



Rekuperator ścienny Ventoxx

Czas wysyłki: 48 Godzin

Cena

1 699,00 PLN

Opis produktu

Nowoczesne domy są budowane bardzo szczelnie, aby zapobiec stratom energii z powodu niekontrolowanej wentylacji przez szpary.

I nic dziwnego, że mieszkańcy takich domów często pytają: skąd nadchodzi świeże powietrze?

Ponieważ obecność świeżego powietrza w domu i w mieszkaniu nie jest luksusem, lecz tylko łatwo zrozumiałym wymogiem!

Ventoxx – instalacja wentylacyjna z odzyskiem ciepła - z powodu jej wysokiej wydajności oraz niskiej ceny jest optymalną alternatywą przewietrzania przy pomocy otwierania okna.

Właśnie dlatego na dzień dzisiejszy Ventoxx – decentralizowana instalacja wentylacyjna z odzyskiem ciepła – jest nieodłączną częścią komfortowego zamieszkania we współczesnym domu.

Wysoka jakość i skuteczność po niskiej cenie – to jest Ventoxx!



DANE TECHNICZNE :

Liczba trybów pracy -11

Liczba prędkości -3

Wydajność rekuperatora (m³ /h) - 17-46

Sprawność rekuperacji (%) - 74-91

Poziom hałasu w odległości 3 m - 12-33dB

Napięcie (V) - 100 - 230

Pobór prądu (W) - 1,6-2,6

Typ wymiennika ciepła - ceramiczny akumulator ciepła

Średnica otworu w ścianie (mm) - 160-180

Temperatura pracy (°C) - - 20 +50

WYMIARY:

Kanał wentylacyjny (mm) - \varnothing 153

Osłona wewnętrzna (mm) - 248 × 186

Osłona zewnętrzna (mm) - 210 × 204

Kratka zewnętrzna (mm) - \varnothing 200

Sposób rozmieszczenia poziome ulokowanie w ścianie zewnętrznej z nachyleniem w stronę ulicy 0,6-2 %

Filtr G2 - zmywalny

Klasa efektywności energetycznej - A

OPIS PRODUKTU

Urządzenie wentylacyjne Ventox Harmony to zdecentralizowany system wentylacyjny z odzyskiem ciepła. Rekuperator może być zainstalowany zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych, jak i budynkach użyteczności publicznej. Technologia montażu pozwala na jego montaż w trakcie budowy lub po jej zakończeniu.

ZALETY SYSTEMU DECENTRALNEJ WENTYLACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA

niskie koszty montażu w ścianie zewnętrznej; obniża straty energii; prosty montaż (nawet samodzielny); łatwa konserwacja; trwałość; obniża straty energii; innowacyjne przedsięwzięcie do nowego lub istniejącego mieszkania.

ZALETY DECENTRALIZACJI SYSTEMU WENTYLACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA

niskie koszty montażu w ścianie zewnętrznej;

obniża straty energii;

prosty montaż (nawet samodzielny)

łatwa konserwacja; trwałość;

obniża straty energii;

innowacyjne przedsięwzięcie do nowego lub istniejącego mieszkania.

1 ETAP: Ciepłe, zabrudzone powietrze jest wywiewane na ulicę przy pomocy wentylatora (zużywającego małe ilości energii elektrycznej) przy czym znaczny odsetek ciepła, zawartego w wywiewanym powietrzu, pozostaje w wymienniku ciepła (efekt wymiany ciepła).

2 ETAP: Po upływie 68 sekund wymiennik ciepła zostaje nagrany do temperatury pokojowej. W tym czasie następuje automatyczna zmiana kierunku i wentylator wdmuchuje świeże powietrze z zewnątrz do pomieszczenia.

3 ETAP: Wentylator nawiewa z ulicy do budynku świeże, ale chłodne powietrze. Przechodząc przez nagrany wymiennik ciepła, świeże powietrze zabiera maksymalną ilość znajdującego się w nim ciepła. Dzięki dużej powierzchni akumulatora ciepła powietrze praktycznie zostaje podgrzane do temperatury pokojowej, przy tym odbywa się powolne i oszczędzające schładzanie wymiennika ciepła.

4 ETAP: Po 68 sekundach następuje ochłodzenie wymiennika ciepła, ponieważ ciepło już znajduje się w pomieszczeniu. Wentylator znów zmienia kierunek obrotów i cykl rozpoczyna się ponownie od 1 etapu

1-szy Ventoxx
Nawiewane powietrze

2-gi Ventoxx
Wywiewane powietrze

