



## ZASTOSOWANIE

Rekuperatory Ekozeфир montowane są, zarówno w pomieszczeniach użyteczności publicznej jak i mieszkaniowej, w obiektach rekreacyjno-sportowych, itp. Urządzenia Ekozeфир znakomicie dopasowują się do indywidualnych potrzeb przyszłego użytkownika. Centrale nadają się do montażu, zarówno na podłodze jak i na ścianie, w stropie podwieszanym lub w przestrzeni niskiego poddasza.

## ZALETY

- W centralach Ekozeфир stosuje się wysokosprawne, aluminiowe wymienniki ciepła HEATEX z odstępem między płytami: 1,7; 1,8; 2,1; 2,2; 2,4; 3,0 mm o konstrukcji powodującej turbulencje przepływającego powietrza, dzięki temu uzyskano bardzo wysokie sprawności ciepła do 95%.
- Dzięki pokryciu wewnętrznych ścian materiałem izolacyjnym, zabezpieczonym na powierzchni impregnowaną tkaniną szklaną, umożliwia nie tylko izolację termiczną, ale również tłumienie dźwięku i paraizolację, przy jednoczesnym zachowaniu możliwości zmywania powierzchni.
- Nowe modele central wentylacyjnych: naszą ofertę poszerzyliśmy o małe centrale w pozycji płaskiej oraz klasycznej z wymiennikami przeciwprądowymi oraz o centralę sekcijną S1R o dużych wydajnościach. Niebawem więcej szczegółów.

## CHARAKTERYSTYKA

**Budowa:** krzyżowy, przeciwprądowo-krzyżowy lub obrotowy wymiennik ciepła z aluminium, 2 wentylatory z zabezpieczeniem termicznym, nagrzewnica elektryczna lub wodna, 2 filtry – powietrza nawiewanego i wywiewanego z czujnikiem zabezpieczenia filtra, odprowadzanie skroplin

**Materiał obudowy:** ocynk, alucynk, powleka na PCV, aluminiowa, galfan

**Izolacja:** wełna szklana, zabezpieczona trwałą powłoką z tkaniny szklanej, mata kauczukowa K-FLEX



**Wydajność [m<sup>3</sup>/h]:** 150-24000

**Sprawność odzysku ciepła [%]:** 51-95

**Moc nagrzewnicy [kW]:** 0,8-57,6

**Zasilanie [V]:** 230, 400

**Wyposażenie:** termostat, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe, automatyczne odszranianie, pięciostopniowa regulacja wydajności centrali, kanałowy czujnik temperatury, regulacja wydajności centrali, kanałowy czujnik temperatury nawiewu za pomocą pilota przewodowego, czujnik zabrudzenia filtrów, nagrzewnica elektryczna lub wodna, pilot przewodowy

**Opcje:** niezależna regulacja nawiewu i wywiewu, automatyczny wybór obiegu i czerpni, recyrkulacja, nagrzewnica wstępna, sterowanie sygnałem zewnętrznym (do trzech sygnałów), funkcja Kominek, Moduł Internetowy Ekozeфир

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** hurtowa i detaliczna, adresy dystrybutorów lokalnych na stronach: [www.ekoklimax.pl](http://www.ekoklimax.pl) i [www.ekozeфир.pl](http://www.ekozeфир.pl)

**Gwarancja:** 2 lata.

**Atesty i certyfikaty:** Atest Higieniczny PZH, Certyfikat Zgodności CE

**Usługi:**

- projektowanie
- montaż
- serwis
- doradztwo techniczne

**Pozostała oferta:**

- elementy systemów wentylacyjnych (kanały, kształtki, tłumiki, kratki wentylacyjne)
- klimatyzatory
- nagrzewnice powietrza
- kurtyny powietrza
- wentylatory



■ **Ekoklimax-Projekt Sp. j.**

ul. Podolska 13, 85-055 Bydgoszcz

tel./faks 52 321 24 53, 52 349 51 35 wew. 15, [www.ekozeфир.pl](http://www.ekozeфир.pl), e-mail: [biuro@ekozeфир.pl](mailto:biuro@ekozeфир.pl)



**Ekozeфир RP-500-UPE-ALU.** Wymiennik: przeciwprądowy. **Nominalna sprawność [%]:** 90. **Wydajność [m³/h]:** 250-645 (730-50 Pa). **Nagrzewnica:** elektryczna 1,6 kW, opcjonalnie wodna 2,8 kW. **Regulacja:** niezależna regulacja nawiewu i wywiewu, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia. **Sterowanie:** Digital-E. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, autoobejście, recykulacja, kominiek.



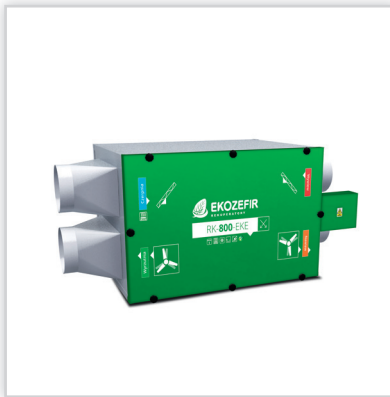
**Ekozeфир RP-500-SPE-PET.** Wymiennik: przeciwprądowy. **Nominalna sprawność [%]:** 92. **Wydajność [m³/h]:** 250-690 (680-50 Pa). **Nagrzewnica:** opcjonalnie elektryczna lub wodna, wstępna. **Regulacja:** niezależna regulacja nawiewu i wywiewu, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia. **Sterowanie:** Digital-E. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, autoobejście, recykulacja, kominiek.



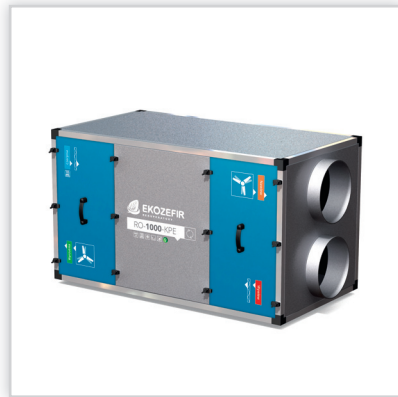
**Ekozeфир RO-500-SPE-2R.** Wymiennik: obrotowy. **Nominalna sprawność [%]:** 81. **Wydajność [m³/h]:** 250-760 (750-50 Pa). **Nagrzewnica:** opcjonalnie elektryczna lub wodna. **Regulacja:** procentowa regulacja wydajności, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia, płynna regulacja odzysku. **Sterowanie:** Digital-0. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, recykulacja.



**Ekozeфир RK-350-UPE-2.2.** Wymiennik: krzyżowy. **Nominalna sprawność [%]:** 76. **Wydajność [m³/h]:** 175-555 (520-50 Pa). **Nagrzewnica:** elektryczna 0,8 kW, opcjonalnie wodna 2,46 kW. **Regulacja:** 5 biegów lub niezależna regulacja nawiewu i wywiewu, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia. **Sterowanie:** Standard lub Digital-E. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, autoobejście, recykulacja, kominiek.



**Ekozeфир RK-800-EKE.** Wymiennik: krzyżowy. **Nominalna sprawność [%]:** 79. **Wydajność [m³/h]:** 400-930 (500-50 Pa). **Nagrzewnica:** opcjonalnie elektryczna lub wodna. **Regulacja:** niezależna regulacja nawiewu i wywiewu, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia. **Sterowanie:** Digital-E. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, autoobejście, recykulacja, kominiek.



**Ekozeфир RO-1000-KPE.** Wymiennik: obrotowy. **Nominalna sprawność [%]:** 78. **Wydajność [m³/h]:** 500-1440 (750-100 Pa). **Nagrzewnica:** elektryczna 3,2 kW, opcjonalnie wodna 6,61 kW. **Regulacja:** procentowa regulacja wydajności, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia, płynna regulacja odzysku. **Sterowanie:** Digital-0. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, recykulacja.



**Ekozeфир RK-3000-KPE-2.2.** Wymiennik: krzyżowy. **Nominalna sprawność [%]:** 79. **Wydajność:** 1500-3940 (680-100 Pa). **Nagrzewnica:** opcjonalnie elektryczna lub wodna. **Regulacja:** 5 biegów lub niezależna regulacja nawiewu i wywiewu, regulacja temperatury nawiewu lub pomieszczenia. **Sterowanie:** standard lub Digital-E. **Funkcje:** programator czasowy, sterowanie stykami zewnętrznymi, autozcerpnia, autoobejście, recykulacja, kominiek.



**Ekozeфир Mobile.** Sterownik mobilny. **Wyposażenie:** wyświetla rodzaj podłączonego sterownika oraz wyposażenie. **Wydajność:** możliwość ustawienia odpowiednich wydajności oraz proporcji nawiewu i wywiewu. **Temperatura:** wyświetla temperatury z możliwością ich zmiany, pozwala na zmianę trybu zadawania temperatury. **Funkcje:** sterowanie funkcjami kominika, programatora czasowego, zmian trybów pracy nagrzewnicy i chłodnicy oraz wyposażenia opcjonalnego.



**Ekotouch/Ekotouch+.** Sterownik grupowy; umożliwia przejrzystą obsługę; sterowanie do 8 central jednocześnie; dotykowy interfejs; współpraca ze sterownikiem Digital, Standard i Mobile; wszechstronna konfiguracja; przejrzysty odczyt wszystkich parametrów pracy centrali; ekran profesjonalny ze schematem przepływu powietrza w centrali i uproszczony wyświetlający tylko podstawowe parametry, programowanie tygodniowe; ekran pomocy.