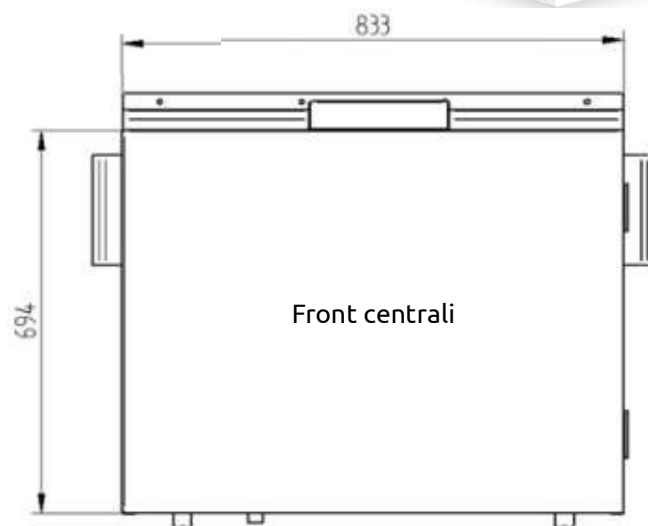


# KARTA KATALOGOWA

## REKUPERATOR **WANAS 615 H**

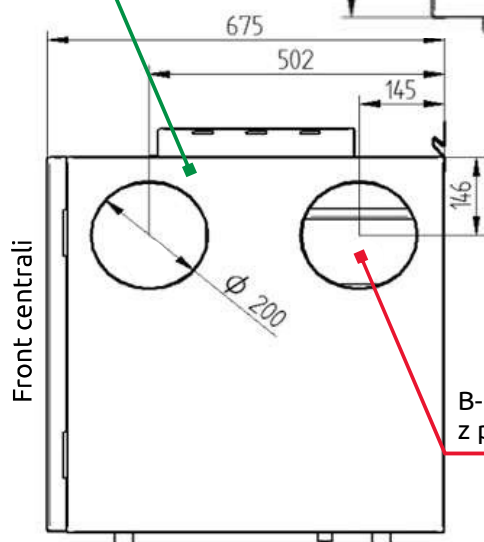
### z wymiennikiem entalpicznym

Rekuperator jest przeznaczony do wentylowania budynków o powierzchni do 330 m<sup>2</sup>



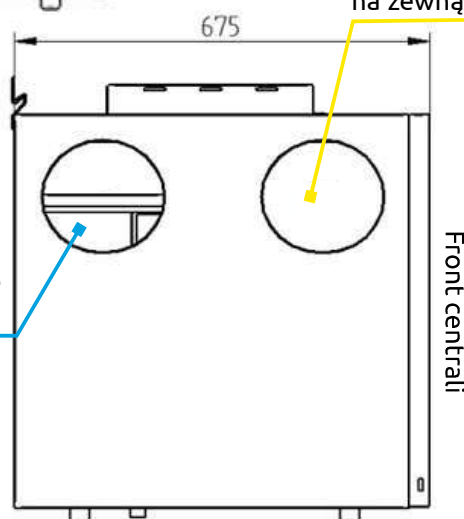
A- Powietrze pobierane z zewnątrz budynku

D- Powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

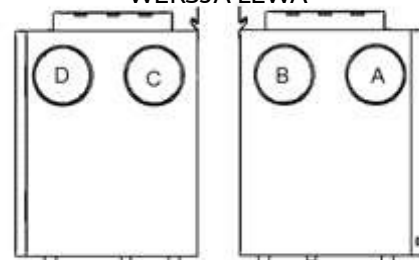


C- Powietrze nawiewane do pomieszczeń

B- Powietrze pobierane z pomieszczeń



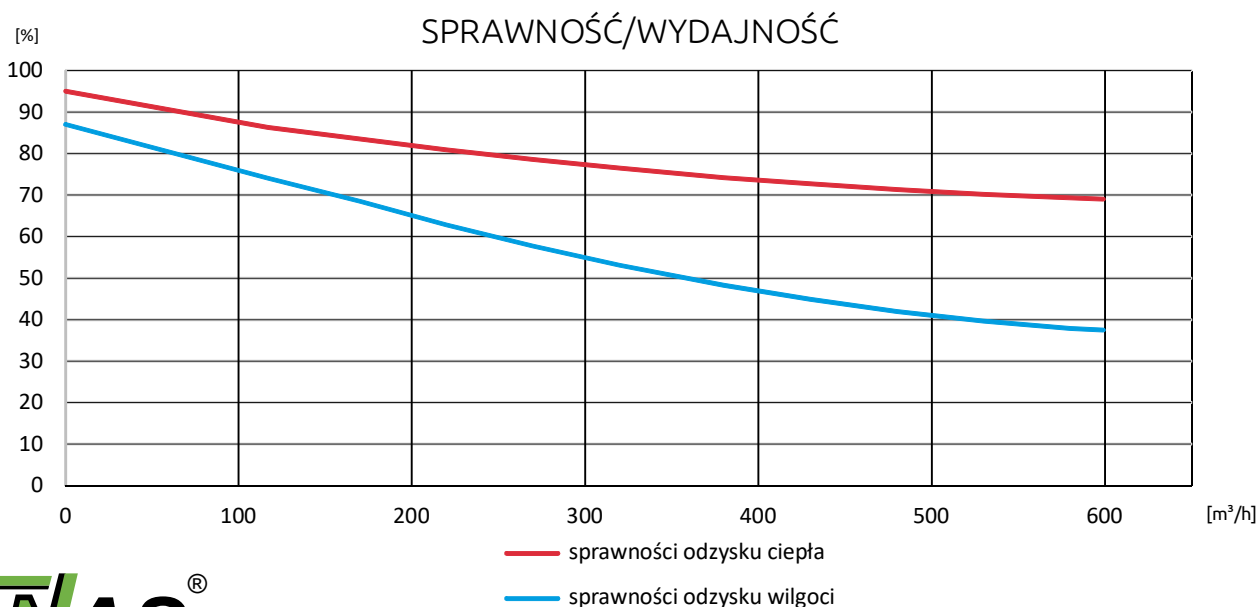
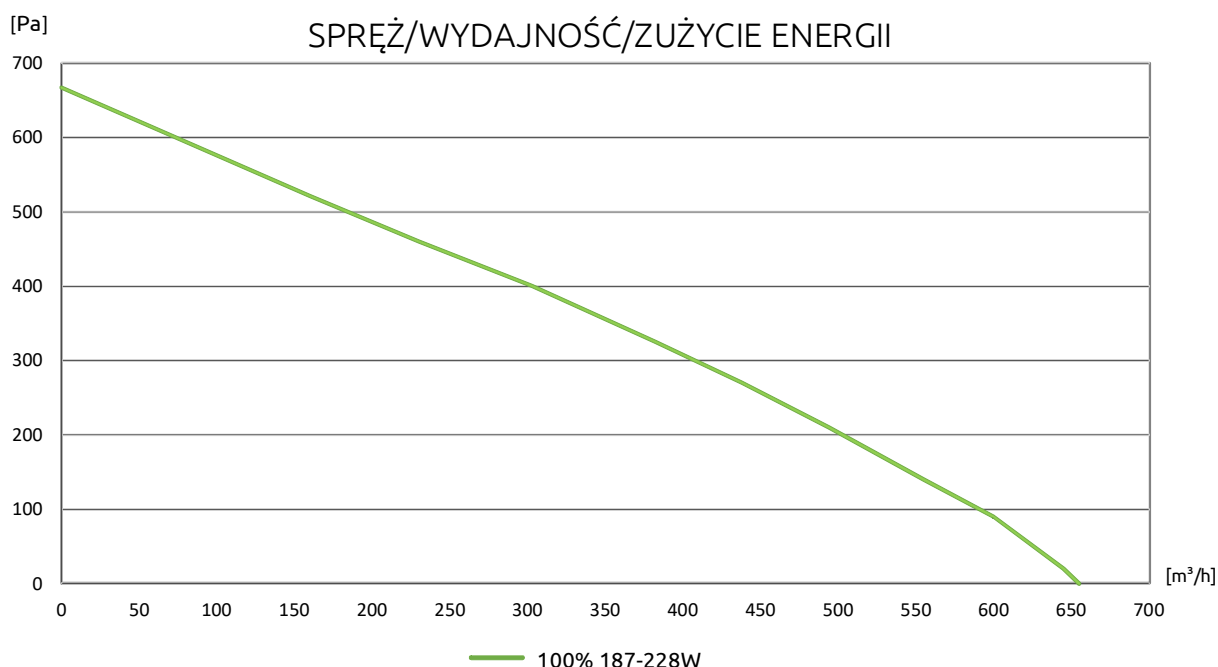
WERSJA LEWA





## ZALETY PRODUKTU

- **7 dBA** mniej na nawiewie biegu II w porównaniu do rekuperatora WANAS 350V/H
- Bardzo **niskie zużycie energii** 30 -228 W
- Przegrody wykonane z blachy i **niepalnej** płyty izolacyjnej
- Wnętrze lakierowane farbą poliestrową
- Energooszczędne **wentylatory EC** najnowszej generacji
- Taca ociekowa wykonana ze **stali nierdzewnej**
- **Wymiennik entalpiczny z odzyskiem wilgoci**
- **Inteligentna nagrzewnica** wstępna w cenie urządzenia
- **HYBRID SYSTEM**
- Automatyczny **100% bypass**
- Protokół komunikacyjny **MODBUS RTU**
- **Płynna regulacja** wydajności 1-100%
- **3 algorytmy** zabezpieczające wymiennik przed zamarzaniem
- Dotykowy, łatwy w obsłudze **sterownik ścienny ze szklanym panelem**
- Możliwość sterowania pracą centrali wentylacyjnej przez **internet**
- Więcej szczegółów na [www.wanas.pl](http://www.wanas.pl)



DANE ErP SWM REKUPERATORA **WANAS 615 H**  
z wymiennikiem entalpicznym



| Nazwa lub znak towarowy dostawcy                                   | Jednostka                 | Wartość                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maksymalna wartość natężenia przepływu                             | m <sup>3</sup> /h         | 600                                                           |
| Spręż przy 615 [m <sup>3</sup> /h]                                 | Pa                        | 75                                                            |
| Zużycie energii                                                    | W                         | 30-228                                                        |
| Moc nagrzewnicy wstępnej                                           | W                         | 500                                                           |
| Zasilanie                                                          | V/Hz                      | 230/50                                                        |
| Średnica króćców                                                   | mm                        | 200                                                           |
| Wysokość/szerokość/głębokość                                       | mm                        | 694/833/675                                                   |
| Masa                                                               | kg                        | 81                                                            |
| Klasa filtra                                                       | -                         | ISO COARSE 75%/ePM 10 50%                                     |
| Powierzchnia wentylowana budynku do:                               | m <sup>2</sup>            | 330                                                           |
| Układ króćców                                                      | -                         | poziomy                                                       |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego                     | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -36,36                                                        |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego                         | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -70,86                                                        |
| JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego                          | kWh/(m <sup>2</sup> /rok) | -13,97                                                        |
| 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                            | %                         | 73                                                            |
| Sprawność odzysku wilgotności przy wilgotności w pomieszczeniu 40% | %                         | 45,5                                                          |
| Pobór mocy napędu wentylatorów                                     | W                         | 220                                                           |
| Poziom mocy akustycznej                                            | dB(A)                     | 60                                                            |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu                            | m <sup>3</sup> /s         | 0,117                                                         |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia                              | Pa                        | 50                                                            |
| Jednostkowy pobór mocy                                             | W(m <sup>3</sup> /h)      | 0,216                                                         |
| 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        | -                         | <a href="http://www.wanas.pl">www.wanas.pl</a>                |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                                | kWh/rok/m <sup>2</sup>    | 2,41                                                          |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej            | kWh/m <sup>2</sup>        | 41,69                                                         |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej                | kWh/m <sup>2</sup>        | 81,56                                                         |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej                 | kWh/m <sup>2</sup>        | 18,85                                                         |