

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-thessla-airpack-home-400h-energy-montaz-p-6067.html>



## Rekuperator Thessla AirPack Home 400h Energy montaż

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>10 797,00 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>9 997,22 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>005B0004</b>      |
| Kod producenta   | <b>005B0004</b>      |
| Producent        | <b>Thessla Green</b> |
| Kod produktu     | <b>005B0004</b>      |
| Marka            | <b>ThesslaGreen</b>  |
| EAN              | <b>5903896830117</b> |

### Opis produktu

Przedmiotem tej oferty jest produkt z montażem (na stawce VAT 8%) do wykonanej wcześniej kompletnej instalacji z wyprowadzonymi wszystkimi mediami i połączeniami pod centralę. Realizujemy montaż na terenie całej Polski. Oferta nie dotyczy dodatkowych materiałów, uruchomienia, regulacji i pomiarów całej instalacji. Przedstawiona oferta może zawierać 8% podatku VAT, który obowiązuje w przypadku, kiedy faktura VAT jest wystawiana na osobę fizyczną, dotyczy budynku mieszkalnego, a jego powierzchnia nie przekracza 300 m<sup>2</sup> dla domów jednorodzinnych. W innych przypadkach wartość zamówienia zostanie skorygowana do stawki VAT 23%. Koszt dojazdu do inwestycji: W obrębie 50 km od siedziby ECOFAN dojazd bezpłatny. Reszta inwestycji zlokalizowana poza obszarem bezpłatnym liczona wg ustawowej stawki (0,95 zł netto) za kilometr wg wskazań <https://www.google.pl/maps> - najkrótszy wskazany odcinek w obu kierunkach od siedziby ECOFAN do adresu docelowego i z powrotem).

OPCJA - Zapraszamy Do Rozmowy osoby zainteresowane zakupem bez montażu na stawce 23% VAT z atrakcyjnym Rabatem

Posiadamy takie centrale na naszych innych aukcjach.

## Thessla Green AirPack Home 400h Energy

Centrala wentylacyjna AirPack Home h powstała z myślą o małych i średnich domach jednorodzinnych. Zwarta konstrukcja i 50 mm izolacja umożliwia montaż zarówno w pomieszczeniach technicznych i nieużytkowanych ograniczonych przestrzeniach poddasza.

- Strumień powietrza: **420 m<sup>3</sup>/h (100 Pa), 400m<sup>3</sup>/h (150 Pa), 375m<sup>3</sup>/h (200 Pa)**
- Sprawność odzysku ciepła: **do 95%**
- Średnia roczna sprawność odzysku ciepła: **90%**
- Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę przy maksymalnej wydajności\*: **54 dB(A)**
- Klasa efektywności energetycznej\* (dla klimatu umiarkowanego): **A**
- Regulacja przepływu powietrza: **Z modułem CF - automatyczna regulacja oraz równoważenie przepływów powietrza. Bez modułu CF - tradycyjna, w pełni płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów. Równoważenie instalacji przy pomocy narzędzia Calibrator CF.**
- Wymiennik ciepła: **100% przeciwprądowy z tworzywa sztucznego Recair o podwyższonej sprawności (technologii RU)**
- Wentylatory: **odśrodkowe z silnikami prądu stałego EC (EBM Papst)**

- Bypass: **100%** obejścia, izolowany, programowalny w funkcji temperatur zewnętrznej oraz temperatury w budynku
- System przeciwwzmrożeniowy: **FPX – elektroniczna płynna regulacja, temperatura rdzenia wymiennika zawsze > 0°C**
- Filtry: **CleanPad Pure – dwustopniowe filtry klasy M5 o zwiększonej o 60% pojemności pyłowej.**
- Zasilanie: **230 V (AC), 50 Hz**
- Maksymalny prąd pobierany przez urządzenie [A]: **7.5 [A]**
- Średnica króćców przyłączy: **200 [mm]**
- Średnica króćca kondensatu: **32 [mm]**
- Masa: **65 [kg]**
- Temperatura pracy: warunki dopuszczalne: **+0°C ÷ +45°C, warunki zalecane: +5°C ÷ +45°C**

\*Zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1254/2014

### Sterownik GT

Pracą każdego rekuperatora AirPack zarządza opracowany przez Thessla Green modułowy sterownik GT. Sterownik jest zawsze zintegrowany z urządzeniem i może współpracować z 4 panelami sterowania Air. Panele sterowania pełnią rolę interfejsu komunikacyjnego pomiędzy użytkownikiem i sterownikiem nie przechowując żadnych danych.

### FUNKCJONALNOŚĆ

W odróżnieniu od innych rozwiązań, w układzie automatyki rekuperatorów AirPack dokonano wyraźnego rozdzielenia Sterownika od Panelu sterowania. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest współpraca urządzenia z kilkoma różnymi panelami sterowania, które mogą być używane równocześnie. Możliwe jest również odłączenie panelu od działającego urządzenia i ponowne go podłączenie bez resetowania sterownika. Modułowa konstrukcja układu sterowania pozwala w łatwy sposób zwiększyć jego funkcjonalność. Rozbudowę wykonuje się wpinając płytkę modułu rozszerzającego EXPANSION w płytę modułu głównego BASIC. Jest to czynność łatwa i szybka również po zainstalowaniu urządzenia w budynku. Po ponownym uruchomieniu urządzenia, sterownik automatycznie zaczyna działać z poszerzoną funkcjonalnością.



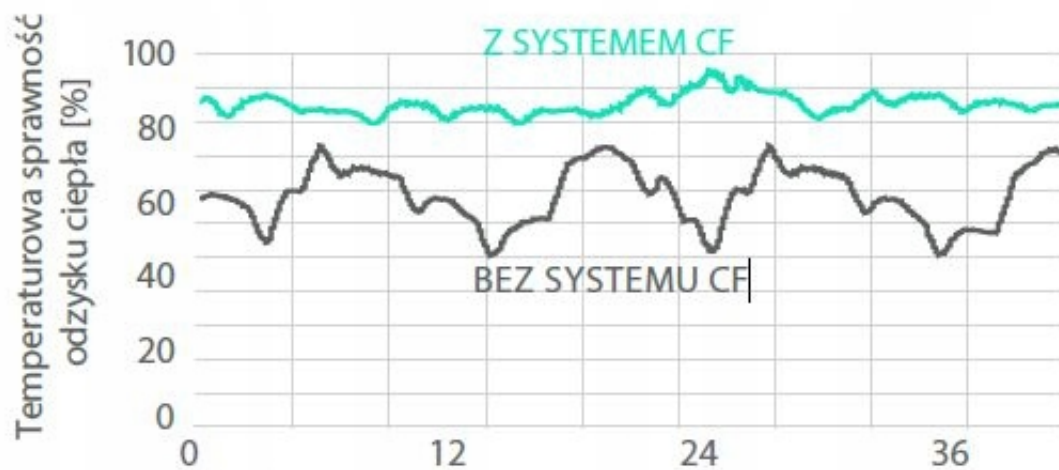


**\*CF dostępny w opcji Energy+**

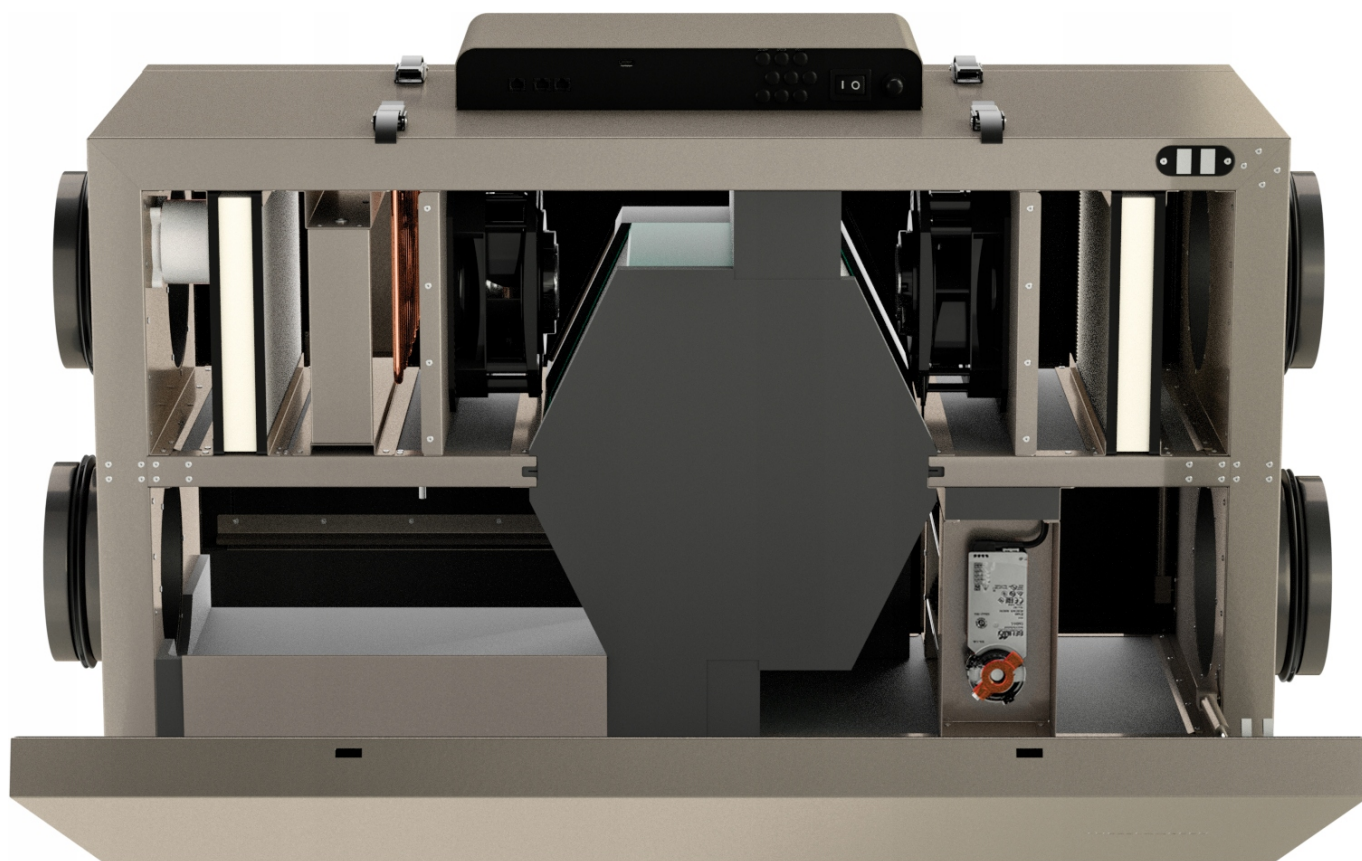
**AirPack4 z opcją CF na bieżąco równoważy strumień powietrza. Bo każdy rekuperator ma maksymalną sprawność odzysku ciepła tylko wtedy, gdy strumień powietrza nawiewanego i wywiewanego są równe.**

**\*Dostępne w wersji Energy+**

AirPack4 z nową generacją systemu CF mierzy na bieżąco rzeczywiste przepływy powietrza i ustawia prędkości obrotowe wentylatorów tak, by strumień powietrza nawiewanego był zawsze równy strumieniowi powietrza wywiewanego niezależnie od zabrudzenia filtrów, kondensacji wilgoci w wymienniku ciepła czy wpływu warunków atmosferycznych.

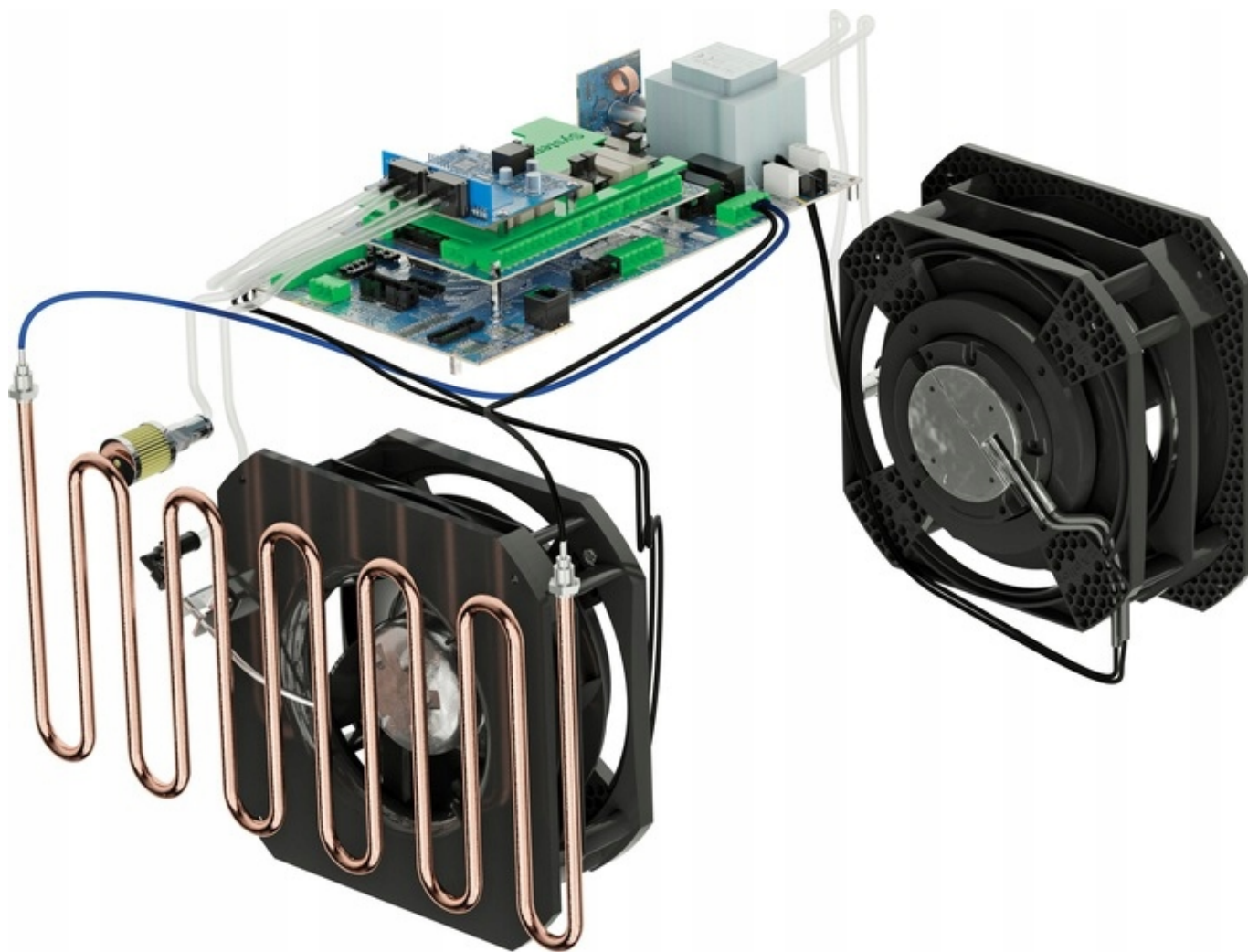






## System zabezpieczenia wymiennika ciepła FPX

- Tylko zbilansowana wentylacja zapewnia sprawny odzysk ciepła i higienę we współczesnych szczelnych, niskoenergetycznych domach. Dlatego AirPack wyposażony jest w oszczędny system zapobiegania zamrożeniu kondensatu w wymienniku ciepła. Zamiast ograniczać dopływ świeżego powietrza w zimie powodując straty ciepła AirPack podgrzewa je minimalną ilością energii i zapewnia temperaturę rdzenia wymiennika wyższą od 0°C.



## MODUŁ BASIC

Standardowo w każdym urządzeniu AirPack jest zainstalowany moduł główny zapewniający obsługę wszystkich urządzeń i podzespołów wchodzących w skład centrali oraz dodatkowo następujących urządzeń peryferyjnych:

- kabel grzejny do przewodu kondensatu
- komunikacja Modbus RTU
- czujnik temperatury otoczenia centrali
- higrostat
- czujnik jakości powietrza
- presostat filtra
- złącza wszystkich stosowanych w systemie GT paneli sterowania

## Sposób uruchomienia

- automatycznie

Wymiary

