



# Centrala rekuperacyjna do domów energooszczędnych i pasywnych

ITHO

wymiennik krzyżowo-  
przeciwprądowy

100% bypass

niewielkie wymiary  
i mała waga urządzenia



96,2%  
odzysku ciepła

najniższe  
zużycie prądu

**ATRAKCYJNA  
NISKA CENA**

Oddziały IGLOTECH

Kwidzyn 55 645 73 16, Bydgoszcz 52 348 63 47, Grudziądz 56 451 73 11,  
Katowice 32 228 73 00, Łódź 42 656 11 00, Poznań 61 863 84 54,  
Toruń 56 622 11 04, Warszawa 22 720 76 80, Wrocław 71 352 11 21,  
e-mail: [marketing@iglotech.com.pl](mailto:marketing@iglotech.com.pl)

[www.iglotech.com.pl](http://www.iglotech.com.pl)



## Centrala rekuperacyjna ITHO HRU

### Podstawowe dane:

Wysoka sprawność odzysku do 96,2%, wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy, wydajność 325 m<sup>3</sup>/h przy 150 Pa, zasilanie 1x230V/50 Hz, pobór mocy od 10 do 200 W, wymiary 730x479x848 mm, masa centrali to tylko 25 kg, w standardzie 100% bypass i unikalny system przeciwzamrożeniowy.



### Opis produktu i zastosowanie:

Centrale rekuperacyjne HRU firmy Itho przeznaczone są do wentylacji w budownictwie zarówno jedno- jak i wielorodzinnym oraz do pomieszczeń biurowych. Urządzenia, w zależności od przeznaczenia różnią się jedynie nawiewem. W wersji dla budownictwa jednorodzinnego nawiew znajduje się w dolnej części urządzenia, a w wersji dla budownictwa wielorodzinnego w górnej. Znajdujące się naprzeciw połączenie jest zamykane modulem silnikowym. Dla wywiewu można wykorzystać zarówno połączenie dolne, jak i górne. Dzięki opatentowanej konstrukcji zaciskowej, centrala HRU zyskuje optymalne uszczelnienie poszczególnych podzespołów. W ten sposób wewnętrzne i zewnętrzne nieszczelności nie są możliwe. Jednostkę możemy w prosty sposób obrócić, aby otrzymać odbicie lustrzane centrali.

Centrala jest standardowo dostarczana z w pełni zintegrowanym zaworem bypassu. Zawór ten sprawia, że doprowadzane powietrze jest przesyłane wokół wymiennika, a zatem nie jest ogrzewane przez powietrze odprowadzane z mieszkania.

Centrala może być wyposażona w trójstopniowy przewodowy sterownik lub też w bezprzewodowy, sterowany radiowo regulator RFT. Sterownik RFT posiada również zintegrowaną funkcję zegara. Można go ustawić tak, aby wentylacja działała na najwyższych obrotach w określonym czasie (10,20 lub 30 minut), podczas np. korzystania z łazienki. Po upływie ustalonego czasu jednostka przejdzie na niższe, wcześniej nastawione obroty. Rozwiązanie to zapewnia większą energooszczędność. Jedna centrala może współpracować nawet z 20 nadajnikami bezprzewodowymi.

W centralach zastosowano dwa energooszczędne silniki prądu stałego. Są one wyposażone w wirniki z łopatkami wygiętymi do tyłu. Dużą zaletą jest to, że łopaty praktycznie nie ulegają zabrudzeniu, dzięki czemu utrzymana zostaje pożądana wydajność nawiewu i wywiewu.

Centrale firmy Itho charakteryzuje bardzo niski współczynnik SFP.