Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:50

Link do produktu: https://ecofan.com.pl/rekuperator-thessla-airpack4-300h-energy-montaz-p-6058.html



Rekuperator Thessla AirPack4 300H ENERGY++ *montaż

Cena brutto	**10 499,00 zł**
Cena netto	**9 721,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**005C0003**
Kod producenta	**005C0003**
Producent	**Thessla Green**
Kod produktu	**Airpack4 300h Energy++**
Marka	**Thessla Green**

Opis produktu

Rekuperator AirPack4 300H ENERGY++

(Jest to wersja z modułem Constant Flow 2 - CF2 i modułem AFC - Kontrola filtrów)

Przedmiotem tej oferty jest produkt z montażem (na stawce VAT 8%) do wykonanej wcześniej kompletnej instalacji z wyprowadzonymi wszystkimi mediami i podłączeniami 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 m2 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.

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 kanalików 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.



AirPacka4 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.


THESSLAGREEN
CZERPNIA
WYRZUTNIA



AirPack4 umożliwia podłączenie 8 czujników jakości powietrza i wilgotności.

Po podłączeniu czujników jakości powietrza algorytm sterowania AirPacka4 automatycznie dostosowuje wydajność wentylacji do bieżących potrzeb na podstawie pomiaru jakości powietrza. Pomiary są realizowane przy pomocy czujników AirPin Flow i obejmują stężenia dwutlenku węgla, lotnych związków organicznych oraz wilgotności względnej. Ponadto AirPack4 ma do wyboru 3 automatyczne programy sterujące wentylacją w funkcji jakości powietrza, zapewniające oszczędności energii oraz optymalną jakość powietrza.

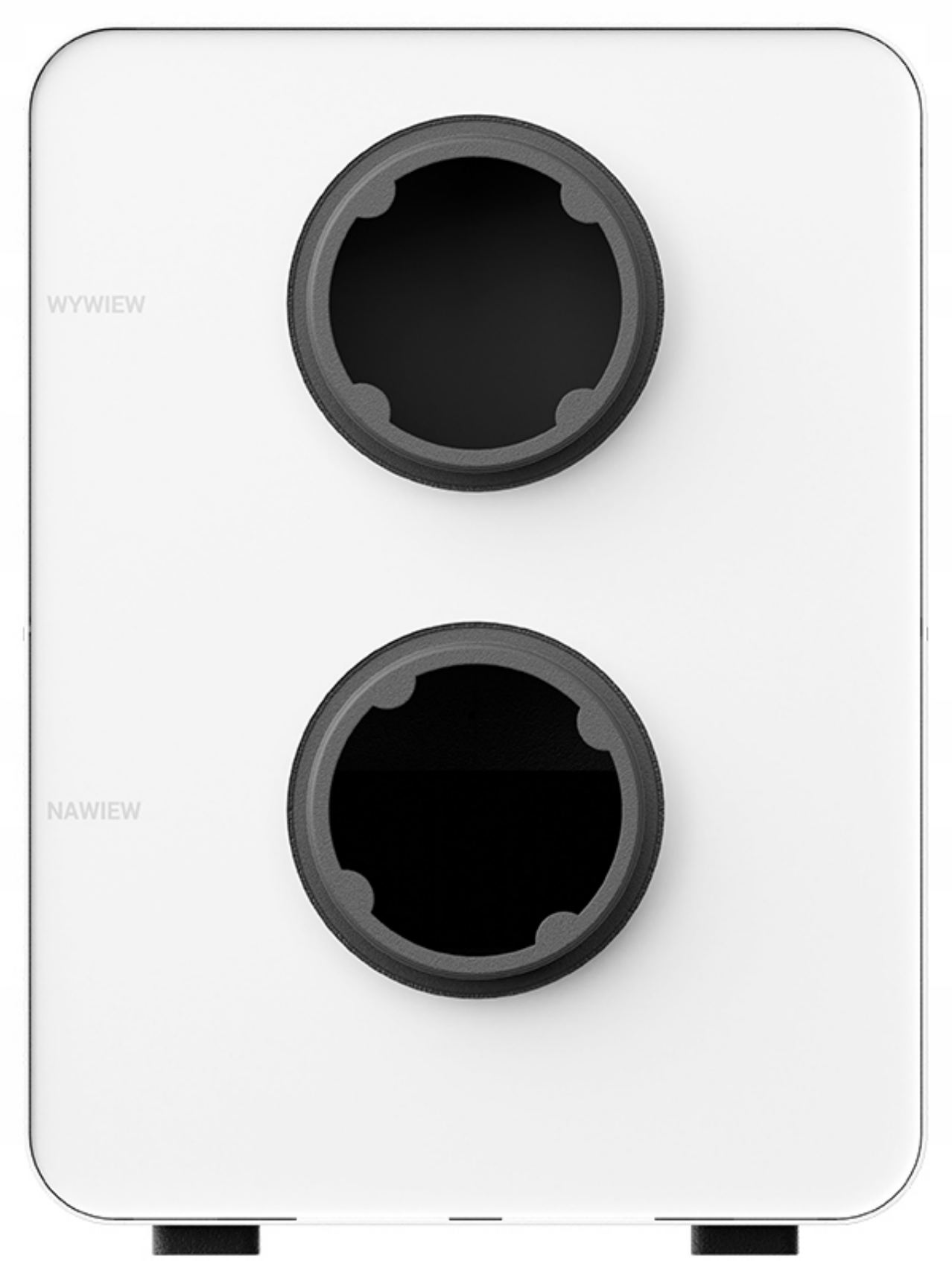

CZERPNIA
WYRZUTNIA
THESSLAGREEN



*Dostęp do wymiennika i wymiany filtrów jest obustronny. Centralę możemy ustawić odpowiednio do poprowadzonej instalacji i niezależnie od ustawienia, możemy mieć dostęp do wymiennika i filtrów.

- AirPack4 może być sterowany za pomocą panelu dotykowego Air++ oraz poprzez system mobilny AirMobile.
- Oba urządzenia umożliwiają sterowanie nie tylko samym rekuperatorem AirPack4 ale również pozostałymi produktami Thessla Green takimi jak centralny oczyszczacz powietrza Particle+ (Do particle+ potrzebny jest urządzenie Modbus)


CZERPNIA
WYRZUTNIA



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

Energy++

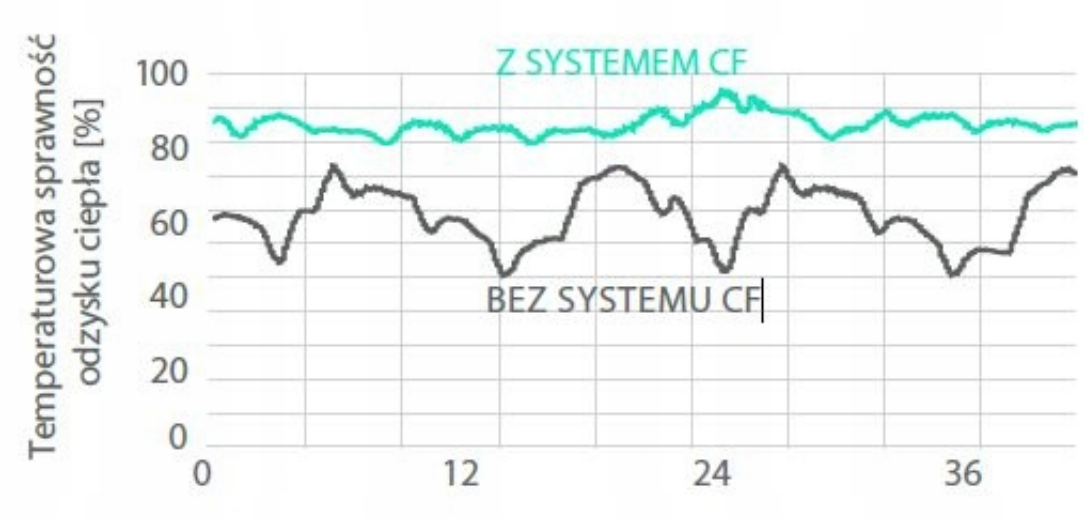


Koszty wymiany filtrów powietrza to ponad 50% kosztów użytkowania instalacji wentylacyjnej.

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.

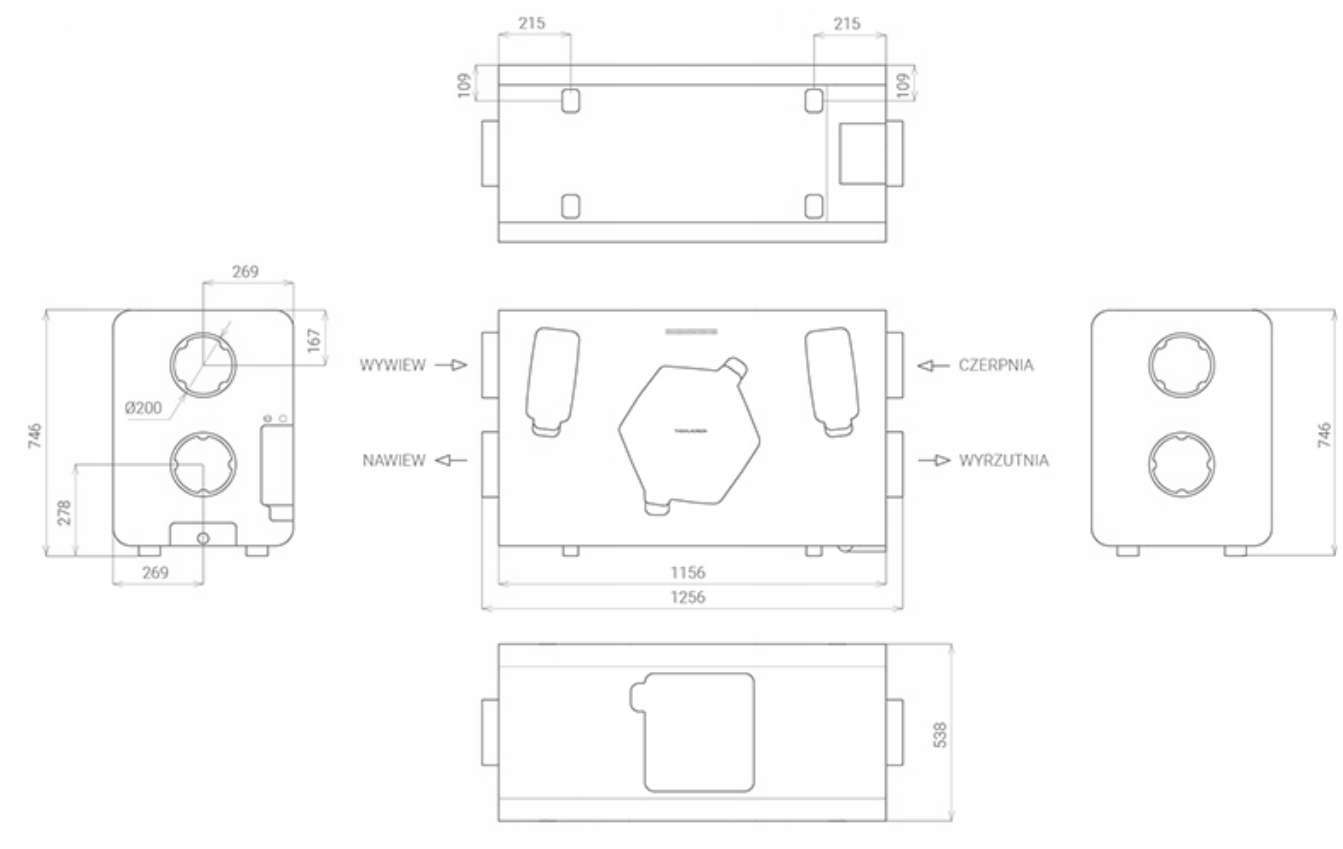
AirPack4 z opcją CF na bieżąco równoważy strumienie powietrza. Bo każdy rekuperator ma maksymalną sprawność odzysku ciepła tylko wtedy, gdy strumienie powietrza nawiewanego i wywiewanego są równe.
***Dostępne w wersji Energy+ Ta centrala posiada moduł CF**

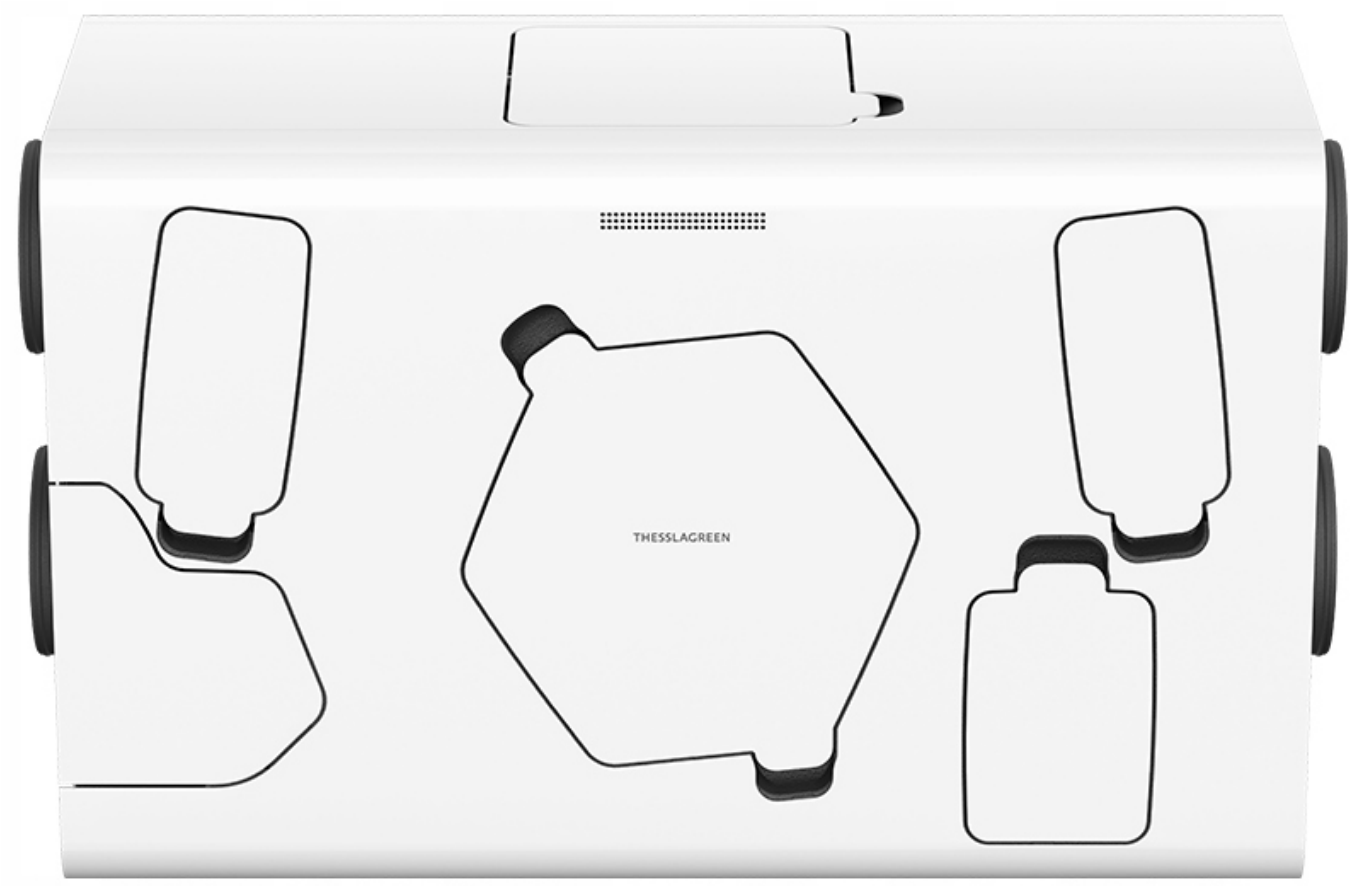
AirPack4 z nową generacją systemu CF mierzy na bieżąco rzeczywiste przepływy powietrza i ustawia prędkości obrotowe wentylatorów tak, by strumień powietrza nawiewanego był zawsze równy strumieniowi powietrza wywiewanego niezależnie od zabrudzenia filtrów, kondensacji wilgoci w wymienniku ciepła czy wpływu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

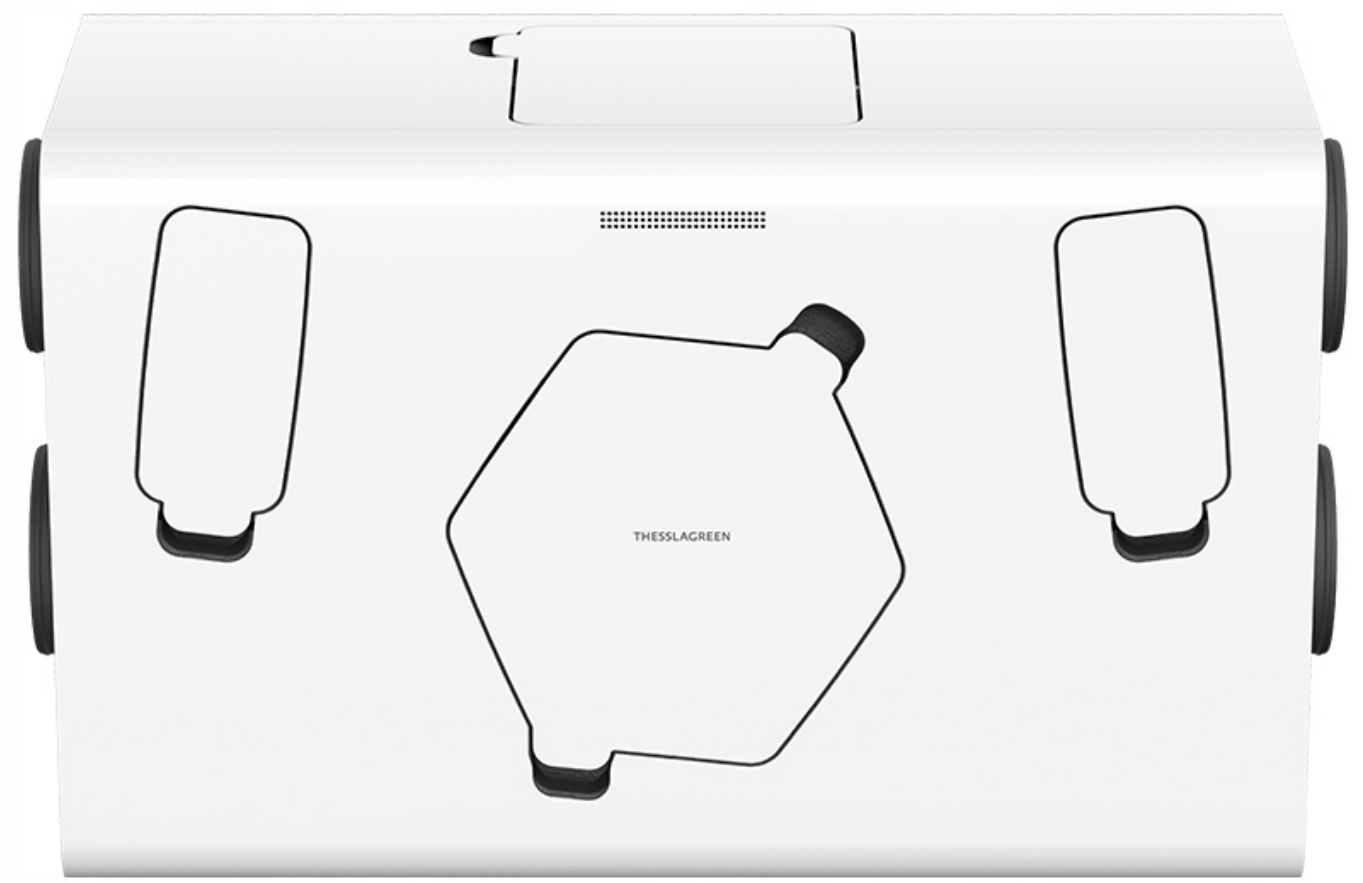


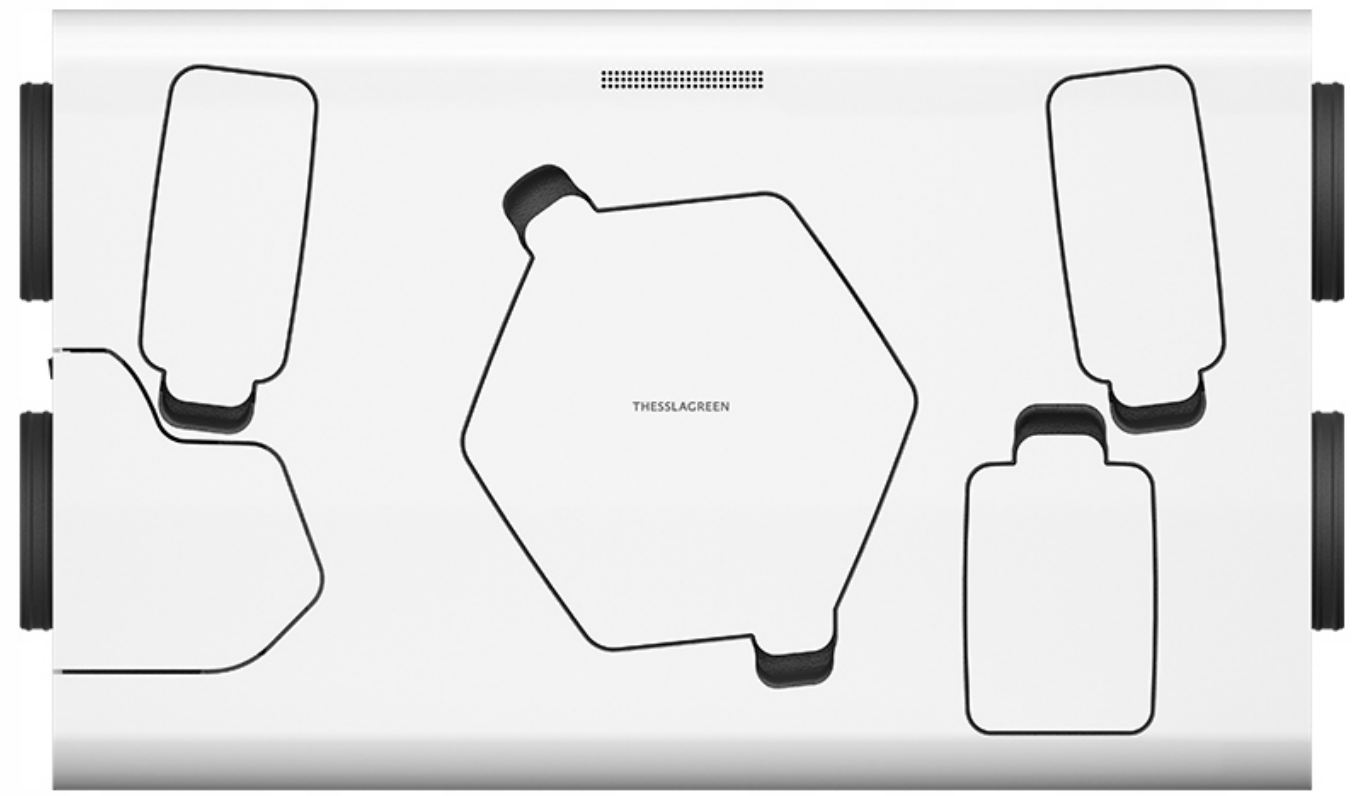
Dane techniczne

- Strumień powietrza: **310 m3/h (100 Pa), 275 m3/h (150 Pa), 240 m3/h (200 Pa)**
- Sprawność odzysku ciepła: **do 95%**
- Średnia roczna sprawność odzysku ciepła: **92%**
- Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę: **45 dB(A)**
- Klasa efektywności energetycznej (dla klimatu umiarkowanego): **A**
- Regulacja przepływu powietrza: **Automatyczna kontrola przepływu - System CF (opcja)**, **Płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (standard)**
- Regulacja wydajności: **Automatyczna kontrola jakości powietrza - do 8 czujników strefowych (opcja)**, **Dwa programy tygodniowe - lato i zima (standard)**
- Kontrola zużycia filtrów: **Automatyczna bieżąca kontrola filtrów - System AFC (opcja), Czasowa kontrola filtrów (standard)**
- Wymiennik ciepła: **100% przeciwprądowy z polistyrenu**
- Wentylatory: **odśrodkowe z silnikami prądu stałego EC (EBM Papst)**
- Bypass: **100%, izolowany, programowalny**
- System przeciwzamrożeniowy: **FPX – płynnie regulowana nagrzewnica zapobiegająca spadkowi temperatury ścianek wymiennika poniżej 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]: **5.9 [A]**
- Średnica króćców przyłączeniowych: **200 [mm]**
- Średnica króćca kondensatu: **32 [mm]**
- Masa: **48 [kg]**
- Temperatura pracy: **-15 - 45**


215
215
109
109
269
167
Ø200
746
278
269
WYWIEW
NAWIEW
CZERPNIA
WYRZUTNIA
1156
1256
746
538


THESSLAGREEN


THESSLAGREEN


THESSLAGREEN