

Proste

WYMIANA



powietrza

urządzenie wymieniające powietrze bez strat ciepła

ECOCOMFORT



ECOCOMFORT 100 /160

Decentralna kontrolowana **wentylacja mechaniczna**.

Nie wymaga wykonywania kosztownych kanałów wentylacyjnych.

Wymienia powietrze w optymalny sposób.

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.

Może działać samodzielnie lub stanowić element systemu wentylacji całego budynku składającego się 1-4 urządzeń podrzędnych.



PLEŚN
WILGOĆ



DYM



ZAPACHY



SREDNICA



KLASA
IPX4
IZOLACJI

Urządzenie może być szybko zamontowane w ścianie zewnętrznej o **grubości od 28 do 53 cm**. Wymaga wykonania otworu o średnicy 100 mm (model 100) lub 160 mm (model 160). Może być zamontowany **w łazience**. Posiada klasę izolacji IPX4.



powietrza



TYLKO
12,5 dB(A)

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.



60 m³/h



POMIESZCZENIA
do
45 m²
powierzchni

Wydajność do **60 m³/h**, jest wystarczająca dla zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza w pomieszczeniach o powierzchni do 22 m² (model 100) lub 45 m² (model 160). Urządzenie to jest **odpowiednie** dla pokoi mieszkalnych i pomieszczeń biurowych.

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



nawet
90%
odzyskanego
CIEPŁA

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



Klasa
energe-
tyczna

A

Ecocomfort

ECOCOMFORT

Charakterystyka techniczna	100	160
Wydajność min / maks m ³ /h	12 / 25	38 / 60
Ilość poziomów prędkości	2	
Moc pobierana maks / min W	1,5 / 2	2 / 4
Napięcie zasilania V AC / DC	230	
Maksymalna grubość ściany cm	53	
Wymiary (dług. x szer. x wys.) mm	od 240 do 530 x 180 x 180	
Wymiennik ciepła	ceramiczny	
Skuteczność odzysku ciepła %	90	
Ciśnienie akustyczne min / maks dB(A) *	21 / 24	28 / 34
Filtry wlot	G3	
Klasa energetyczna	A	
Typologia urządzenia	jednorurowe	

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

