

Czysty komfort



wymiana powietrza

urządzenie wymieniające powietrze bez strat ciepła

ECOCOMFORT PLUS



ECOCOMFORT PLUS 100/160

Decentralna kontrolowana **wentylacja mechaniczna**.

Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych.

Wymienia powietrze w pomieszczeniu kontrolując na bieżąco poziom **PM 2,5** oraz **wilgotność i temperaturę**.

Automatycznie rozpoczyna usuwanie zanieczyszczeń **kiedy jakość powietrza ulega pogorszeniu**.

Zawiera **ceramiczny** system rekuperacji „**plaster miodu**” odzyskujący do 90% ciepła z wyrzucanego powietrza.

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



Zintegrowane czujniki **pyłu zawieszonego**, wilgotności, oświetlenia, temperatury.



Urządzenie może być szybko zamontowane w ścianie zewnętrznej o **grubości od*19 do *100 cm**. Wymaga wykonania otworu o średnicy 110 (dla 100) lub 162 mm (dla 160). Może być zamontowany **w łazience**. Posiada klasę izolacji IPX4.



Kontrolowany mikroprocesorem, bez-szczotkowy silnik DC zapewnia **bardzo cichą pracę**. Opcjonalnie, dodatkowy, **tłumik hałasu** zewnętrznego. Dwa **filtry klasy G3** zatrzymują owady, włókna, piasek, większy popiół, większe pyłki, cement, kurz.



Wydajność do **50 m³/h**, jest wystarczająca dla zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza w pomieszczeniach o powierzchni do*35 m². Urządzenie to **jest odpowiednim rozwiązaniem** dla pokoi mieszkalnych i pomieszczeń biurowych.

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



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

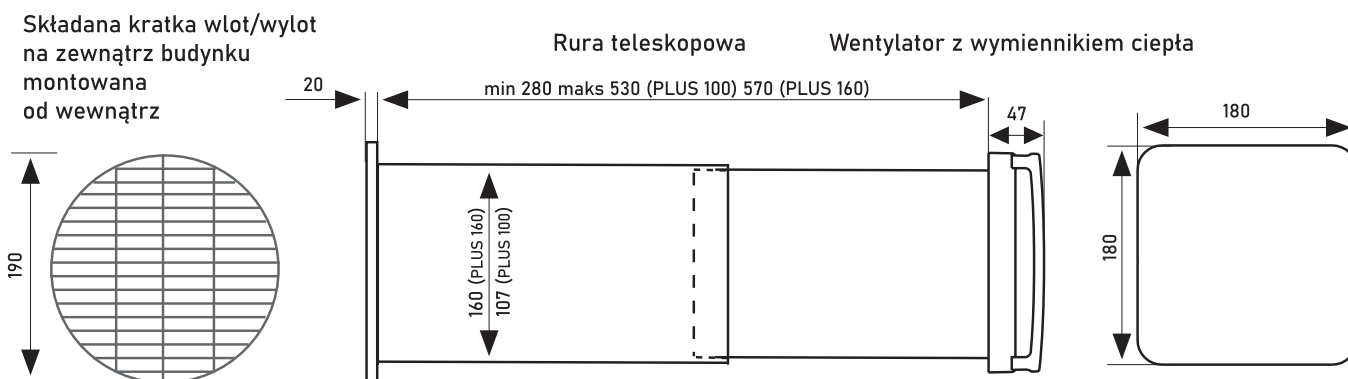


Ecocomfort

ECOCOMFORT

Charakterystyka techniczna	PLUS 100	PLUS 160
Wydajność min / maks m ³ /h	7 / 30	28 / 55
Ilość poziomów prędkości	5	5
Moc pobierana maks / min W	2 / 5,5	2,8 / 8,9
Napięcie zasilania V AC / DC	230	230
Grubość ściany cm	28-53 (opcja 19-100)	28-57 (opcja 22-100)
Wymiary (dług. x szer. x wys.) mm	od 280 do 570 x 180 x 180	
Wymiennik ciepła	ceramiczny	
Skuteczność odzysku ciepła %	90	
Ciśnienie akustyczne min / maks dB(A) *	18 / 31	26 / 38
Filtry wlot	G3	
Klasa energetyczna	A	
Typologia urządzenia	jednorurowe o zmiennym przepływie	

*Zmierzone w odległości 1,5m. **Zgodnie z normą EN 13141-8:2014-09.



WENTYLATOR

Super cichy nowoczesny silnik. Cztery poziomy prędkości.

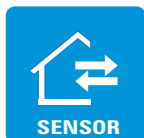


SUPER

SILENT

Funkcja NOC

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



SENSOR

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 sterowany jest pilotem na podczerwień. Jeden pilot może być używany do kilku urządzeń.

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

Zintegrowane:

czujnik oświetlenia

czujnik PM 2,5

czujnik wilgoci