

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-wanas-350-h3-p-3808.html>

## REKUPERATOR WANAS 350 H/3



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>10 299,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>8 373,17 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>WANAS350H/3</b>  |
| Producent        | <b>WANAS</b>        |

### Opis produktu

#### REKUPERATOR WANAS 350 H/3

Rekuperator WANAS 350 H/3 jest to kompaktowa centrala wentylacyjna z poziomym układem króćców służąca do wentylacji mieszkań lub domów. Charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem energii, cichą pracą, wysoką sprawnością cieplną oraz łatwą obsługą.

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 230 m<sup>2</sup>.

Każdy rekuperator standardowo wyposażony jest w tygodniowy dotykowy sterownik. Dodatkowo do rekuperatora można nabyć 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: **350m<sup>3</sup>/h**
- Spręż dyspozycyjny (przy 350 m<sup>3</sup>/h): **230Pa**
- Zużycie energii: **17 - 150W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **500W**
- Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub>: **38-50dB(A)**
- Zasilanie: **230/50V/Hz**
- Średnica króćców: **160mm**
- Sprawność wg Rozporządzenia UE 1254/2014: **80,60%**
- Wysokość/szerokość/głębokość: **634/840/550mm**
- Masa: **65 kg**
- Klasa filtra: **G4 - 2 szt., M5 -1 szt. lub zamiennie do M5 1 szt. G4 węglowy**
- Powierzchnia wentylowana budynku do: **230m<sup>2</sup>**
- Układ króćców: **poziomy**

#### ZALETY PRODUKTU:

- Aluminiowy przeciwprądowy wymiennik ciepła największy w klasie central 350
- **Bardzo niskie zużycie energii** przy wymianie 103 m³/h centrala wentylacyjna zużywa 17W
- **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
- Możliwość sterowania centralą wentylacyjną przez Internet

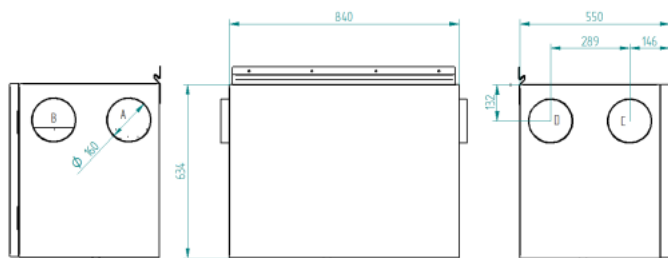


#### STEROWNIK:

- program tygodniowy
- sterowanie bypassem
- 3 algorytmy zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem
- funkcja kominek 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:

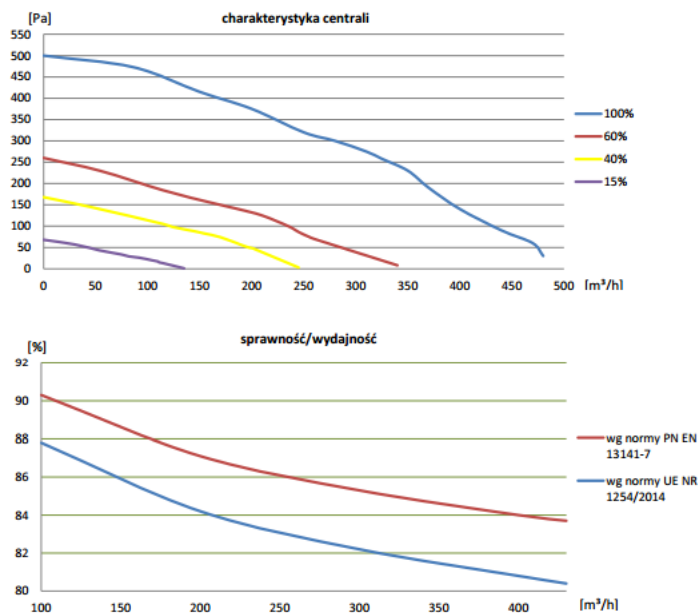
- automatyczny bypass 100%
- nagrzewnica wstępna
- dotykowy sterownik
- puszka na sterownik do montażu podtynkowego
- złączka RJ12, kołki, syfon do skroplin fi 32
- uchwyty do montażu ściennego



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

**Parametry rekuperatora WANAS 350 H/2**

| Nazwa lub znak towarowy dostawcy                            | Jednostka                 | Wartość                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maksymalna wartość natężenia przepływu                      | m <sup>3</sup> /h         | 430                                                           |
| Spręż przy 350 (m <sup>3</sup> /h)                          | Pa                        | 230                                                           |
| Zużycie energii                                             | W                         | 17 - 150                                                      |
| Moc nagrzewnicy wstępnej                                    | W                         | 500                                                           |
| Zasilanie                                                   | V/Hz                      | 230/50                                                        |
| Średnica króćców                                            | mm                        | 160                                                           |
| Wysokość/szerokość/głębokość                                | mm                        | 634/840/550                                                   |
| Masa                                                        | kg                        | 65                                                            |
| Klasa filtra                                                | -                         | G4/M5 (G4 węglowy)                                            |
| Powierzchnia wentylowana budynku do:                        | m <sup>2</sup>            | 200                                                           |
| Układ króćców                                               | -                         | poziomy                                                       |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego              | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -38,8                                                         |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego                  | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -85,98                                                        |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego                   | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -14,35                                                        |
| Klasa JZE                                                   | -                         | A                                                             |
| Deklarowany typ                                             | -                         | Dwukierunkowy                                                 |
| Rodzaj zainstalowanego napędu                               | -                         | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora |
| Rodzaj układu odzysku ciepła                                | -                         | Przeponowy                                                    |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła                            | %                         | 80,6                                                          |
| Pobór mocy napędu wentylatorów                              | W                         | 150                                                           |
| Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>                     | dB(A)                     | 50                                                            |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu                     | m <sup>3</sup> /h         | 301                                                           |
| 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                       | 43,75                                                         |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej         | kWh                       | 85,59                                                         |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej          | kWh                       | 19,78                                                         |



| ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 350 H/2  |                                                                                                                              |                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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 ANTYZAMROŻENIOWY                         | Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/installatora | TAK                            |
| INTERNET                                        | Rekuperator posiada funkcję sterowania przez Internet poprzez moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-15                    | NIE<br>*opcja dodatkowo płatna |
| ZESTAW MONTAŻOWY                                | Uchwyt do montażu rekuperatora na ścianie, kołki do montażu uchwyty, złączka RJ12, puszka do zabudowy podtynkowej            | TAK                            |

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Sterownik:** DISPLAY V1 , V2 (+ 400,00 zł )