

Rekuperatory AIR EXPERT – nowoczesna wentylacja dla domu i firmy

Efektywność energetyczna i komfort użytkowania to czynniki, na które współczesne budownictwo kładzie coraz większy nacisk. Jednym z kluczowych elementów nowoczesnych instalacji HVAC jest rekuperator, który pozwala na skuteczne odzyskiwanie ciepła z powietrza wywiewanego i dostarcza świeże, oczyszczone powietrze do wnętrza. Urządzenie ma za zadanie zapewnić nam większy komfort życia a jednocześnie zaoszczędzić na kosztach ogrzewania. Wśród dostępnych na rynku rozwiązań, warto zwrócić uwagę na rekuperatory z serii AIR EXPERT od PRODMAX, które wyróżniają się wysoką sprawnością, energooszczędnością i inteligentnym sterowaniem.

Czym jest rekuperacja i dlaczego warto ją stosować?

Rekuperacja to proces mechanicznej wymiany powietrza, który odbywa się w zamkniętym układzie wentylacyjnym. Zamiast tradycyjnej wentylacji grawitacyjnej, gdzie ciepło jest bezpowrotnie tracone, rekuperator wykorzystuje wymiennik ciepła, aby ciepłym powietrzem wywiewanym z domu, ogrzać świeże, które jest do domu zaciągane. Taki mechanizm pozwala na dobre przewietrzenie budynku bez strat ciepła, co oczywiście prowadzi do obniżenia kosztów ogrzewania oraz, co najważniejsze, podniesienia komfortu życia mieszkańców.

AIR EXPERT – inteligentne rozwiązanie dla efektywnej wentylacji

Rekuperatory AIR EXPERT to jedno z najbardziej zaawansowanych urządzeń w ofercie PRODMAX. Ich konstrukcja uwzględnia zarówno wysoką wydajność odzysku ciepła, jak i wygodę użytkownika.

Oto najważniejsze zalety tego urządzenia:

- **Wysoka sprawność odzysku ciepła** – zastosowanie wymiennika krzyżowo-przeciwprądowego pozwala na odzysk nawet **98% energii (wersja Basic i Classic)**. Wymiennik entalpiczny w **wersji Premium** cechuje się sprawnością nawet do **85%**. Dzięki temu domy i biura mogą korzystać z maksymalnej efektywności ogrzewania bez strat ciepła.
- **Modułowana nagrzewnica wstępna** – zapobiegająca zamarzaniu wymiennika (wersja Classic i Premium).
- **Zaawansowany system filtracji** – urządzenie wyposażono w filtr G4 na wywiewie oraz filtr M5 na nawiewie, a opcjonalnie można

zastosować filtr F7, skutecznie eliminujący pyły PM2.5 i alergeny.

- **Cicha praca** – dzięki izolacji wykonanej ze **spienionego polipropylenu (EPP)** rekuperator działa niemal bezgłośnie, co ma duże znaczenie w domach i miejscach pracy.
- **Intuicyjne sterowanie** – użytkownicy mogą kontrolować parametry urządzenia przez **dotykowy panel sterowania** oraz **dedykowaną aplikację mobilną** Prodmex Home na Android i iOS.

- **Możliwość współpracy z czujnikami SHC** (pomiar stężenia CO₂ w pomieszczeniach), **SHK** (pomiar wilgotności i temperatury w kanale wentylacyjnym), **SHW** (pomiar wilgotności w pomieszczeniach) oraz **ACS-1** (pomiar CO₂ oraz pyłów PM2,5 i PM10).

Korzyści wynikające z montażu rekuperatora AIR EXPERT

Decyzja o instalacji rekuperatora to krok w stronę nowoczesnych, energooszczędnych

Twoja rodzina zasługuje na
najlepsze powietrze
– rekuperator **AIR EXPERT**

Zapytaj o ofertę
+48 664 485 593



PRODMAX
Systemy rekuperacji



rozwiązań. Jakie korzyści przynosi AIR EXPERT użytkownikom?

- **Lepsza jakość powietrza** – zaawansowany system filtracji usuwa **kurz, smog, alergeny**, co jest szczególnie ważne dla osób z problemami układu oddechowego.
- **Niższe rachunki za ogrzewanie** – dzięki odzyskowi ciepła można znacznie obniżyć koszty eksploatacyjne.
- **Komfort i wygoda** – stały dopływ świeżego powietrza eliminuje wilgoć i zapobiega powstawaniu pleśni.
- **Ekologia i energooszczędność** – nowoczesne technologie stosowane w rekuperatorach PRODMAX wspierają **zrównoważony rozwój** i zmniejszają emisję CO₂.

Gdzie sprawdzi się rekuperator AIR EXPERT?

Urządzenia z serii AIR EXPERT występują w wersji **stojącej i naściennej z listwą naścienną w komplecie**. Dostępne są modele o wydajności od 420 do 600 m³/h. Centrale te są idealnym rozwiązaniem dla:

- **Domów jednorodzinnych** – zapewniają komfort cieplny i zdrowe powietrze dla wszystkich domowników.
- **Biur i obiektów usługowych** – poprawiają jakość powietrza, co sprzyja wydajności pracy i koncentracji.



Rekuperatory z serii **AIR EXPERT** od **PRODMAX** to rozwiązanie, które łączy nowoczesną technologię z oszczędnością i komfortem. Ich wysoka sprawność, energooszczędność i inteligentne sterowanie czynią je jednym z najlepszych wyborów na rynku wentylacyjnym. Jeśli szukasz wydajnego systemu rekuperacji, który zadba o jakość powietrza i obniży koszty ogrzewania, **AIR EXPERT to inwestycja w zdrowie i wygodę**.

PRODMAX
Producent rekuperacji



Prodmax Sp. z o.o.
ul. Sokołowska 38
05-806 Sokołów
tel. +48 604 441 233, +48 664 485 593
www.prodmax.pl
sprzedaz@prodmax.pl