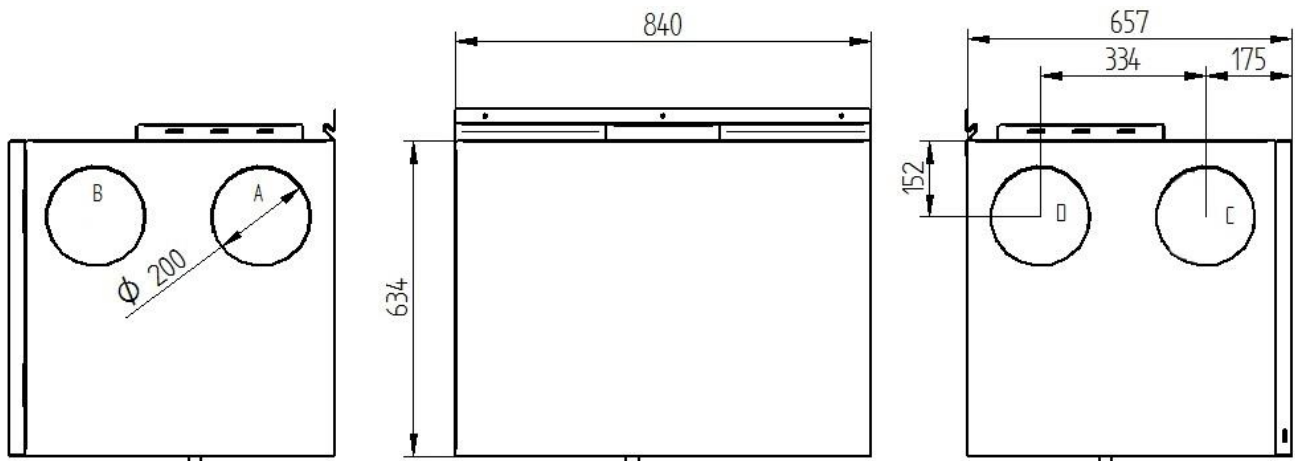


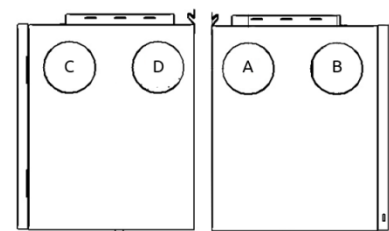


KARTA KATALOGOWA REKUPERATORA WANAS 555 H_XF

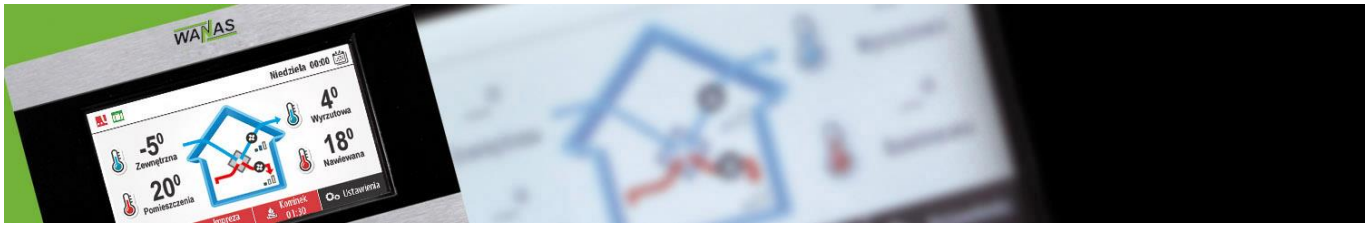
A



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



WERSJA LEWA


DANE ErP SWM REKUPERATORA WANAS 555 H_XF

| Nazwa lub znak towarowy dostawcy | Jednostka | Wartość |
|---|---------------------------|---|
| Maksymalna wartość natężenia przepływu | m ³ /h | 595 |
| Spręż przy 550 [m ³ /h] | Pa | 166 |
| Zużycie energii | W | 26-265 |
| Moc nagrzewnicy wstępnej | W | 500 |
| Zasilanie | V/Hz | 230/50 |
| Średnica króćców | mm | 200 |
| Wysokość/szerokość/głębokość | mm | 634/840/657 |
| Masa | kg | 72 |
| Klasa filtra | - | ISO COARSE 75% / ePM 10 50% |
| Powierzchnia wentylowana budynku do: | m ² | 320 |
| Układ króćców | - | pionowy |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego | kWh/(m ² /rok) | -36,67 |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego | kWh/(m ² /rok) | -73,37 |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego | kWh/(m ² /rok) | -13,02 |
| Klasa JZE | - | A |
| Deklarowany typ | - | Dwukierunkowy |
| Rodzaj zainstalowanego napędu | - | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora |
| Rodzaj układu odzysku ciepła | - | Przeponowy |
| Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM | % | 81,5 |
| Pobór mocy napędu wentylatorów | [W] | 259 |
| Poziom mocy akustycznej L _{WA} | [dB(A)] | 58 |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu | m ³ /s | 0,116 |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia | Pa | 50 |
| Jednostkowy pobór mocy | [W(m ³ /h)] | 0,304 |
| 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/m ² | 3,04 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej | kWh/m ² | 44,21 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej | kWh/m ² | 86,49 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej | kWh/m ² | 19,99 |

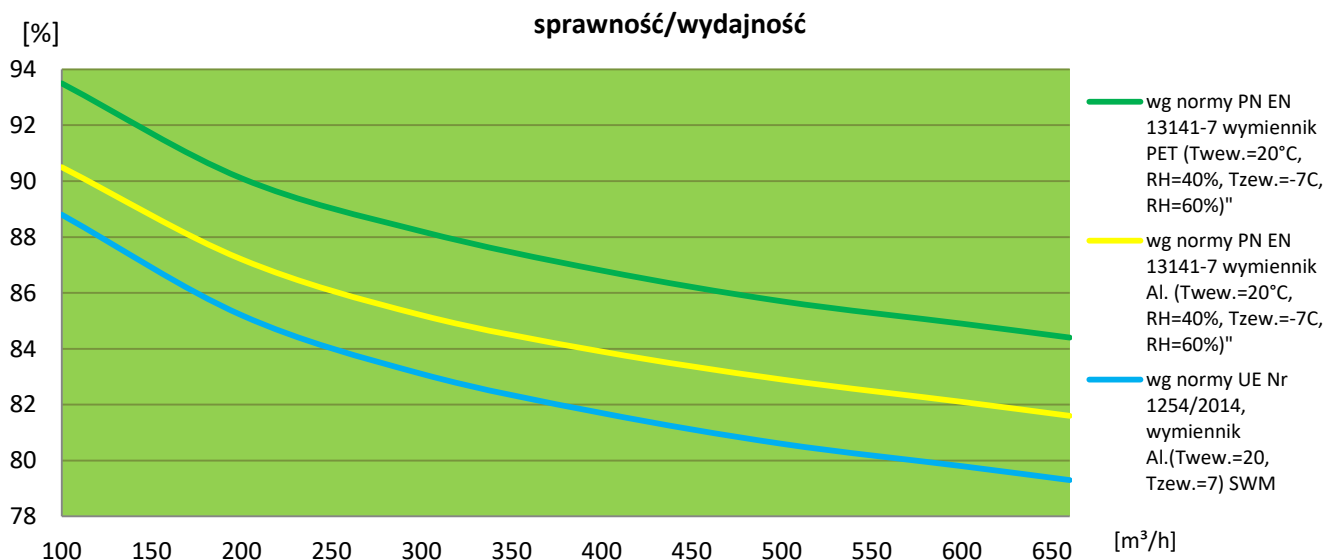
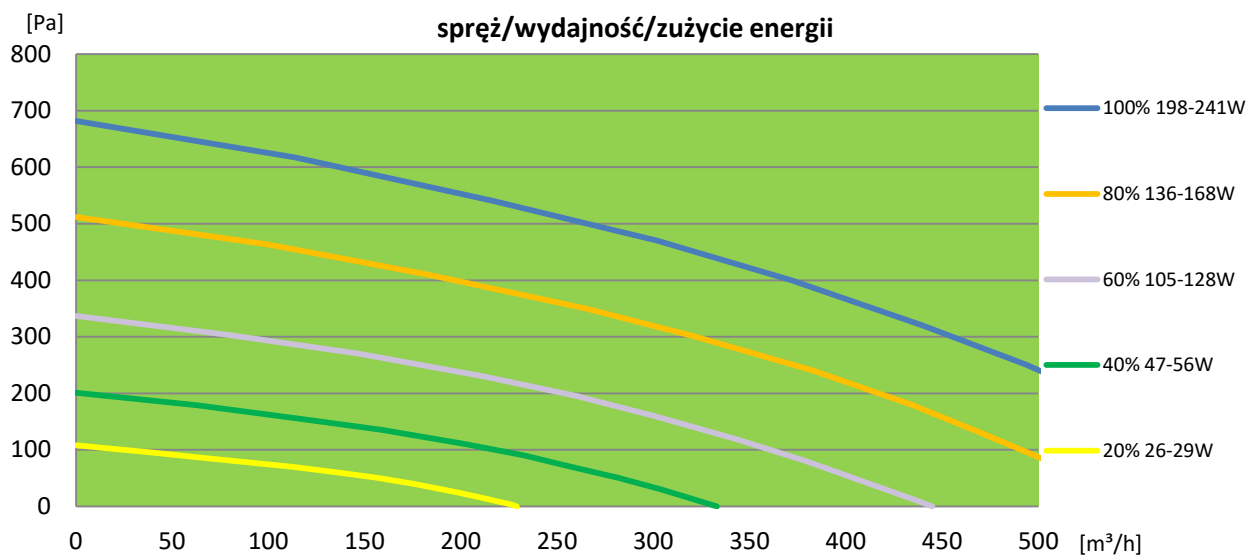
Dane w tabeli wg dyrektywy UE 1254/2014 dla Systemów Wentylacji Mieszkaniowej (SWM)

OPIS REKUPERATORA WANAS 555 H_XF:

Rekuperator WANAS 555 H_XF przeznaczony jest do budynków o powierzchni do 320 m².

ZALETY PRODUKTU:

- Aluminiowy przeciwprądowy wymiennik ciepła największy w klasie central 550
- **System automatycznego balansowania przepływów - XF**
- Możliwość zamówienia centrali z **wymiennikiem entalpicznym**
- Protokół komunikacyjny **MODBUS RTU**
- Bardzo niskie zużycie energii 26-265 W
- Płynna regulacja wydajności 1-100 %
- **3 algorytmy zabezpieczające** wymiennik przed zamarzaniem
- Automatywna nagrzewnica wstępna SMART HEATER – w cenie urządzenia
- Automatywny **100 % Bypass** – w cenie urządzenia
- Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik – w cenie urządzenia
- Solidna, **niepalna konstrukcja** – brak elementów styropianowych
- Energooszczędne wentylatory EC najnowszej generacji
- Możliwość sterowania centralą wentylacyjną przez Internet



| ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 555 H_XF | | |
|---|--|--------------------|
| FUNKCJA | OPIS | W CENIE URZĄDZENIA |
| STEROWNIK | Dotykowy sterownik: montaż natynkowy | TAK |
| BYPASS | Automatyczny bypass z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem | TAK |
| NAGRZEWNICA | Automatyczna nagrzewnica wstępna SMART HEATER 500 W | TAK |
| PROGRAM TYGODNIOWY | Możliwość programowania pracy centrali na cały tydzień | TAK |
| IMPREZA | Funkcja umożliwi 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 ₂ /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 ANTYZAMROŹENIOWY | Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/installatora | TAK |
| INTERNET | Rekuperator posiada funkcje sterowania przez Internet z urządzeń mobilnych lub komputera po zakupie dodatkowego modułu WANAS MOBILE CONTROL W-15 lub WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi | NIE |
| ZESTAW MONTAŻOWY | Uchwyt do montażu rekuperatora na ścianie, kołki do montażu uchwyty, złączka RJ12, syfon | TAK |

UWAGA: Rozwiązania które, posiadają rekuperatory WANAS są chronione prawem patentowym RP. W związku z ciągłym doskonaleniem naszych produktów zastrzegamy prawo do zmiany powyższych parametrów technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.