

Link do produktu: <https://www.odkurzaczec.edd.pl/airpack-home-300h-energiodzysk-ciepła-kontrola-przepływu-cf2-p-2773.html>

AirPack Home 300H

Energy+ (odzysk ciepła + kontrola przepływu CF2)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 21 854,34 zł |
| Cena netto | 17 767,76 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Kod producenta | 005B0002 |
| Kod EAN | 5903896830100 |

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 przeciwmroźniowy 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 zapewni 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 trafią do domu.

Co zrobi Twój rekuperator kiedy temperatura spadnie poniżej 0°C?

Kiedy temperatura na zewnątrz spada poniżej zera, w każdym rekuperatorze zamarza wilgoć blokując przepływ powietrza. Dlatego, aby wentylacja była skuteczna a koszty ogrzewania niskie, rekuperator musi posiadać system przeciwmroźniowy 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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wymiar: Szerokość