

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/airpack-home-400h-energiodzysk-ciepła-kontrola-przepływu-cf2-p-2774.html>

AirPack Home 400H

Energy+ (odzysk ciepła + kontrola przepływu CF2)

Cena brutto	23 345,40 zł
Cena netto	18 980,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	005B0005
Kod EAN	5903896830124

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 ³ /h	420 m ³ /h	495 m ³ /h	655 m ³ /h	870 m ³ /h	150 Pa	285 m ³ /h	400 m ³ /h	480 m ³ /h	630 m ³ /h	840 m ³ /h
	200 Pa	260 m ³ /h	375 m ³ /h	460 m ³ /h	610 m ³ /h	800 m ³ /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 m² w ciągu roku przetłacza ponad 820 tys. m³ świeżego powietrza, czyli pojemność około 220 basenów olimpijskich. W środowisku miejskim, w każdym 1 m³ 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⁺ sprawia, że wszystko czego oczekujesz od Twojego systemu osiągniesz szybciej i nie stracisz czasu na studiowanie instrukcji obsługi.