

Urządzenia rekuperacyjne IGLOTECH

Firma IGLOTECH dostarcza na rynek kompleksowe rozwiązania z dziedziny chłodnictwa, klimatyzacji, wentylacji oraz elektrotechniki. Wśród szerokiej oferty ważne miejsce zajmują urządzenia do rekuperacji, tj.: Renovent HR, AVENTIS oraz TEMPERO.

Centrale rekuperacyjne **Renovent HR** produkowane są przez Brink Climate Systems B.V. z Holandii. Urządzenie te są wysoce zaawansowanymi rekuperatorami, specjalnie skonstruowanymi w celu minimalnego zużycia energii i zapewnienia maksymalnego komfortu. Mikroprocesorowy sterownik monitoruje bezpieczeństwo pracy urządzenia i zapewnia stałą jakość powietrza zgodnie z nastawionymi wartościami.



Renovent HR jest dostępny w dwóch wersjach: **Medium** o wydajności do 300 m³/h przy 150 Pa oporu przepływu w przewodach, **Large** o wydajności

do 400 m³/h przy 150 Pa oporu przepływu w przewodach.

Rekuperatory Renovent HR są urządzeniami najnowszej generacji i charakteryzują się:

- bezstopniową regulacją przepływu powietrza sterowaną przez panel sterowania,
- wskaźnikiem zabrudzenia filtra w urządzeniu i możliwością podłączenia wskaźnika w regulatorze 3-stopniowym,
- całkowicie nowym systemem ochrony przed niskimi temperaturami pozwalającym na optymalną pracę nawet przy bardzo niskich temperaturach powietrza zewnętrznego,
- ograniczoną emisją hałasu,
- automatycznym by-pass'em – wentylacją bez odzysku ciepła (latem).

Centrale **Aventis** produkowane są przez czeską firmę 2VV. Urządzenia tego producenta mogą być z powodzeniem stosowane do wentylacji biur, mniejszych sklepów, kawiarni, restaura-

cji, hal sportowych i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wentylacja nawiewno-wywiewna. Centrale rekuperacyjne Aventis osiągają sprawność od 80 do 90%.

Centrale występują w dwóch wielkościach:

HRB 10 do 1250 m³/h,

HRB 20 do 2400 m³/h.

Bardzo ważną cechą central Aventis jest ich wysokość, która w obu modelach wynosi wyłącznie 360 mm, co pozwala na łatwe ukrycie urządzeń w przestrzeni nad sufitem podwieszanym. Dodatkowym atutem jest to, że centrale są dostarczane ze zintegrowanym układem sterowania wyposażonym w zdalny regulator.

Rekuperator kompaktowy **TEMPERO** produkowany jest przez włoską firmę O.ERRE.

Urządzenie to doskonale nadaje się do stosowania w pojedynczych pomieszczeniach i dostosowane jest do montażu na ścianie lub panelu; nawiew: 60 m³/h, wyciąg 70 m³/h. Seria TEMPERO wyposażona jest w krzyżowy wymiennik ciepła wykonany z płyt PVC, dwa wentylatory odśrodkowe z silnikami na łożyskach ślizgowych oraz obudowę z białego ABS.

W ofercie występują trzy modele:

Temporo 100,

Temporo 100T – dodatkowo wyposażone w tzw. timer,

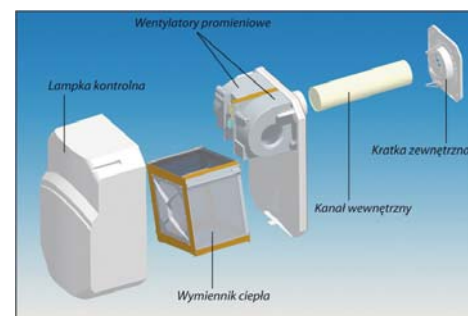
Temporo 100PH – wyposażone w nagrzewnicę wstępną o mocy 350 W, która włącza się automatycznie, gdy temperatura powietrza na zewnątrz spadnie poniżej -5°C.

Korzyści z zastosowania rekuperatora kompaktowego TEMPERO:

- odzysk ciepła do 70%,
- równomierne rozprowadzanie temperatury w wentylowanym pomieszczeniu,



- wydajny system odzysku ciepła,
- łatwy sposób montażu,
- przystosowanie do kanału o średnicy 100÷120mm,
- cicha praca,
- innowacyjna konstrukcja oraz kompaktowe wymiary,
- wysoka sprawność przy niskim zużyciu energii.



Krzyżowy wymiennik ciepła ze zgrzewanych płyt PVC



Nagrzewnica 350W w modelu PH



IGLOTECH
 ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn
 tel. 055 645 73 00, faks 055 645 73 28
 infolinia: 0 801 000 120
 e-mail: kwidzyn@iglotech.com.pl
 www.iglotech.com.pl