



CZTEROBIEGOWE CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA ZWC-B

Zastosowanie: Rekuperatory te nadają się idealnie do domków jednorodzinnych, a także wszędzie tam gdzie wymagana jest ciągła wymiana powietrza.

Największe zalety naszych rekuperatorów ZWC-B to:

1) Zastosowanie wentylatorów renomowanej niemieckiej firmy EBM Papst - zapewniają bezawaryjną pracę centrali przez długie lata. Wentylatory są ciche, 4-biegowa regulacja umożliwia ustawienie czterech różnych poziomów wydajności (to nie jest bucząca regulacja napięciowa), energooszczędne, na łożyskach tocznych (bezobsługowa praca przez długie lata).

2) Aluminiowy wkład firmy HEATEX (SZWECJA) to gwarancja parametrów i trwałości. Łatwy do czyszczenia, można go myć wodą z detergentem np. płyn do mycia naczyń. Wkład jest bardzo łatwy do wyjmowania, dzięki zastosowaniu na krawędziach specjalnych szczotek spełniających również funkcje uszczelniającą (zdjęcie poniżej).

3) Układ rozmrażania - zintegrowany, podciśnieniowo sterowany, działający na zasadzie chwilowego wyłączenia wentylatora nawiewnego.

4) Sterowanie pracą centrali - proste i niezawodne poprzez możliwość wyboru jednego z czterech biegów wentylatora niezależnie dla wentylatora nawiewnego i wyciągowego.

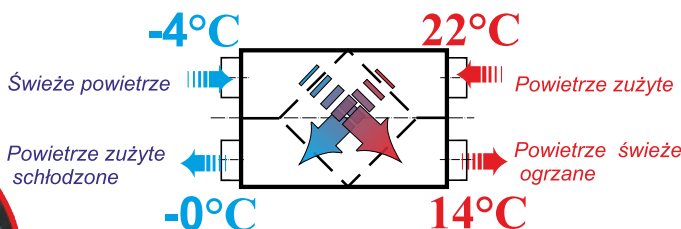
5) Filtry - w standardzie wykonane z łatwo dostępnej włókniny filtracyjnej (EU3), można zastosować filtry o wyższym stopniu filtracji.

Rekuperatory te są pokryte warstwą izolującą (styropian).

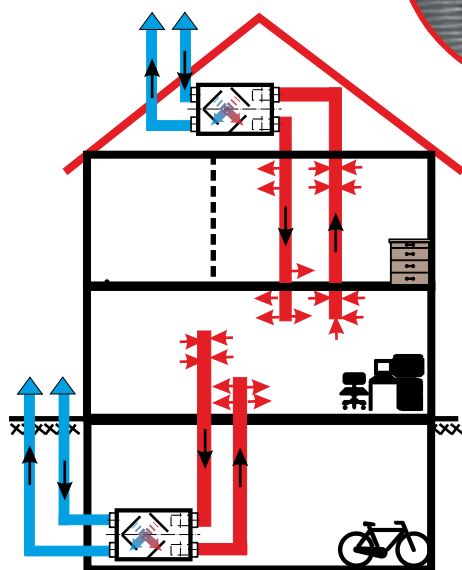
Typ	Osiągi na poszczególnych biegach rekuperatora	Wydajność Max	Spręż Max	Sprawność *	Moc wentylatorów	Masa
		[m ³ /h]	[Pa]	[%]	[W]	
ZWC-B	I	450	330	65	2 x 114	52
	II	320	260	69	2 x 72	
	III	230	170	72	2 x 58	
	IV	140	80	77	2 x 48	

* - sprawność podana dla temperatury +22/-5 °C, wilgotności 0%, oraz 0,8 wydajności maksymalnej (dla powietrza wilgotnego sprawność wzrasta)

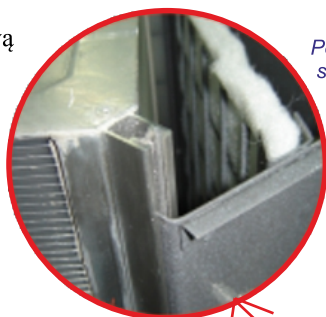
Przykładowa ilustracja pracy rekuperatora



Przykładowa ilustracja usytuowania rekuperatora



Idealnym miejscem jest strych, kotłownia lub garaż. Może to być również piwnica lub inne pomieszczenie nie sypialne.



Łatwy demontaż wkładu



Osiowe

Dachowe

Boczno-kanalowe

Kanalowe

Chemooodporne

Przeciw-wybuchowe

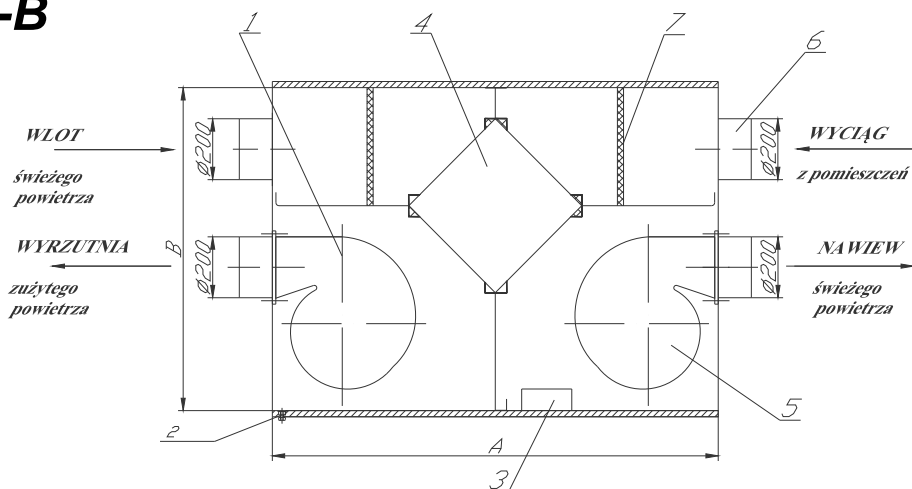
Specjalnego zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria



ZWC-B



- 1 - wentylator wyciągowy
- 2 - króciec odpływu skroplin
- 3 - czujnik różnicy ciśnień (układ rozmrażania)
- 4 - aluminiowy krzyżowy wymiennik ciepła HEATEX (Szwecja)
- 5 - wentylator nawiewny
- 6 - króćce przyłączeniowe (200mm)
- 7 - filtry powietrza

Wymiary:

Typ	Wymiary				
	A	B	C	E	F
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZWC-B	820	610	370	140	200

Charakterystyka aerodynamiczna
ZWC-B

