

## Jaki rekuperator wybrać do domu o powierzchni do 140 m<sup>2</sup>?

Z ostatnich danych GUS wynika, że w I kwartale 2024 roku średnia powierzchnia użytkowa nowo budowanych domów jednorodzinnych wynosi 142,5 m<sup>2</sup>. Od kilku lat widzimy wyraźną tendencję do zmniejszania powierzchni domów jednorodzinnych i mieszkań. Dlaczego o tym mówimy? Utrzymujący się trend do budowy mniejszych domów ma wysoką korelację z energooszczędnością budynku. Biorąc pod uwagę szybko rosnące ceny energii elektrycznej i ciepłej (ta druga pochłania dużą część domowych budżetów głównie w okresach zimowych) zależy nam na posiadaniu przede wszystkim energooszczędnych domów i w tym aspekcie jego powierzchnia ma z pewnością kluczowe znaczenie. Obecnie podchodzimy do budowy domu bardziej zdroworozsądkowo niż np. w latach 90. Bo i technologie się zmieniły i to one sprawiają, że życie w „4 kątach” jest wygodniejsze, zdrowsze i bezpieczniejsze, a duży metraż sam w sobie nie poprawia komfortu życia. Coraz większe uznanie zyskują więc domy pasywne czy energooszczędne, wyposażone w instalacje oszczędzające energię czy inteligentne systemy sterowania. Doskonałym przykładem energooszczędnej instalacji w domu jest rekuperacja.

### Jestem rekuperatorem Brevi i zapewniam energooszczędność dla Twojego domu

Odpowiedzią na obecne trendy w energooszczędności budownictwa są nowoczesne rozwiązania wentylacyjne firmy aeroVent przeznaczone do domów o powierzchni od 80–100 m<sup>2</sup> do nawet 400–500 m<sup>2</sup>. To wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła od aeroVent jest niezbędnym systemem w nowoczesnym domu, który gwarantuje nawet do 50% mniejsze zużycie energii cieplnej w okresach zimowych i zapewnia czyste powietrze przez okrągły rok.

W tym artykule doradzimy jaki rekuperator aeroVent wybrać do domu o powierzchni do 140–150 m<sup>2</sup>, czyli do domów jakie najczęściej budują Polacy w ostatnich latach. Idealnym rozwiązaniem dla domów do 140 m<sup>2</sup> są rekuperatory z rodziny Brevi dostarczane przez aeroVent. Obecnie w sprzedaży dostępne są trzy modele Brevi, przeznaczone do najmniejszych domów do ok. 90–100 m kw jak Brevi 200. I Brevi TOP oraz Brevi TOP MINI przeznaczone do domów – bohaterów niniejszego artykułu.



Brevi to rekuperatory o klasie energetycznej A, przez co zapewniają niski pobór energii elektrycznej, więc

ich praca nie nadwyręży domowego budżetu. Maksymalny pobór mocy dla Brevy 200 wynosi tylko 99 W, dla Brevy



TOP MINI jedynie 84 W. Ponadto nie tylko w Brevach, ale i w pozostałych modelach rekuperatorów aeroVent (Reversus i Flat), zainstalowano energooszczędne wentylatory EC. To zaawansowane rozwiązanie, zgodne z regulacjami dotyczącymi zużycia energii. Spełniają ponadto określone normy efektywności energetycznej, zapewniają precyzyjną kontrolę prędkości i cichą pracę.

### Jestem Brevia i ze mną sprawnie odzyskasz ciepło dla domu

Odzysk ciepła w rekuperatorach Brevia jest wysoki i wynosi aż 82–83%. Badanie sprawności odzysku ciepła urządzeń aeroVent wykonano zgodnie z normą EN 13141-7, która dotyczy wentylacji budynków i urządzeń wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej (z odzyskiem ciepła) w budynkach jednorodzinnych.

### Brevia – dostajesz mnie w pakiecie z panelem sterowania

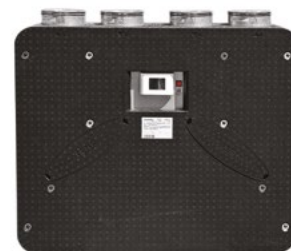
Każdy model Brevia posiada w cenie sterownik EVO-LT, który pozwala na kontrolę stanu urządzenia, np. sygnalizuje konieczność wymiany filtrów. Umożliwia zarządzanie pracą jednostki także w trybie tygodniowym. Zapobiega oszronieniu wymiennika poprzez zarządzanie prędkością wentylatorów czy automatycznie reguluje przepływ powietrza po podłączeniu do czujnika jakości powietrza. Możemy go skomunikować także z innymi czujnikami w domu np. czujnikiem wilgoci czy czadu. Sterownik umożliwia także połączenie rekuperatora z systemem domu inteligentnego.

### Jestem Brevia i nie potrzebuję dużo miejsca

Rekuperatory Brevia mają niewielkie rozmiary i możliwość montażu na ścianie lub suficie, przez co oszczędzają cenne miejsce na podłodze. Brevia 200 ma jedynie 25 cm głębokości i ma elementy mocujące do montażu sufitowego. Natomiast Brevia TOP i TOP MINI są przeznaczone do montażu pionowego na ścianie np. w pomieszczeniu gospodarczym, w kotłowni obok pieca czy np. Brevia TOP ma tylko 100 cm długości i 85 cm wysokości, więc w pralni nad pralką odnajdzie się idealnie.

### Moja obudowa ma znaczenie

Obudowa rekuperatorów Brevia wykonana w technologii PPE (spieniony polipropylen) jest wyjątkowo szczelna i ma bardzo dobre właściwości termoizolacyjne, chroniące wymiennik ciepła, wentylatory i automatykę urządzenia przed wahaniami temperatury, szkodliwym wpływem wilgoci i zanieczyszczeń. Brevia TOP MINI różni się kolorem obudowy od pozostałych dwóch. Ma bardzo estetycznie wykonaną obudowę w czarno-szarym kolorze, więc dobrze dopasuje się do każdego wnętrza.



**aeroVent**  
REKUPERATORY I WENTYLACJA



**aeroVent**  
ul. Tomaszowska 2/2  
04-840 Warszawa  
tel.606 792 314  
www.aerovent.pl  
biuro@erovent.pl

