

## RHINOCOMFORT 3.0 smart



urządzenie wymieniające powietrze z odzyskiem ciepła



**RHINOCOMFORT 3.0** Decentralna kontrolowana **wentylacja mechaniczna**.

Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych.

**Wymienia powietrze** w optymalny sposób. Zawiera **ceramiczny system rekuperacji odzyskujący** do 90% ciepła z wyrzucanego powietrza.

**Fotokataliczny system sterylizacji** powietrza napływającego do wnętrza usuwa z niego bakterie, pyły i inne niebezpieczne dla człowieka substancje lotne.



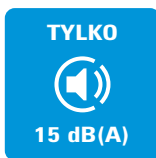
**Zintegrowane** czujniki temperatury strumienia powietrza, temperatury pomieszczenia, **wilgotności**, oświetlenia, **eCO2** oraz **PM2,5** monitorujące poziom zanieczyszczenia powietrza.

Zaawansowane funkcje **SMART optymalizują automatycznie** pracę urządzenia, gwarantując **maksymalny komfort** przy **najniższym zużyciu energii**.

Aplikacja **Intelliclima+** pozwala na sterowanie urządzeniem przez internet **Wi-Fi** na odległość lub poprzez **Bluetooth** lokalnie.



Urządzenie może być szybko zamontowane w ścianie zewnętrznej o **grubości od 28 do 53 cm** ( opcjonalnie **do 300 cm** ). Wymaga wykonania otworu o średnicy 164 mm. Może być zamontowany **w łazience**. Posiada klasę izolacji IPX4.

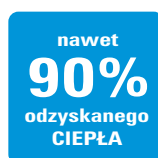


Funkcja **FREE-COOLING** umożliwia automatyczne pobieranie zimnego lub ciepłego powietrza z zewnątrz w celu ochłodzenia lub podgrzania pomieszczenia w okresach przejściowych. **Niski poziom hałasu.**



Ze względu na dużą wydajność i zastosowany silnik, kanał może być przedłużony nawet do 3 metrów ( lub 2,5m + łuk 90° ). To urządzenie może być zastosowane w pomieszczeniach **mieszkalnych i biurowych**.

Ceramiczny rekuperator odzyskuje nawet 90% ciepła zawartego w wyrzucanym na zewnątrz powietrzu.



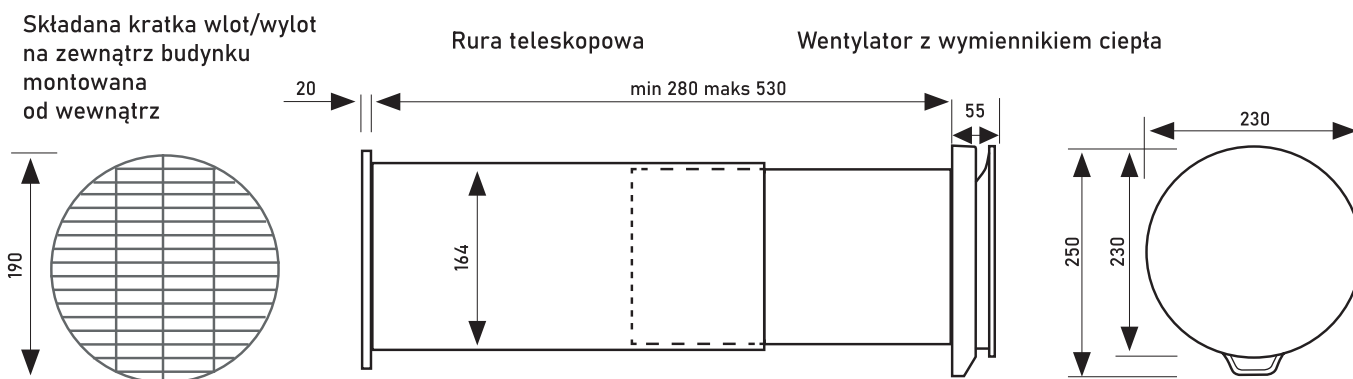
Niskie zużycie energii którą potwierdza **doskonała klasa energetyczna**.



Charakterystyka techniczna	RHINOCOMFORT 3.0 smart
Wydajność sleep/min/med/max/boost m3/h	15/30/50/75/100
Ilość poziomów prędkości	5
Moc pobierana min - maks W	8,5 - 20
Napięcie zasilania V AC / DC	230
Maksymalna grubość ściany cm	300 **
Wymiary ( długość x średnica ) mm	od 280 do 530 x 160
Wymiennik ciepła	ceramiczny
Skuteczność odzysku ciepła %	90
Ciężenie akustyczne sleep/min/med/max/boost dB(A) *	<15/15/23,5/31,5/40,5
Filtry wlot	ISO COARSE
Klasa energetyczna	A
Typologia urządzenia	jednorurowe/ zmienny przepływ

\*Zmierzone w wygłuszonym pomieszczeniu częściowo bezechowym o powierzchni 30m2 w odległości 3m.

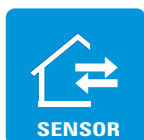
\*\*Konieczność zastosowania kanału o długości ponad 53 cm, wymaga dodatkowych elementów dostępnych opcjonalnie.



**WENTYLATOR**  
Super cichy nowoczesny silnik.  
Cztery poziomy prędkości.



**Funkcja NOC**  
Uruchamiana automatycznie przez czujnik światła lub ręcznie. Praca na minimalnych obrotach dla zapewnienia maks. ciszy.



**TRYBY PRACY**  
+ Wlot 45 sek. / Wylot 45sek.  
+ Tylko wlot świeżego powietrza  
+ Tylko wylot np. w celu usunięcia wilgoci lub brzydkich zapachów.  
+ AUTO urządzenie dostosowuje prędkość wentylatora oraz czas i kierunek przepływu do aktualnych warunków.



Ten model może być sterowany poprzez aplikację na smartfon oraz iphone pracującą w „chmurze”.

Czujniki automatycznie sterują pracą urządzenia optymalizując komfort w pomieszczeniu. Dostosowują prędkość wentylatora oraz czas i kierunek przepływu do aktualnych warunków  
Zintegrowane:

czujnik oświetlenia

czujnik temperatury

czujnik wilgoci

czujnik eCO2

czujnik PM2,5