

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/antysmogowa-izolowana-skrzynka-filtracyjna-izzi-sf200-z-nagrzewnica-wstepna-p-5382.html>



Antysmogowa izolowana skrzynka filtracyjna iZZi SF200 z nagrzewnicą wstępną

Cena brutto	1 230,00 zł
Cena netto	1 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	reQnet

Opis produktu

Skrzynka filtracyjna iZZi SF 200 z nagrzewnicą PTC - czyste powietrze i ochrona rekuperatora nawet w mroźne dni

Skrzynka filtracyjna iZZi SF 200 z wbudowaną nagrzewnicą wstępną PTC została stworzona z myślą o użytkownikach systemów wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, w szczególności rekuperatorów serii **iZZi**. Zastosowana nagrzewnica o mocy 500 W aktywnie wspiera pracę systemu przeciwwamrożeniowego, zapewniając niezawodne działanie nawet w warunkach zimowych, przy temperaturach sięgających -15°C.

Dodatkowo, skrzynka wyposażona jest w **wysokiej klasy filtry antysmogowe lub przeciwpyłkowe**, które skutecznie oczyszczają nawiewane powietrze przez cały rok - chroniąc domowników przed szkodliwymi zanieczyszczeniami i alergenami.

Połączenie dwóch kluczowych funkcji w jednym urządzeniu

Model SF 200 w wersji z nagrzewnicą to rozwiązanie hybrydowe, które łączy zalety skrzynki filtracyjnej oraz nowoczesnej nagrzewnicy PTC. Dzięki temu zyskujesz zarówno ochronę przed zanieczyszczeniami, jak i dodatkową warstwę zabezpieczenia rekuperatora przed mrozem.

W rekuperatorach iZZi zastosowano entalpiczny wymiennik ciepła, który pozwala na pracę centrali bez konieczności jej odmrażania nawet do temperatury około -7°C. Ponieważ urządzenia te nie mają wbudowanej nagrzewnicy, przy spadku temperatury poniżej tego progu rekuperator automatycznie aktywuje **system podciśnieniowego odmrażania**, ograniczając w tym czasie dostępność wielu funkcji, jak np. tryb przewietrzania czy ręczna regulacja wydajności wentylatorów.

Instalacja skrzynki iZZi SF 200 z nagrzewnicą w kanale czerpnym pozwala znacząco ograniczyć czas działania trybu przeciwwamrożeniowego, co przekłada się na **lepszą efektywność energetyczną** i **pełne wykorzystanie możliwości rekuperatora** nawet w najtrudniejszych warunkach zimowych.

Dlaczego warto zainwestować w nagrzewnicę wstępną?

- ☐ **Ochrona wymiennika przed zamarzaniem** - utrzymuje bezpieczną temperaturę pracy urządzenia, nawet przy silnych mrozach.
- ☐ **Niższe zużycie energii** - dzięki skróceniu czasu działania systemu przeciwwamrożeniowego.
- ☐ **Brak podciśnienia w budynku** - nie dochodzi do zasysania zimnego powietrza przez nieszczelności.
- ☐ **Stabilna i niezawodna praca systemu** - nawet przy niskiej temperaturze i dużej wilgotności.

□ **Lepsza jakość powietrza** – zapobiega zamarzaniu filtrów i zwiększa ich skuteczność filtracyjną.

Grzałka PTC - energooszczędna i niezawodna technologia

W modelu SF 200 zastosowano nowoczesną nagrzewnicę opartą na elementach grzejnych PTC (Positive Temperature Coefficient), które zapewniają:

✂ **Automatyczną regulację mocy** – grzałka dostosowuje pobór energii do rzeczywistych potrzeb, eliminując jej niepotrzebne zużycie.

???? **Bezpieczeństwo użytkowania** – brak ryzyka przegrzania dzięki samoregulacji.

???? **Precyzyjne sterowanie temperaturą** – pełna integracja z automatyką rekuperatora.

???? **Wysoką wydajność i trwałość** – niezawodna praca przez długie lata bez konieczności wymiany podzespołów.

Zatrzymaj smog zanim trafi do Twojego domu

Skrzynka SF 200 z filtrami antysmogowymi lub przeciwpyłkowymi skutecznie eliminuje toksyny, takie jak tlenki azotu czy dwutlenek siarki – główne składniki smogu. Zanieczyszczone powietrze może powodować astmę, choroby układu oddechowego, a nawet problemy sercowo-naczyniowe. Polska znajduje się niestety w czołówce krajów z najbardziej zanieczyszczonym powietrzem w Europie – zadbaj więc o zdrowie swoich bliskich i czyste powietrze w domu.