

DRX V

Tabela techniczna

DEFRO[®] AIR



**Wyprodukowano
w Polsce**

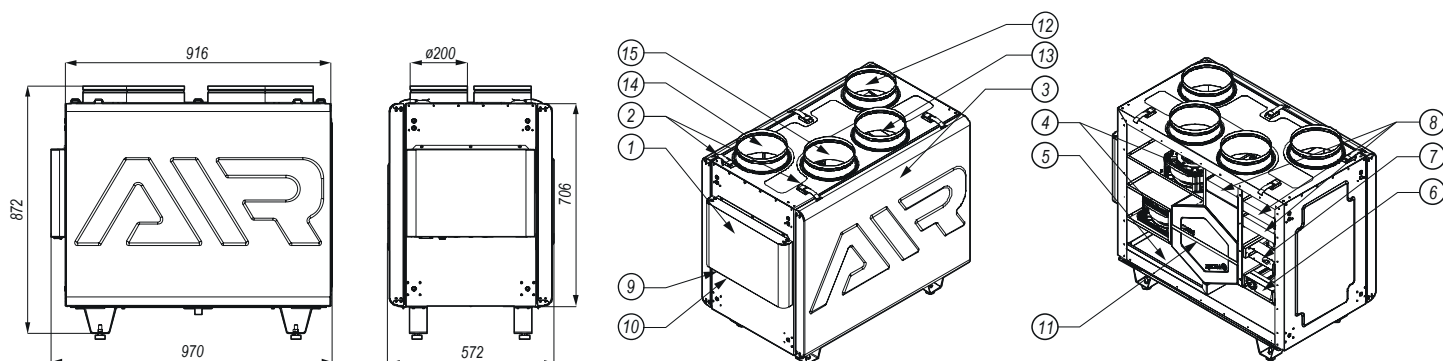
A



Tabela techniczna

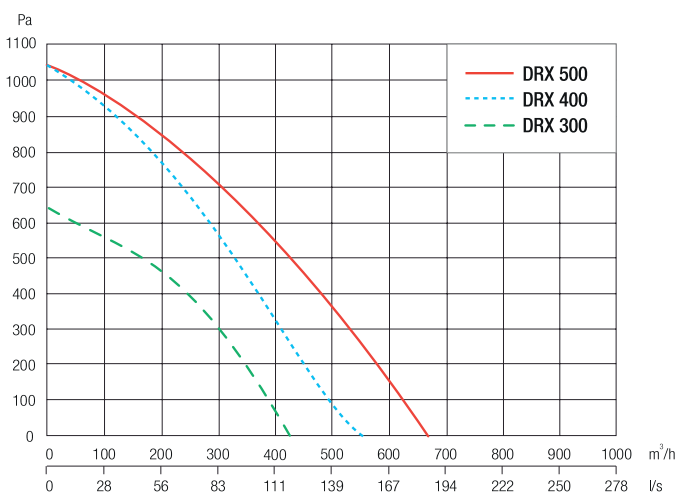
| Model | DRX 300 V | DRX 400 V | DRX 500 V |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Wydatek powietrza | 350 m ³ | 450 m ³ | 550 m ³ |
| Klasa efektywności energetycznej | A | | |
| Spręż dyspozycyjny | 0 - 200 Pa | | |
| Moc nagrzewnicy | 1500 W | | |
| Znamionowe napięcie zasilania | 230 V | | |
| Znamionowa częstotliwość zasilania | 50 Hz | | |
| Typ bezpiecznika | nadprądowy, wyłącznik instalacyjny C6 | | |
| Poziom mocy akustycznej | 41 dB | 45 dB | 47 dB |
| Klasa zastosowanych filtrów | ISO Coarse ≤ 50 % | | |
| Stopień ochrony | IP 40 | | |
| Klasa izolacji urządzenia | I | | |
| Zakres temperatury pracy | 5 - 45°C | | |
| Dopuszczalna wilgotność | do 90% | | |
| Średnica przewodów wentylacyjnych | 200 mm | | |
| Zakres regulacji stopek | 20 - 38 mm | | |
| Sposób montażu | na stojaku, montaż do ściany | | |
| Waga | 69 kg | | |

Wymiary i konstrukcja rekuperatora



1 – obudowa układu automatyki, 2 – zapięcia klap rewizyjnych, 3 – klapy rewizyjne, 4 – wentylatory, 5 – tacka ociekowa, 6 – by-pass, 7 – nagrzewnica wstępna, 8 – filtry, 9 – włącznik zasilania, 10 – gniazdo zasilania 230 V, 11 – wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy lub entalpiczny (wersja E), 12 – wejście powietrza nawiewanego (czerpnia), 13 – wejście powietrza usuwanego z pomieszczeń (wywiew), 14 – wyjście powietrza usuwanego (wyrzutnia), 15 – wyjście nawiewanego powietrza (nawiew).

Wykres wydajności rekuperatora



Zalety



dotykowy
wyświetlacz



czujnik
wilgotności
(opcja)



jednostka
odwracalna



czujnik
CO₂
(opcja)



Flow
Balancing



by-pass
100%



sterowanie
mobilne



modulowana
nagrzewnica
wstępna



wymiennik
entalpiczny
(opcja)



energooszczędne
wentylatory EC



odzysk ciepła
do 95%



możliwość
uzyskania dotacji