PROFAIR24 · WARSZAWA I OKOLICE

Porównanie rekuperatorów 2026/2027

Praktyczne zestawienie central do domu: wydajność, odzysk ciepła, akustyka, filtry, montaż i sterowanie.

Dane producentów sprawdzone: 17.11.2026



Najważniejsza zasada

Centrali nie dobiera się tylko do powierzchni domu.

Ostateczny wybór powinien wynikać z bilansu strumieni powietrza, oporów instalacji, wymaganej akustyki, miejsca montażu, filtracji i dostępności serwisu. Parametry z różnych kart nie zawsze są mierzone w identycznych warunkach, dlatego pojedyncza liczba nie rozstrzyga o jakości całego systemu.

Projekt i montaż w Warszawie: +48 502 764 815 · +48 692 378 783

SZYBKIE PORÓWNANIE

Sześć rozwiązań do dalszego doboru

Tabela pokazuje wybrane modele z segmentu domowego. To punkt wyjścia do rozmowy, a nie automatyczna rekomendacja dla każdego budynku.

Model	Przepływ	Odzysk ciepła	Akustyka	Wymiennik / profil
Thessla Green AirPack4 400h	410 m3/h przy 100 Pa	86% wg karty produktu	49 dB(A) moc obudowy	przeponowy; rozbudowana automatyka
Komfovent DOMEKT R 400 V C6M	maks. 373 m3/h	86%	37 dB(A) LWA; 27 dB(A) w 3 m	obrotowy; kompaktowa centrala pionowa
WANAS 350 H/3 entalpiczny	maks. 405 m3/h	75,6%; wilgoć 39,8%	50 dB(A) LWA	entalpiczny; profil cena/funkcje
Frapol OnyX Sky 300	301 m3/h przy 100 Pa	sprawdzić dla punktu pracy	dobór wg projektu	centrala podwieszana
Zehnder ComfoAir Q350	350 m3/h przy 100 Pa	94% przy 70% przepływu / 50 Pa	40 dB(A)	krzyżowo-przeciwprądowy; premium
Brink Flair 400	maks. 400 m3/h	92% deklarowane	50 dB(A) LWA	przeciwprądowy; 100% bypass

Jak czytać tabelę?

Wydajność bez informacji o ciśnieniu zewnętrznym nie opisuje rzeczywistego punktu pracy. Tak samo poziom mocy akustycznej LWA nie jest tym samym co poziom ciśnienia akustycznego w pomieszczeniu. Przed decyzją trzeba porównać dane w tym samym punkcie pracy.

DANE PRODUCENTÓW

Modele polskie i rozwiązania z wymiennikiem obrotowym

Thessla Green AirPack4 400h	Polska centrala z rodziny AirPack4
Strumień powietrza	410 m3/h przy 100 Pa; 380 m3/h przy 150 Pa; 345 m3/h przy 200 Pa
Odzysk ciepła	86% wg karty produktu; producent podaje maks. do 95% dla wybranej wersji
Akustyka	49 dB(A) - poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę
Przyłącza / zasilanie	króćce Ø200 mm; 230 V AC, 50 Hz
Filtracja i sterowanie	CleanPad Pure: ISO ePM10 70% z prefiltrem ISO Coarse 30%; automatyczna kontrola przepływu CF
Profil zastosowania	Dla inwestora, który oczekuje rozbudowanego sterowania i chce utrzymywać zadane przepływy mimo zmieniających się oporów filtrów.

Komfovent DOMEKT R 400 V C6M	Centrala pionowa z wymiennikiem obrotowym
Maksymalny przepływ	373 m3/h
Odzysk ciepła	86%
Akustyka	37 dB(A) LWA; 27 dB(A) poziomu ciśnienia w odległości 3 m
Energia / zasilanie	118 W napędu wentylatorów przy maks. przepływie; 230 V
Sterowanie	C6M, serwer WWW, CAV oraz możliwość sterowania wg CO2, VOC lub RH z odpowiednim czujnikiem
Profil zastosowania	Dla instalacji, w której ważny jest kompaktowy format pionowy, odzysk wilgoci zimą i rozbudowana automatyka.

WANAS 350 H/3 - wersja entalpiczna	Polska centrala pozioma
Maksymalny przepływ	405 m3/h; spręż 184 Pa przy 350 m3/h
Odzysk	75,6% wg UE 1254/2014; odzysk wilgoci 39,8% przy wilgotności wewnętrznej 40%
Akustyka	50 dB(A) LWA
Wymiary / masa	634 x 840 x 550 mm; 57,5 kg; króćce Ø160 mm
Filtry	ISO Coarse 75% / ePM10 50%
Profil zastosowania	Dla domu, w którym inwestor szuka polskiej centrali z wymiennikiem entalpicznym i sterowaniem internetowym.

DANE PRODUCENTÓW

Centrale podwieszane i segment premium

Frapol OnyX Sky 300	Polska centrala przeznaczona do montażu pod sufitem
Maksymalny przepływ	301 m3/h przy 100 Pa
Moc wentylatorów	maks. 136 W
Wymiary / masa	570 x 350 x 840 mm; 50 kg; króćce Ø200 mm
Filtry	M5 (ePM10 55%)
Wyposażenie	wbudowana nagrzewnica wstępna 600 W, 100% bypass, sterownik F-Control
Profil zastosowania	Dla budynku, w którym centrala ma zostać zamontowana pod sufitem. Przestrzeń serwisową i sposób zabudowy trzeba zaplanować przed montażem.

Zehnder ComfoAir Q350	Centrala segmentu premium
Przepływ	350 m3/h przy 100 Pa
Odzysk ciepła	94% przy 70% strumienia i różnicy ciśnienia 50 Pa
Akustyka	40 dB(A)
Wymiary / masa	725 x 570 x 850 mm; 46 kg; nominalne przyłącza 160-190 mm
Konstrukcja	wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy, silniki EC, bypass
Profil zastosowania	Dla inwestycji, w której priorytetem są wysoka sprawność, komfort pracy i możliwość rozbudowy systemu sterowania.

Brink Flair 400	Centrala domowa z przeciwprądowym wymiennikiem
Maksymalny przepływ	400 m3/h
Odzysk ciepła	92% deklarowane; arkusz techniczny podaje 92,1% przy 279 m3/h
Akustyka	50 dB(A) LWA
Energia	arkusz techniczny: 46,5 W łącznie przy 279 m3/h; 113 W przy 400 m3/h
Wyposażenie	plastikowy wymiennik przeciwprądowy, wentylatory EC, 100% bypass
Profil zastosowania	Dla dobrze policzonego układu domowego, gdy ważny jest wysoki odzysk ciepła i pełny bypass letni.

PRZED ZAKUPEM

Co powinien zawierać prawidłowy dobór

01	**Bilans powietrza**	Wymagane strumienie dla pomieszczeń nawiewnych i wywiewnych.
02	**Punkt pracy**	Wydajność centrali przy rzeczywistym oporze zaprojektowanej instalacji.
03	**Akustyka**	Prędkości w kanałach, tłumiki, lokalizacja urządzenia i przenoszenie drgań.
04	**Filtracja**	Klasa filtrów, koszt, dostępność i miejsce do regularnej wymiany.
05	**Ochrona zimowa**	Sposób zabezpieczenia wymiennika i odpływu kondensatu przed zamarzaniem.
06	**Serwis**	Dostęp do filtrów, wymiennika, wentylatorów i automatyki po zabudowie.

Chcesz porównać centrale dla swojego domu?

Prześlij rzuty, powierzchnię, etap budowy i liczbę mieszkańców. Przygotujemy indywidualną wycenę po ustaleniu zakresu prac.

+48 502 764 815 · +48 692 378 783
profair24.pl/rekuperacja-warszawa/

ŹRÓDŁA OFICJALNE

1. Thessla Green, AirPack4 300/400/500h: thesslagreen.com/product/airpack4h/ oraz karta produktu AirPack4 400h.
2. Komfovent, DOMEKT R 400 V C6M: komfovent.com/en/products/domekt-r-400-v-c6m-124.
3. WANAS, karta katalogowa WANAS 350 H/3 z wymiennikiem entalpicznym: wanas.pl.
4. Frapol, dane techniczne rodziny OnyX Sky: frapol.com.pl/produkty/160/Sky.
5. Zehnder, ComfoAir Q350: zehnder.pl oraz oficjalna karta produktu Zehnder Group.
6. Brink Climate Systems, Technical Data Sheet Flair 400 (615004) i instrukcja instalacji.

Uwaga: dokument ma charakter informacyjny. Dane mogą zależeć od wersji urządzenia, wyposażenia i warunków pomiaru. Przed zamówieniem należy potwierdzić aktualną kartę techniczną konkretnego numeru katalogowego.