

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-thessla-green-airpack4-500v-energy-p-6650.html>



REKUPERATOR THESSLA GREEN AIRPACK4 500V ENERGY+

Cena brutto	11 600,00 zł
Cena netto	9 430,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	AirPack 4 500v Energy+
Producent	Thessla Green
Zakres klas efektywności energetycznej	A+ - G
Stan opakowania	oryginalne
Klasa efektywności energetycznej	A
Marka	Thesslagreen
Rodzaj	rekuperator
Kod producenta	AirPack 4 500v Energy+

Opis produktu

Thesslagreen Airpack4 500v Energy+

Rekuperator, który możesz zainstalować w nieogrzewanym pomieszczeniu.

W systemie wentylacji najbardziej uciążliwy jest hałas emitowany do kanału nawiewnego, ponieważ doprowadza on powietrze do sypialni i salonu. To właśnie z tym hałasem AirPack4 radzi sobie doskonale. AirPack4 **redukuje hałas** dzięki koncepcji układu przepływowego oraz konstrukcji obudowy. Koncepcja układu przepływowego, w której wentylator nawiewny został

zlokalizowany przed wymiennikiem ciepła pozwala na wykorzystanie kilku tysięcy kanałków wymiennika ciepła do rozpraszania energii akustycznej generowanej przez wirnik wentylatora. Dodatkowa redukcja hałasu została uzyskana dzięki specjalnie ukształtowanej obudowie ze spienionego polipropylenu, która ogranicza turbulencję i absorbuje część energii akustycznej.





AirPack4 można zainstalować w nieogrzewanym pomieszczeniu, w którym zimą temperatura spada nawet do -15°C.

AirPack4 działa z wysoką sprawnością nawet w niskich temperaturach otoczenia. Dzięki temu można go instalować w pomieszczeniach nieużytkowych oszczędzając cenną przestrzeń budynku. Rekuperator nie straci sprawności i nie wystąpi ryzyko kondensacji wilgoci na powierzchniach jego obudowy. Wszystko to jest możliwe dzięki unikalnej koncepcji obudowy FULLSHELL wykonanej ze spienionego polipropylenu o grubości 50 mm pozbawionej elementów złącznych i innych mostków cieplnych.



**AirPack4 nowy, prosty sposób podłączania czujników i urządzeń peryferyjnych.**

W nowym AirPacku4 czujniki, panele sterowania oraz system mobilny podłącza się poprzez port umieszczony na obudowie. Moduł rozszerzający jest teraz na zewnątrz i łączy się go z AirPackiem4 wtyczką bez używania śrubokrętów i otwierania obudowy automatyki.

AirPack4 z opcją AFC, informuje na bieżąco o stopniu zabrudzenia każdego z filtrów. *Opcja dostępna w wersji Energy++



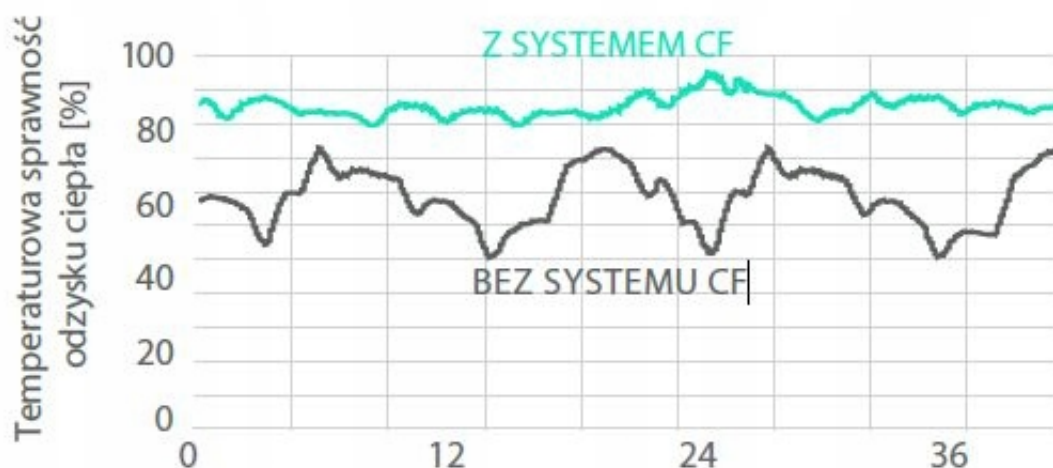
Koszty wymiany filtrów powietrza to ponad 50% kosztów użytkowania instalacji wentylacyjnej.

Dlatego AirPack4 z opcją AFC wykorzystuje ciągły pomiar różnicy ciśnień po obu stronach filtra do określenia stopnia jego zużycia. Ta informacja pozwala przeprowadzać wymianę każdego z filtrów dokładnie wtedy, kiedy będzie on w pełni wykorzystany. Dzięki temu jakość powietrza będzie najlepsza możliwa, a koszty wymiany filtrów zawsze minimalne.

AirPack4 z opcją CF na bieżąco równoważy strumienie powietrza. Bo każdy rekuperator ma maksymalną sprawność odzysku ciepła tylko wtedy, gdy strumienie 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.





Airpack4 500V Energy+ Thesslagreen Rekuperator CF AFC

Dane techniczne

- Strumień powietrza: **500 m³/h**
- Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę*: **53 db(A)**
- Poziom mocy akustycznej emitowanej do kanału nawiewnego*: **53 db(A)**
- Maksymalna sprawność odzysku ciepła: **95%**
- Sprawność odzysku ciepła*: **87%**
- Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego* - sterowanie czasowe CRS=0.95: **A**
- Maksymalny pobór mocy przez grzałki elektryczne: **1850 W**
- Maksymalny pobór mocy przez wentylatory: **255 W**

- Zasilanie: **230 V (AC), 50 Hz**
- Króćce przyłączeniowe: **Ø 200 mm**
- Króciec kondensatu: **Ø 32 mm**
- Masa: **44kg**
- Temperatura pracy**: **warunki dopuszczalne: -15°C ÷ +45°C warunki zalecane: +0°C ÷ +45°C**