

# Układ rekuperacji powietrza

Profesjonalne systemy dla przemysłu spożywczego i chemicznego

## Zastosowanie

Układ rekuperacji powietrza to system, który ma na celu odzysk ciepła z procesów produkcyjnych i wykorzystanie odpadowego ciepła technologicznego. Umożliwia to ograniczenie strat ciepła, a sprawność odzysku może wynieść aż 70 %.

## Opis

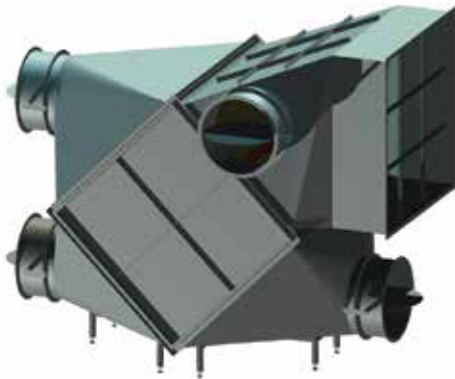
Jednostkę nawiewno-wywiewną stanowi wentylator wyciągowy promieniowy, który transportuje gorące powietrze z procesów technologicznych (np. z nad suszarek). Drugi wentylator osiowy czerpie świeże powietrze z zewnątrz budynku. Centralnym urządzeniem jest wymiennik ciepła (najczęściej rekuperator krzyżowy), w którym powietrze nawiewane i wywiewane, nie mieszając się ze sobą, przechodzi przez szereg wąskich kanałów. Całość połączona jest kanałami ze stali zwykłej lub kwasoodpornej. Rekupe-  
rator spoczywa na stalowej konstrukcji wsporczej zbudowanej z profili hutniczych.

## Dane techniczne\*

Projektowane przez nas systemy rekuperacji powietrza składają się z:

- jednostki nawiewno-wywiewnej,
- wymiennika ciepła,
- układu kanałów.

\*Parametry technologiczne, konstrukcja i jej poszczególne elementy są każdorazowo dostosowywane do potrzeb klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



[www.mysak.pl](http://www.mysak.pl)

## Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27  
e-mail: [mysak@mysak.pl](mailto:mysak@mysak.pl)

## Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Bukowska 18  
62-069 Dąbrowa k. Poznań