

## Klingenburg Krzyżowy płytowy wymiennik ciepła



Klingenburg International sp. z o.o.  
ul. Kopernika 34  
58-100 Swidnica  
Poland

Tel.: +48 (0) 74 851 2424  
Fax: +48 (0) 74 851 2700  
E-Mail: klingenburg@klingenburg.pl  
Internet: www.klingenburg.pl

### Opis wyrobu

#### Krzyżowy płytowy wymiennik ciepła Klingenburg PWT

Zastosowanie w układach wentylacji do odzysku energii cieplnej.

Zalecane stosowanie w układach, gdzie nie dopuszcza się recyrkulacji powietrza.

Zaprojektowany jako płytowy wymiennik krzyżowy do odzysku ciepła jawnego i utajonego zawartego w wywiewanym powietrzu.

Powietrze wywiewane i powietrze świeże są zupełnie rozdzielone. Strumienie powietrza przepływają w układzie krzyżowym wzdłuż równoległe złożonych płyt aluminiowych.

Jakiegokolwiek przenikanie zapachów czy wilgoci między strumieniami jest wyeliminowane.

Płyty wykonane ze stopu aluminium odpornego na korozję i wodę morską.

Wysoka sprawność wymiany ciepła dzięki specjalnej strukturze płyt.

Różne rozstawy płyt do różnych zastosowań.

Dostarczamy pakiety dowolnych szerokości

Możliwość montażu w pionie i w poziomie.

Modele PWT 10 / 200, 300 i 400 ze specjalnej konstrukcji zagnieceniem krawędzi, co daje wysoką szczelność i sztywność. Do strumieni powietrza od 50 do 2000 m<sup>3</sup>/h, szczególnie zalecane do wentylacji mieszkaniowych i klimatyzacji pomieszczeń.

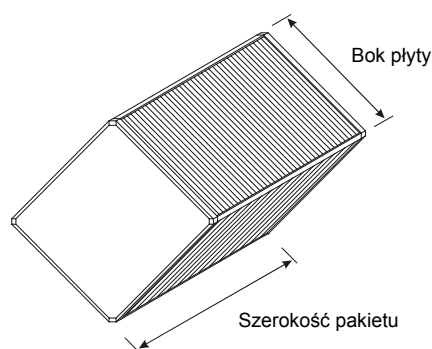
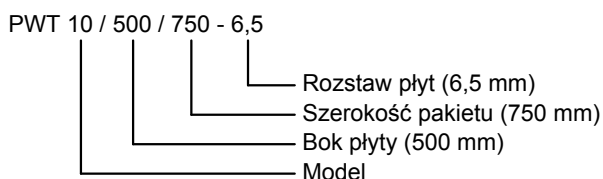
Modele PWT 10 / 500 do 1000 z podwójnym zawinięciem na krawędzi wlotowej (pięć warstw materiału), są tym doszczelnione i usztywnione - stabilne w centralach klimatyzacyjnych.

Do strumieni powietrza od 1000 do 17 000 m<sup>3</sup> /h w pojedynczym bloku i aż do 170 000 m<sup>3</sup> /h w zespołach- przy zabudowie modułowej.

Wszystkie rozmiary mogą być dostarczane w obudowie - izolowanej lub nie - i z- lub bez obejściem (bypass) oraz kłapą obejścia.

Odkraplacze dostępne w dodatkowym wyposażeniu

#### Przykład oznaczenia katalogowego:



Oferowane modele:

Model	Bypass	Przepustnica bypasu	Obudowa
PWT 10			
PWT 20	X		
PWT 25	X	X	
PWT 30			X
PWT 40	X		X
PWT 60	X	X	X