



Rekuperator dachowy TX3100



Rekuperator podsufitowy TX1000



Rekuperator podsufitowy TX1000

► O FIRMIE

Firma ASK Sp. z o.o. – istnieje od 1998r. zajmując się importem oraz sprzedażą urządzeń przeznaczonych do wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania obiektów o różnym przeznaczeniu.

► ZAKRES DZIAŁALNOŚCI I OFERTA

REKUPERATORY BEZKANALOWE

► Urządzenia dachowe

Rekuperatory dachowe są urządzeniami odpowiednimi do wykorzystania zarówno w nowym budownictwie, jak i projektach renowacji obiektów tj. hale sportowe, sale gimnastyczne i fitness. Mogą być całkowicie zautomatyzowane np. poprzez zastosowanie czujnika CO₂. Wymiana powietrza w obiekcie dostosowana jest do potrzeb wentylacyjnych dzięki czemu w pomieszczeniu panuje zawsze komfortowa atmosfera. Istnieje możliwość zastosowania czujnika wilgoci i czujnika ruchu. W standardzie dostępny jest automatyczny bypass, wykorzystywany w okresach przejściowych. Model TX 3100 (3000 m³/h) wyposażony jest w dwa wentylatory oraz energooszczędny obrotowy wymiennik ciepła o sprawności odzysku ciepła 70%. Rekuperator TX 3100 posiada silniki prądu stałego, charakteryzujące się cichą pracą. Klapy zwrotne zapobiegają niekontrolowanemu napływowi powietrza w momencie gdy system wentylacyjny jest wyłączony. TX 3100 montowany jest na dachu bez konieczności stosowania dodatkowych kanałów wentylacyjnych, anemostatów nawiewnych, przepustnic regulacyjnych oraz dodatkowej automatyki. Wymagany jest jedynie jeden otwór w dachu.

► Urządzenia podsufitowe

Zapewniają czyste i świeże powietrze oraz komfortowe warunki wewnątrz pomieszczeń w niemal każdej możliwej sytuacji. Są one całkowicie automatyczne, a także posiadają czujniki CO₂. Czujnik ruchu oraz czujnik wilgoci stanowią opcjonalne środki kontroli warunków panujących w pomieszczeniu. W obiektach sportowych najczęściej stosowane są w klubach fitness, siłowniach oraz gabinetach fizjoterapii. W standardzie wszystkie urządzenia wyposażone są w bypass o dużej wydajności. Ze względu na niski poziom emitowanego hałasu (maksymalnie 35 dB) urządzenia nie powodują dyskomfortu u przebywających ludzi, a inteligentne sterowanie pozwala na oszczędności eksploatacyjne. Najmniejszym urządzeniem jest TX 250 (250 m³/h), natomiast największym TX 1000 (1000 m³/h). Dzięki zastosowaniu silników prądu stałego firmy EBM Papst urządzenia pobierają mniej energii niż tradycyjne urządzenia wentylacyjne wyposażone w silniki prądu zmiennego. W porównaniu do wentylatorów prądu zmiennego, wentylatory EC zapewniają niższy poziom hałasu oraz wyższy odzysk ciepła, co w połączeniu z przeciwno-bieżącym wymiennikiem ciepła o sprawności 85% pozwala osiągnąć znaczne

ALTERNATYWNE SYSTEMY KOMFORTU Sp. z o.o.

ul. Wiślana 12, 34-114 Brzeźnica

tel. 33 483 22 22, 33 488 75 70, tel./faks 33 879 20 30

www.ask-polska.pl



Pompy ciepła DVI



Powietrzne kolektory SolarVenti Industrial

oszczędności eksploatacyjne. Dalsze oszczędności można osiągnąć wybierając odpowiedni system sterowania urządzeniem. Tak jak w modelach dachowych, do wyboru mamy czujniki CO₂, wilgotności oraz ruchu, co sprawia, że urządzenia pracują tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Standardowo są one wyposażone w automatyczny bypass o dużej wydajności.

POMPY CIEPŁA DVI

► Powietrzne pompy ciepła DVI

To ciche i bardzo wydajne urządzenia o wysokiej jakości wykonania. Dostępne moce od 7 kW do 200 kW umożliwiają dopasowanie do każdego rodzaju budynku. Pompa ciepła DVI służy do ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. C.W.U. przygotowywana jest w unikalny sposób. Nie mamy tutaj tradycyjnego zbiornika, dzięki czemu prawdopodobieństwo występowania bakterii legionella spada do minimum. Zamiast tego pompa wyposażona jest w przepływowy wymiennik ciepła, w którym ogrzewana jest woda do użytku domowego. System DVI można połączyć z instalacją solarną. Sprężarka umieszczona jest w jednostce zewnętrznej, która jest dodatkowo wygłuszona.

► Gruntowe pompy ciepła DVI

Solidnie i estetycznie wykonane, hartowane rury wymiennika charakteryzują się niezwykłą wytrzymałością. Dostępne moce od 5 kW do 85 kW. Współczynnik SCOP dla poszczególnych zakresów mocy przy ogrzewaniu podłogowym ma wartość od 4,41-5,04, a przy ogrzewaniu grzejnikiem jest to od 3,50-3,90. Jednostka wewnętrzna jest bardzo cicha przez co nie jest uciążliwa dla domowników.

POWIETRZNE KOLEKTORY SOLARNE SOLARVENTI INDUSTRIAL

► Powietrzne kolektory solarne nawiewają do budynku świeże i podgrzane powietrze. Mogą być umieszczane na ziemi, ścianie lub dachu. Rezultatem ich działania jest znaczne zmniejszenie wilgotności i redukcja kosztów, gdyż SolarVenti pośrednio wspomaga system grzewczy obiektu. System jest łatwy w montażu. Moduły montowane są na miejscu. Dedykowany jest dla zakładów produkcyjnych, magazynów, basenów, sal szkolnych itp. Powietrze dostaje się do kolektora przez podwójną, perforowaną tylną ściankę. Przechodzi przez absorber wykonany z czarnego materiału technicznego, który wykazuje odporność na działanie wysokich temperatur. System jest całkowicie bezobsługowy. SolarVenti przyczynia się do znacznego zmniejszenia kosztów ogrzewania i osuszania większych budynków. W porównaniu z innymi systemami wentylacyjnymi, zapewnia znaczne oszczędności. Może być również stosowany na czerpniach świeżego powietrza do istniejących systemów wentylacyjnych, redukując koszty związane z ich pracą. Czas zwrotu inwestycji jest krótszy niż 5 lat.

