PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 20:43

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/centrala-wentylacyjna-defro-air-drx-500-h-opti-p-1415.html



Centrala wentylacyjna Defro Air DRX 500 H OPTI

Cena	**11 683,77 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**Defro**

Opis produktu

Centrala wentylacyjna Defro Air DRX 500 H OPTI o wydajności 550 m3/h

System rekuperacji DEFRO umożliwia wymianę powietrza w budynkach, czyli powietrze doprowadzane jest z zewnątrz przez czerpnię oraz kanały do centrali wentylacyjnej, gdzie przechodzi przez wymiennik ciepła, w którym dochodzi do wymiany energii, odzysku „ciepła” z powietrza wywiewanego. Następnie powietrze nawiewane jest do pomieszczeń takich jak salony, pokoje dzienne, sypialnie czy gabinety.

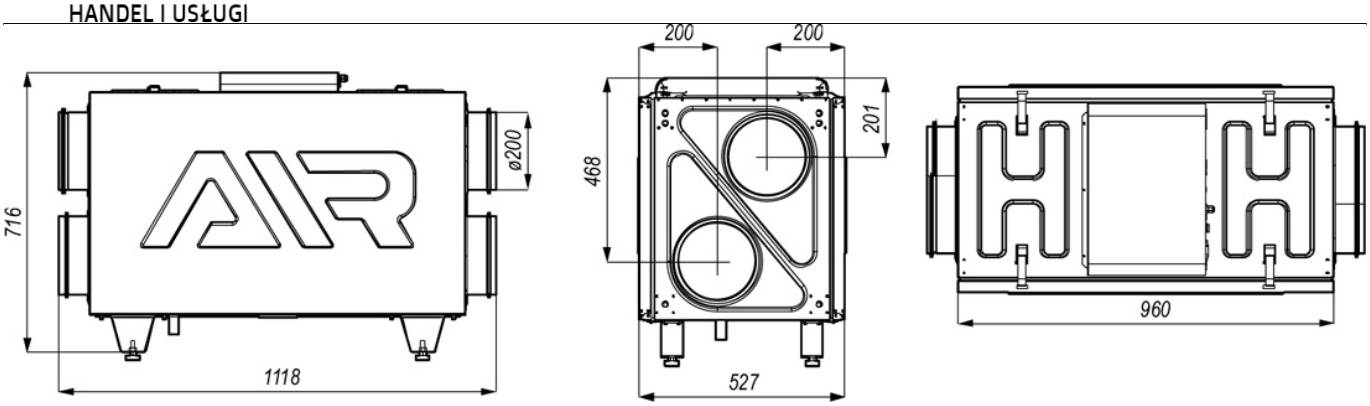
Powietrze wywiewane jest z pomieszczeń takich jak kuchnie, łazienki, wc, a po przejściu przez wymiennik wyrzucane jest kanałami oraz wyrzutnią na zewnątrz.

- **wymiennik krzyżowo – przeciwprądowy** o najwyższej sprawności odzysku ciepła Core
- **niskoenergetyczne wentylatory EC** – gwarantujące niskokosztową, cichą i niezawodną pracę przez długie lata eksploatacji
- **dotykowy panel w cenie rekuperatora**
- **cicha praca** dzięki optymalnie dobranym komponentom i izolacji
- nowoczesny design
- jednostka odwracalna
- **uchwyt do montażu ściennego w zestawie**
- ***nagrzewnica wstępna*** *dla jeszcze większej kontroli wymiennika przed zamarznięciem*
- **100% bypass obiegu letniego**

Schemat rekuperatora:

Wymiary rekuperatora:

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Jedynie 100% bypass daję gwarancję **świeżego i chłodnego powietrza** w okresie letnim.



Sterownik:

- **kolorowy wyświetlacz 4,3”**
- optymalizacja do potrzeb budynku maksymalnej wydajności wydajności centrali.
- posiada zabezpieczenie temperaturowe (termik)
- **potrójne zabezpieczenie wymiennika przez zaszronieniem** (nagrzewnica wstępna, dysbalans nawiewu/wywiewu, ograniczenie przepływu
- **5 czujników temperatury** obsługiwanych przez jeden regulator
- automatyczne sterowanie 100 % - by-passem
- możliwość rozszerzenia o sterowanie bezprzewodowe o moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN) lub **moduł komunikacji internetowej WiFi RS** do komunikacji mobilnej e-Modul

Parametr	j.m.	DRX OPTI			
		250 VS	300 H 300 V	400 H 400 V	500 H 500 V
Wydatek powietrza	m³/h	200	350	450	550
Spręż dyspozycyjny	Pa	do 150	do 200		
Pobór mocy wentylatorów[1]	W	166	166	338	338
Moc nagrzewnicy	W	500	500	500	500
Znamionowe napięcie zasilania i częstotliwość	AC	230 V/50 Hz			
Typ bezpiecznika		nadprądowy, wył. instalacyjny C6			
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	41	41	45	47
Waga	kg	48	60 - wersja H 64 - wersja V		
Klasa zastosowanych filtrów		ISO Coarse ≥ 65 %			
Stopień ochrony		IP 40			
Klasa izolacji urządzenia		I			
Zakres temperatury pracy	°C	5-45			
Dopuszczalna wilgotność	%	do 90%			
Średnica przewodów wentylacyjnych	mm	125	200		
Zakres regulacji stopek	mm	20-38			

[1] *Moc przy maksymalnym obciążeniu wentylatorów.*