



dotykowy  
wyświetlacz



wymiennik  
przeciwprądowy



by-pass  
100%



Flow  
Balancing



jednostka  
odwracalna



modulowana  
nagrzewnica  
wstępna PTC



energooszczędne  
wentylatory EC



odzysk ciepła  
do 95%



możliwość  
uzyskania  
dotacji



sterowanie  
mobilne



beprzewodowe  
czujniki wilgotności  
(opcja, max. 6 szt.)



czujnik  
CO<sub>2</sub>  
(opcja)

- ponadczasowy design
- rekuperator oparty na technologii wymiennika przeciwprądowego renomowanej firmy **CORE**
- zaawansowana automatyka firmy **TECH STEROWNIKI** z możliwością sterowania urządzeniem za pomocą aplikacji mobilnej e-Modul
- wyświetlacz 5" w cenie urządzenia
- ciche, energooszczędne, dedykowane do rekuperatorów wentylatory EC - komutowane elektronicznie
- system równoważenia przepływów powietrza **FLOW BALANCING**
- funkcja **BY-PASS 100%**
- funkcja **TEMPERATURA KOMFORTU**



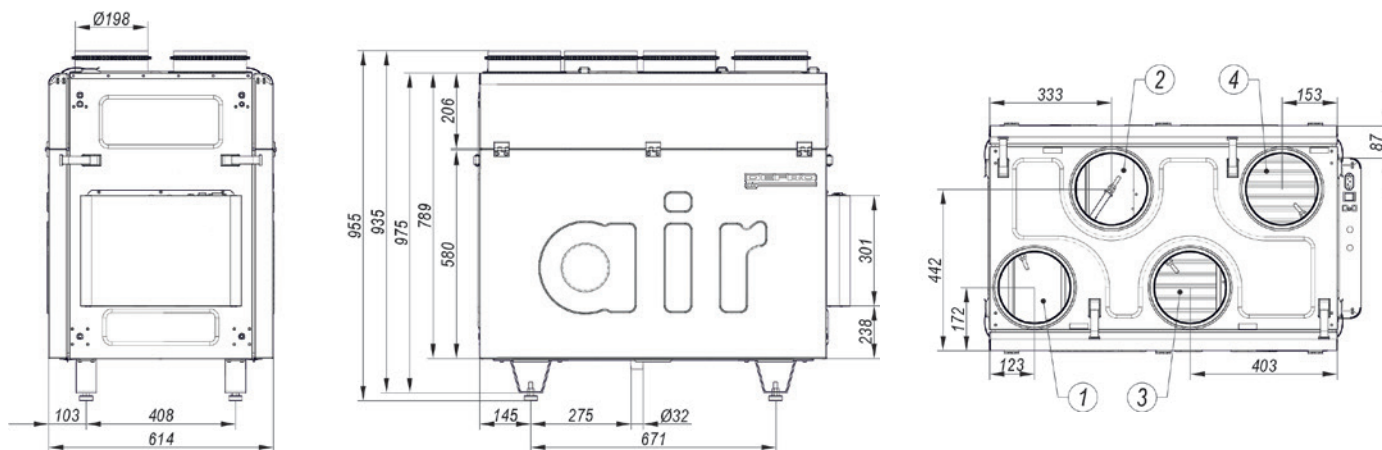
| Model                                                                                           | DRX 300 V PLUS        | DRX 400 V PLUS        | DRX 500 V PLUS        | DRX 600 V PLUS        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Wydatek powietrza                                                                               | 300 m <sup>3</sup> /h | 400 m <sup>3</sup> /h | 500 m <sup>3</sup> /h | 600 m <sup>3</sup> /h |
| Klasa efektywności energetycznej                                                                | A                     | A                     | A                     | A                     |
| Spręż dyspozycyjny                                                                              | 0-200 Pa              | 0-200 Pa              | 0-200 Pa              | 0-200 Pa              |
| Moc nagrzewnicy wtórnej                                                                         | 1550 W                | 1550 W                | 1550 W                | 1550 W                |
| Znamionowe napięcie zasilania                                                                   | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 |
| Znamionowa częstotliwość zasilania                                                              | 50 Hz                 | 50 Hz                 | 50 Hz                 | 50 Hz                 |
| Typ bezpiecznika                                                                                | B 16                  | B 16                  | B 16                  | B 16                  |
| Poziom mocy akustycznej                                                                         | 41 dB                 | 45 dB                 | 47 dB                 | 49 dB                 |
| Klasa zastosowanych filtrów                                                                     | M-5 e PM10            | M-5 e PM10            | M-5 e PM10            | M-5 e PM10            |
| Wymiennik                                                                                       | przeciwprądowy        | przeciwprądowy        | przeciwprądowy        | przeciwprądowy        |
| Stopień ochrony                                                                                 | IP 40                 | IP 40                 | IP 40                 | IP 40                 |
| Klasa izolacji urządzenia                                                                       | I                     | I                     | I                     | I                     |
| Zakres temperatury pracy                                                                        | 5-45°C                | 5-45°C                | 5-45°C                | 5-45°C                |
| Zakres regulacji stopek                                                                         | 20-38 mm              | 20-38 mm              | 20-38 mm              | 20-38 mm              |
| Średnica przewodów wentylacyjnych                                                               | 200 mm                | 200 mm                | 200 mm                | 200 mm                |
| Maksymalny odzysk wilgoci dla wymiennika entalpicznego ERW przy przepływie 100m <sup>3</sup> /h | 81%                   | 81%                   | 81%                   | 81%                   |
| Waga                                                                                            | 86 kg                 | 87 kg                 | 87 kg                 | 87 kg                 |

## Funkcje sterownika

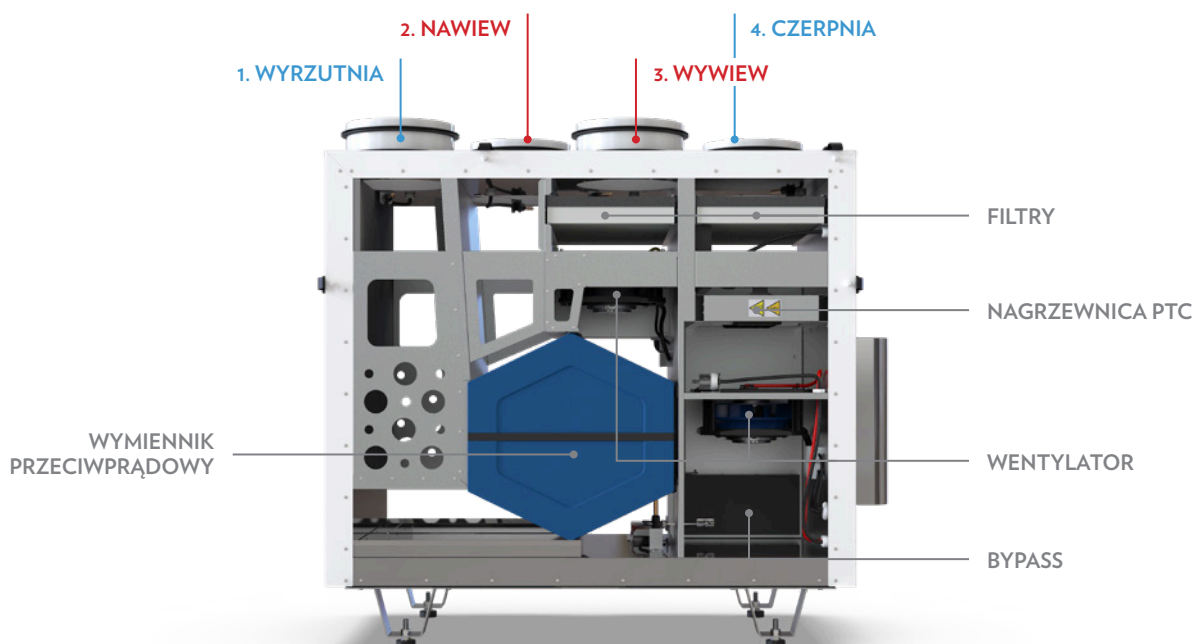
**DEFRO**  
air

- dotykowy, kolorowy, intuicyjny wyświetlacz 5"
- funkcja Flow Balancing – gwarantująca zrównoważoną wentylację nawiewno – wywiewną
- zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem Anti Freeze Control
- program tygodniowy
- funkcje - palenisko, urlop, party, okap, okna, blokada rodzicielska, przełącznik łazienkowy
- sterowanie urządzeniami peryferyjnymi - GWC, nawilżacz, nagrzewnica wtórna
- ręczne i automatyczne sterowanie by-pass oraz temperaturą komfortu
- Modbus RTU
- możliwość podpięcia bezprzewodowych czujników wilgotności i jakości powietrza
- moduł internetowy w standardzie

## Wymiary



## Technologia



## Wykres wydajności rekuperatora

