

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/airpack-home-500h-energiodzysk-ciepła-kontrola-przepływu-cf2-p-2775.html>

# AirPack Home 500H

## Energy+ (odzysk ciepła + kontrola przepływu CF2)

Cena brutto	<b>24 428,73 zł</b>
Cena netto	<b>19 860,76 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Kod producenta	<b>05B0008</b>
Kod EAN	<b>5903896830148</b>

### Opis produktu

### Dane techniczne

Wersja	AirPack Home 300h		AirPack Home 400h		AirPack Home 500h		AirPack Home 650h		AirPack Home 850h			
	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy	Energy+	Energy		
Strumień powietrza	100 Pa	305 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h	495 m <sup>3</sup> /h	655 m <sup>3</sup> /h	870 m <sup>3</sup> /h	150 Pa	285 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	480 m <sup>3</sup> /h	630 m <sup>3</sup> /h	840 m <sup>3</sup> /h
	200 Pa	260 m <sup>3</sup> /h	375 m <sup>3</sup> /h	460 m <sup>3</sup> /h	610 m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /h						
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę przy max.wydajności*		52 db(A)	54 db(A)	55 db(A)	54 db(A)	58 db(A)						
Poziom mocy akustycznej emitowanej do kanału nawiewnego przy max.wydajności*		56 db(A)	58 db(A)	59 db(A)	59 db(A)	63 db(A)						
Max. sprawność odzysku ciepła*		95%	95%	95%	95%	95%						
Średnia roczna sprawność odzysku ciepła (praca z fabrycznym programem tyg.)*		91%	90%	88%	90%	87%						
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego (sterowanie czasowe)**		A	A	A	A	B						
Automatyczna												

kontrola przepływu CF									
Płynna regulacja wydajności 10-100%									
Bypass 100%									
Dwustopniowe filtry powietrza CleanPad Pure (M5)									
System przeciwzamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < 0°C									
Max. prąd pobierany przez urządzenie	5.9 A	7.5 A	9.8 A	11.5 A	15.6 A				
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hc								
Średnica króćców przyłączeniowych	200 mm								
Średnica króćca kondensatu	32 mm								
Masa	65 kg	65 kg	65 kg	78 kg	82 kg				
Temperatura pracy****	warunki dopuszczalne: +0°C ÷ +45°C, warunki zalecane: +5 ÷ 45°C								

\* Warunki testu wg. PN-EN13-141-7

\*\*\* Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1254/2014

\*\*\*\* Urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu suchym. Urządzenie nie może być narażone na działanie opadów atmosferycznych. Jeżeli urządzenie będzie działać w temperaturach

## Nowy AirPack wykracza poza standardy

Wąskie, niewykorzystane przestrzenie poddasza są często najlepszym miejscem dla centrali wentylacyjnej. Dzięki smukłej konstrukcji i 50mm izolacji cieplnej AirPack Home horizontal wkomponuje się tam idealnie.

## 30% większe oszczędności energii

Każdy rekuperator osiąga wysoką sprawność odzysku ciepła tylko wtedy, gdy przepływy powietrza są zrównoważone. Tylko wtedy niemal cała energia powietrza wywiewanego z pomieszczeń może zostać ponownie wykorzystana do podgrzania powietrza świeżego, nawiewanego zimą do budynku.

## Dwukrotnie mniejszy hałas w instalacji nawiewnej

Nawet najskuteczniejsza i najbardziej oszczędna wentylacja nie zapewnia komfortu jeśli jest głośna. Dlatego w centralach wentylacyjnych AirPack Home dźwięk jest redukowany już w miejscu jego powstawania.

## 40% bardziej skuteczna filtracja powietrza

Prawidłowo działająca wentylacja domu jednorodzinnego o powierzchni użytkowej 150 m<sup>2</sup> w ciągu roku przetłacza ponad 820 tys. m<sup>3</sup> świeżego powietrza, czyli pojemność około 220 basenów olimpijskich. W środowisku miejskim, w każdym 1 m<sup>3</sup> powietrza znajduje się około 1 mln cząstek pyłu, które wraz z powietrzem trafiają do domu.

## Co robi Twój rekuperator kiedy temperatura spadnie poniżej 0°C?

Kiedy temperatura na zewnątrz spada poniżej zera, w każdym rekuperatorze zamraża wilgoć blokując przepływ powietrza. Dlatego, aby wentylacja była skuteczna a koszty ogrzewania niskie, rekuperator musi posiadać system przeciwzamrożeniowy umożliwiający zrównoważoną wentylację niezależnie od temperatury powietrza.

## Nowe, super sprawne wymienniki ciepła

Czy wiesz, że zwiększenie średniej sprawności odzysku ciepła z 80% do 90% zmniejsza roczny koszt ogrzania powietrza wentylacyjnego o 35%?

## Bypass 100%

W letnie wieczory AirPack Home może wyłączyć całkowicie odzysk ciepła i wykorzystać 100% chłodu powietrza zewnętrznego do poprawy komfortu cieplnego w budynku.

## Smartfon i laptop zamiast panelu sterowania

Zastąp wszystkie panele sterowania jednym systemem mobilnym, który podłączysz w 1 min. bez jakiegokolwiek konfiguracji.

## Najważniejsze w zasięgu ręki

Prostota Air<sup>+</sup> sprawia, że wszystko czego oczekujesz od Twojego systemu osiągniesz szybciej i nie stracisz czasu na studiowanie instrukcji obsługi.