

rekuperatory domowe





Rekuperatory

OPIS:

- Problem wysuszenia powietrza, który pojawia się w standardowych rekuperatorach nie występuje w naszych nowych wymiennikach B3B z celulozowym wkładem. Pozwalają one na odzysk nie tylko ciepła, ale również wilgoci, dzięki temu nie następuje przesuszenie powietrza.

- Dodatkowymi zaletami tych wymienników są oszczędności wynikające z braku kondensatu. Nie trzeba stosować instalacji odprowadzającej kondensat, nie występuje szronienie wymiennika, więc nie trzeba stosować układu rozmrażania. Rekuperatory te posiadają w standardzie trzybiegową regulację wydajności, co pozwala na kontrolowanie pracy wymiennika. Kolejną zaletą tych wymienników jest ich niska masa oraz możliwości montażu w dowolnej pozycji. Rekuperatorów tych nie należy stosować do przetłaczania powietrza o wilgotności powyżej 70%, oraz powietrza zawierającego tłuszcze. Przy przetłaczaniu powietrza poniżej -10stC należy stosować nagrzewnice wstępne.



Wentylator (*)	Wydajność (max) (m ³ /h)	Spręż (max) (Pa)	Moc (KW)	Obroty (obr/ min)	Masa (Kg)
B3B-WX 20	250	190	0,100	-	18
B3B-WX 30	350	220	0,125	-	21
B3B-WX 40	490	315	0,220	-	31
B3B-WX 60	830	300	0,310	-	34

Rekuperatory

OPIS:

Rekuperatory stają się nieodzownym elementem nowoczesnego, ekologicznego i komfortowego budownictwa. Rekuperatory usuwają z pomieszczeń powietrze zanieczyszczone mikroelementami, pyłami itp. Proces ten odbywa się ze znacznym odzyskiem ciepła w zimie i chłodu w okresie letnim. Przedstawiamy szeroką gamę rekuperatorów charakteryzujących się różnymi parametrami, pozwalającą na optymalne dobranie urządzenia w zależności od potrzeb użytkownika.

Nowe typy wymienników (ZWC-A,B,C,D) uzupełniają dotychczasową ofertę naszej firmy.

Zalety nowych rekuperatorów to:

Wentylatory renomowanej firmy niemieckiej EBM Papst – zapewniają bezawaryjną pracę centrali przez długie lata. Są one:

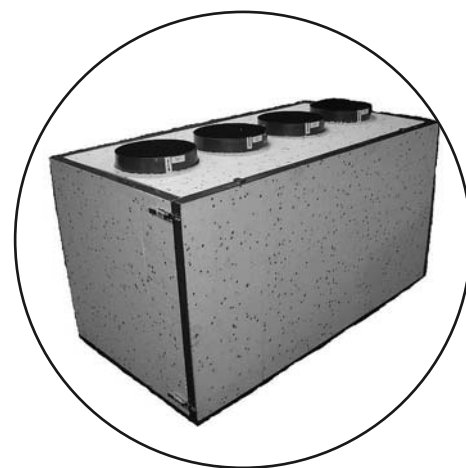
- ciche
- czterobiegowe (to nie jest bucząca regulacja napięciowa)
- energooszczędne
- na łożyskach tocznych (bez obsługowa praca przez długie lata)

Aluminiowy wkład firmy HEATEX (Szwecja) to gwarancja parametrów i trwałości. Łatwy do czyszczenia może być myty wodą z detergentem np. płyn do mycia naczyń.

Układ rozmrażania-zintegrowany podciśnieniowo sterowany. Działający na zasadzie chwilowego wyłączenia wentylatora nawiewnego.

Sterowanie pracą centrali-proste i niezawodne poprzez możliwość wyboru jednego z czterech biegów wentylatora.

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



Wentylator (*)	Wydajność (max) (m ³ /h)	Spręż (max) (Pa)	Moc (KW)	Obroty (obr/ min)	Masa (Kg)
ZWC-A	150 / 250 / 350 / 500	80 / 170 / 260 / 330	max 2 x 0,114	-	98
ZWC-B	140 / 230 / 320 / 450	80 / 170 / 260 / 330	max 2 x 0,114	-	52
ZWC-C	220 / 320 / 430 / 700	230 / 320 / 390 / 430	max 2 x 0,195	-	96
ZWC-D	200 / 280 / 400 / 650	230 / 320 / 390 / 430	max 2 x 0,195	-	50