

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-wanas-900-h-p-3828.html>

## REKUPERATOR WANAS 900 H



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>19 999,99 zł</b> |
| Cena netto       | <b>16 260,15 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>WANAS900H</b>    |
| Producent        | <b>WANAS</b>        |

### Opis produktu

#### REKUPERATOR WANAS 900 H

Rekuperator WANAS 900 H jest to kompaktowa centrala wentylacyjna z poziomym układem króćców. Charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem energii, cichą pracą oraz wysoką sprawnością cieplną.

Centrala została zaprojektowana przez zespół inżynierów firmy WANAS i wykonana z dbałością o najdrobniejsze szczegóły, wyposażona w szereg znakomitych funkcji aby mógł cieszyć wysokim komfortem użytkowania.

Przeznaczona jest do wentylowania pomieszczeń o powierzchni do 400 m<sup>2</sup>.

Każdy rekuperator standardowo wyposażony jest w tygodniowy dotykowy sterownik. Dodatkowo do rekuperatora w standardzie moduł WANAS MOBILE CONTROL W-15 do zdalnego sterowania centralą przez Internet.

Istnieje możliwość podłączenia rekuperatora do instalacji centralnego ogrzewania i sterowania temperaturą w domu z jednego miejsca.

- Wydajność: **900m<sup>3</sup>/h**
- Spręż dyspozycyjny (przy 350 m<sup>3</sup>/h): **249Pa**
- Zużycie energii: **66-414 W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **3500W**
- Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub>: **48dB(A)**
- Zasilanie: **230/50V/Hz**
- Średnica króćców: **250mm**
- Sprawność wg Rozporządzenia Komisji UE 1254/2014: **86,5%**
- Wysokość/szerokość/głębokość: **1080/1184/720mm**
- Masa: **146kg**
- Klasa filtra: **G4**
- Powierzchnia wentylowana budynku do: **400m<sup>2</sup>**
- Układ króćców: **poziomy**

**ZALETY PRODUKTU:**

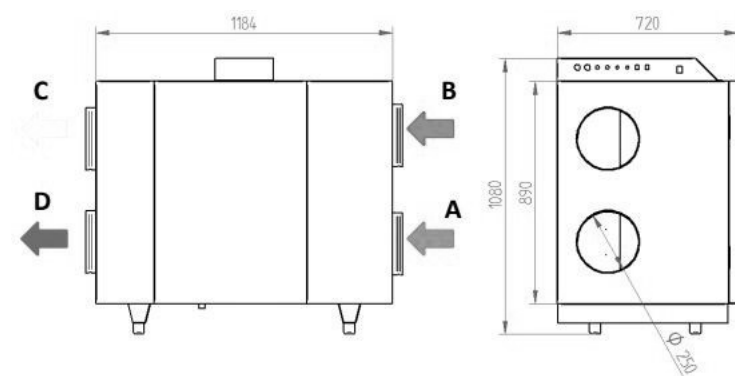
- Aluminiowy przeciw prądowy wymiennik ciepła
- **Bardzo niskie zużycie energii**
- 3 algorytmy zabezpieczające wymiennik przed zamarzaniem
- Nagrzewnica wstępna – w cenie urządzenia
- Automatyczny Bypass – w cenie urządzenia
- Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik – w cenie urządzenia
- Solidna, niepalna konstrukcja – brak elementów styropianowych
- **Energoszczędne** wentylatory najnowszej generacji
- Sterowanie centralą za pomocą urządzeń mobilnych lub komputera

**STEROWNIK:**

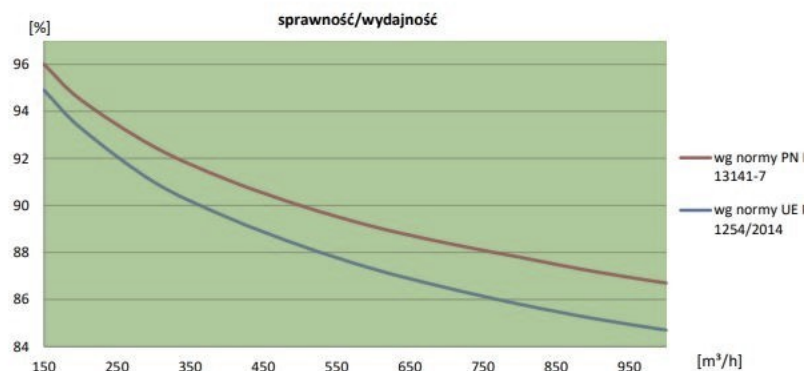
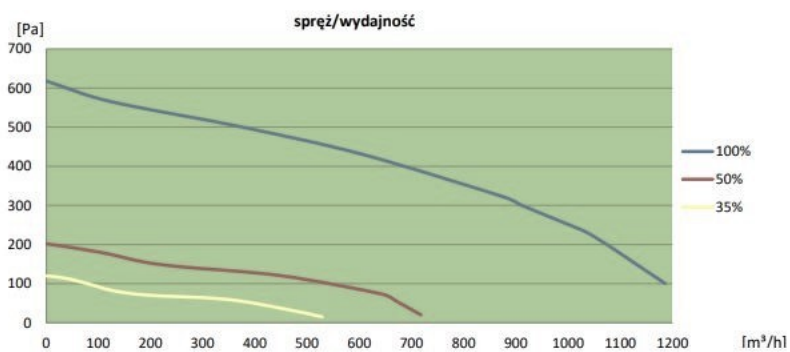
- program tygodniowy
- sterowanie bypasssem
- 3 algorytmy zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem
- funkcja kominiek impreza
- montaż podtynkowy lub natynkowy
- sterowanie nagrzewnicą wtórną
- sterowanie chłodnicą
- sterowanie GWC
- pełna regulacja wydajności 1-100%
- możliwość sterowania w oparciu o czujnik wilgotności i CO2
- możliwość sterowania kotłem gazowym
- możliwość podłączenia pod centralę alarmową lub wyłącznik łazienkowy w celu zmiany stanu pracy na bieg I lub III
- zdalne sterowanie przez internet
- informacja o wymianie filtrów

**ZAWARTOŚĆ KOMPLETU:**

- automatyczny bypass 100%
- nagrzewnica wstępna
- dotykowy sterownik, moduł internetowy
- puszka na sterownik do montażu podtynkowego
- złączka RJ12, kołki, syfon do skroplin fi 32



- A – powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B – powietrze pobierane z pomieszczeń
- C – powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D – powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku



| ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 900      |                                                                                                                                                  |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| FUNKCJA                                         | OPIS                                                                                                                                             | W CENIE URZĄDZENIA |
| STEROWNIK                                       | Dotykowy sterownik: montaż natynkowy lub podtynkowy                                                                                              | TAK                |
| BYPASS                                          | Automatyczny bypass z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem                                                                      | TAK                |
| NAGRZEWNICA                                     | Nagrzewnica wstępna 500 W                                                                                                                        | TAK                |
| PROGRAM TYGODNIOWY                              | Możliwość programowania pracy centrali na cały tydzień                                                                                           | TAK                |
| IMPREZA                                         | Funkcja umożliwia pracę centrali wentylacyjnej z maksymalną wydajnością przez czas określony przez użytkownika                                   | TAK                |
| KOMINEK                                         | Urządzenie pracuje tak aby wytworzyć nadciśnienie w budynku, aby podczas podkładania opału do kominka nie wydostawał się dym                     | TAK                |
| URLOP                                           | Możliwość pracy centrali wentylacyjnej z obniżoną wydajnością podczas pobytu na urlopie                                                          | TAK                |
| WYMIANA FILTRÓW                                 | Centrala wentylacyjna przypomina o konieczności wymiany filtrów                                                                                  | TAK                |
| GWC                                             | Możliwość współpracy z gruntowym wymiennikiem ciepła                                                                                             | TAK                |
| WYDAJNOŚĆ                                       | Płynna regulacja wydajności na każdym biegu                                                                                                      | TAK                |
| CHŁODNICA                                       | Możliwość podłączenia chłodnicy wtórnej lub dolnego źródła z pompy ciepła                                                                        | TAK                |
| NAGRZEWNICA                                     | Możliwość podłączenia i sterowania nagrzewnicą wtórną                                                                                            | TAK                |
| CO <sub>2</sub> /WILGOTNOŚĆ/WŁĄCZNIK ŁAZIENKOWY | Rekuperator współpracuje z czujnikami zewnętrznymi, zwiększając lub zmniejszając swą wydajność w zależności od potrzeb                           | TAK                |
| ALARM                                           | Rekuperator można podłączyć do centrali alarmowej, aby po wyjściu z domu centrala pracowała na minimalnej wydajności                             | TAK                |
| KOCIOŁ GAZOWY                                   | Sterownik centrali może sterować kotłem gazowym działając jako termostat                                                                         | TAK                |
| SYSTEM ANTYZAMROZENIOWY                         | Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/instalatora                      | TAK                |
| INTERNET                                        | Rekuperator posiada funkcję sterowania przez Internet z urządzeń mobilnych lub komputera po zakupie dodatkowego modułu WANAS MOBILE CONTROL W-15 | TAK                |
| ZESTAW MONTAŻOWY                                | Uchwyt do montażu rekuperatora na ścianie, kołki do montażu uchwytu, złączka RJ12, puszka do zabudowy podtynkowej                                | TAK                |

| Parametry centrali WANAS 900H                               |                           |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nazwa lub znak towarowy dostawcy                            | Jednostka                 | Wartość                                                       |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu                      | m <sup>3</sup> /h         | 1000                                                          |
| Spręż przy 900 (m <sup>3</sup> /h)                          | Pa                        | 249                                                           |
| Zużycie energii                                             | W                         | 66-414                                                        |
| Moc nagrzewnicy wstępnej                                    | W                         | 3500                                                          |
| Zasilanie                                                   | V/Hz                      | 230/50                                                        |
| Średnica króćców                                            | mm                        | 250                                                           |
| Wysokość/szerokość/głębokość                                | mm                        | 1080/1184/720                                                 |
| Masa                                                        | kg                        | 146                                                           |
| Klasa filtra                                                | -                         | G4                                                            |
| Powierzchnia wentylowana budynku do:                        | m <sup>2</sup>            | 400                                                           |
| Układ króćców                                               | -                         | poziomy                                                       |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego              | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -39,47                                                        |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego                  | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -77,46                                                        |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego                   | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -15,08                                                        |
| Klasa JZE*                                                  | -                         | A+                                                            |
| Deklarowany typ                                             | -                         | Dwukierunkowy                                                 |
| Rodzaj zainstalowanego napędu                               | -                         | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora |
| Rodzaj układu odzysku ciepła                                | -                         | Przeponowy                                                    |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła                            | %                         | 86,5                                                          |
| Pobór mocy napędu wentylatorów                              | [W]                       | 406                                                           |
| Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>                     | [dB(A)]                   | 38-48                                                         |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu                     | m <sup>3</sup> /h         | 700                                                           |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia                       | Pa                        | 50                                                            |
| Jednostkowy pobór mocy                                      | [W(m <sup>3</sup> /h)]    | 0,24                                                          |
| Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania                 | -                         | 0,85; centrale sterowane według zapotrzebowania               |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza        | %                         | 1,3                                                           |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza        | %                         | 2,7                                                           |
| Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra na urządzeniu     | -                         | TAK                                                           |
| Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra w instrukcji      | -                         | TAK                                                           |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażowe | -                         | www.wanas.pl                                                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                         | kWh/rok                   | 2,62                                                          |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej     | kWh                       | 45,35                                                         |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej         | kWh                       | 88,72                                                         |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej          | kWh                       | 20,51                                                         |