa 121A, 02-234 Warszawa, Poland  
Tel. (+48 22) 841 11 65, fax (+48 22) 841 10 98  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl), [www.komfovent.com](http://www.komfovent.com)



2014



## Centrale wentylacyjne KOMPAKT

Oszczędność energii i gwarancja bezpieczeństwa

Plug & Play

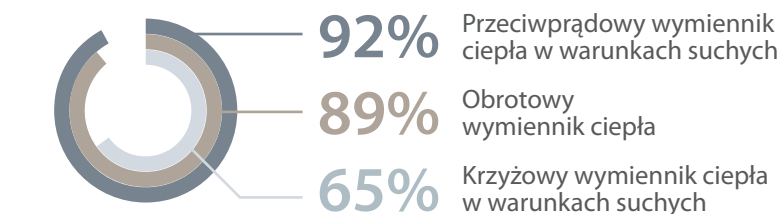
Kompaktowe wymiary i łatwość montażu

Zintegrowane sterowanie



Centrale Komfovent KOMPAKT to szereg standardowych urządzeń wyposażonych w obrotowy lub płytowy wymiennik do odzysku ciepła oraz urządzeń nawiewnych. Wielkość strumienia powietrza nawiewanego w granicach od 400 m³/h do 8000 m³/h. Centrale przeznaczone są do wentylacji budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej jak również budynków przemysłowych.

Podniesiona sprawność dla większych oszczędności energii



### PLUG & PLAY

Każda centrala KOMPAKT wyposażona jest w zintegrowany system sterowania i dostarczana jest z w pełni okablowaną automatyką.

### Nowoczesne rozwiązania oszczędzania energii

Nowoczesny, dotykowy panel sterowania dostarczany jest z każdą jednostką KOMPAKT. Prosta obsługa oraz duży zakres funkcji zapewniają oszczędność energii i niskie koszty użytkowe.

### Trwała i niezawodna budowa

Centrale zapewniają doskonale parametry pracy dzięki niewielkim wymiarom oraz uniwersalnej budowie. Izolacja o grubości 45 mm oraz obudowa malowana proszkowo zapewnia cichą i bezawaryjną pracę.

### Potwierdzona sprawność

Do produkcji urządzeń wykorzystano innowacyjne rozwiązania oraz materiały najwyższej jakości, dzięki czemu jednostki charakteryzują się wysoką sprawnością oraz bezpieczeństwem użytkowania. Poszczególne podzespoły posiadają certyfikat TUV i Eurovent Wymienniki ciepła są testowane zgodnie z normą EN 308, dodatkowo wszystkie urządzenia posiadają certyfikat CE.



