

REKUPERATORY LOSSNAY - CZY TYLKO WENTYLACJA?

Rekuperatory kojarzą się jedynie jako urządzenia do wentylacji z odzyskiem ciepła, które dostarczają świeżego powietrza przy dużych oszczędnościach energii potrzebnej do dogrzania powietrza. Jednak w konstrukcji rekuperatorów Lossnay, modeli LGH-RX5 oferowanych przez Mitsubishi Electric pojawiło się kilka dodatkowych rozwiązań, które zwiększają funkcjonalność urządzeń.

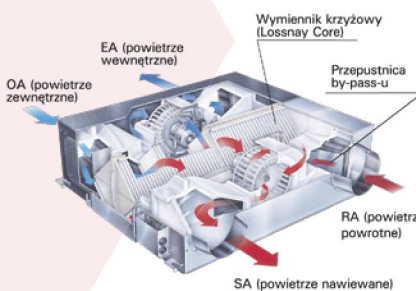
Konstrukcja wymiennika to przede wszystkim element wykonany ze specjalnie impregnowanego papieru, który pozwala na odzysk nie tylko ciepła, ale również wilgoci. Z tego też powodu zrezygnowano z odpływu skroplin. Co więcej odzysk wilgoci pozwala w większości przypadków na rezygnację z dodatkowego nawilżacza. Fakt, że nie ma tacy skroplin daje jednocześnie możliwość montażu urządzenia w dowolnej pozycji – poziomo lub pionowo, a jeśli w położeniu poziomym nie pasuje położenie króćców możliwy jest montaż „do góry nogami”. Króćce na wlocie urządzenia pozwalają na zmianę ich położenia o 90° co zmniejsza ilość potrzebnych elementów do podłączenia czepni/wyrzutni powietrza.

Wykorzystując pilot dedykowany do urządzenia dostępne są 3 tryby pracy: odzysk ciepła / by-pass / auto. Pierwsze dwa to ogólnie znane tryby pracy czyli wentylacja z odzyskiem i wentylacja bez odzysku (z pominięciem wymiennika). Tryb automatyczny w przypadku modeli LGH-RX5 pozwala na wybór przez urządzenie czy w danej chwili odzysk ciepła ma być wykorzystywany, czy też nie.

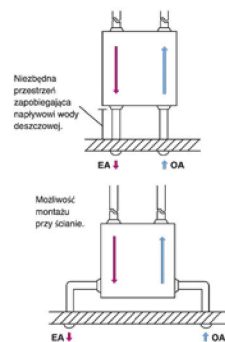
Daje to możliwość dochłodzenia lub dogrzania pomieszczeń przy pomocy powietrza zewnętrznego w zależności od potrzeb.

Standardowo urządzenia posiadają 2 biegi wentylatora nawiewnego i wyciągowego. W zależności od miejsca montażu odpowiednimi przełącznikami możliwe jest ustalenie aby wysoki bieg charakteryzował się sprężem standardowym lub wysokim. Dodatkowo możliwe jest trwałe ustalenie biegu obu wentylatorów niezależnie od nastawy na pilocie.

Rekuperatory mogą oprócz pracy jako niezależne jednostki, zostać „zablokowane” z klimatyzatorami Mitsubishi Electric (serii Mr. Slim lub City Multi). Wtedy jednostki załączają się zdalnie w momencie włączenia klimatyzatora.



Rys. 1. Przekrój rekuperatora Lossnay.



Rys. 2. Możliwość połączeń czepni i wyrzutni powietrza.

Fragment artykułu: Rekuperatory Lossnay – Rynek Instalacyjny, nr 9/2008

CZY WIESZ, ŻE...

Koncern MITSUBISHI ELECTRIC przyznał nagrody dla najlepszych europejskich Dystrybutorów za wkład w rozwój marki oraz wyniki sprzedaży. Zymetric zostało wyróżnione za najlepsze wyniki sprzedaży urządzeń w Europie wschodniej. Jest to duże wyróżnienie biorąc pod uwagę kryzys gospodarczy. Natomiast Zymetric odnotowało 20% wzrost sprzedaży względem roku poprzedniego. W zeszłym roku polski Dystrybutor też został wyróżniony - nagrodą Kryształowego Diamentu za największy wkład w rozwój sprzedaży systemów PAC. To niewątpliwie zasługa i ciężka praca całego zespołu Zymetric jak i zaangażowanie oraz zaufanie jakim Partnerzy handlowi obdarzyli markę Mitsubishi Electric.

WODNIK 21.01 - 19.02



To dobry okres na nadrobienie zaległości. Nie przejmuj się tym, że nikt nie zauważa Twoich starań - w końcu nadejdzie Twoja chwila. Przepętni Cię energia i twórczy zapał. Wykorzystaj to do realizacji zamierzonych celów.

Nie zmarnuj okazji, bo taki stan nie będzie trwał wiecznie i może nieprędko się powtórzyć. Działaj! – to hasło dla Wodników na ten miesiąc.