

ECOCOMFORT 3.0 smart



urządzenie wymieniające powietrze z odzyskiem ciepła



ECOCOMFORT 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.

Pobiera powietrze z zewnątrz budynku, wprowadza je do pomieszczenia a następnie wyrzuca zużyte powietrze na zewnątrz.

Może pracować samodzielnie lub współpracować jako jednostka MASTER lub SAT z większą ilością urządzeń, stanowiąc jeden **system dla całego budynku**.

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.

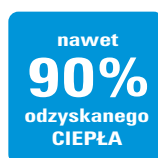


Funkcja **FREE-COOLING** umożliwia automatyczne pobieranie zimnego lub ciepłego powietrza z zewnątrz w celu ochłodzenia lub podgrzania pomieszczenia w okresach przejściowych. **Niski poziom hałasu.**



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.



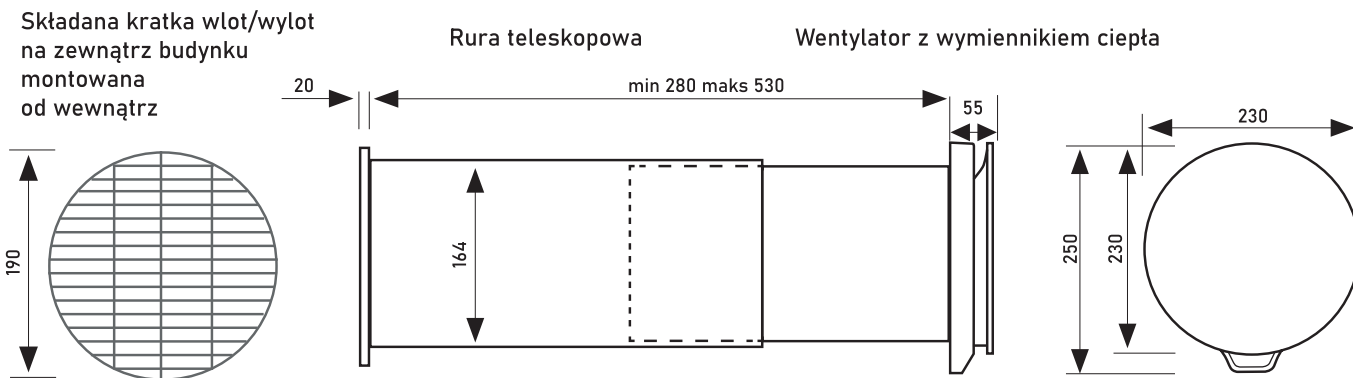
Niskie zużycie energii którą potwierdza **doskonała klasa energetyczna**.



Charakterystyka techniczna	ECOCOMFORT 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	2,5 - 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
Ciśnienie 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.

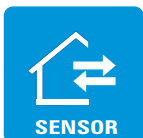
**Konieczność zastosowania kanału o długości ponad 53 cm, wymaga dodatkowych elementów dostępnych opcjonalnie.



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