



Chłodnie wentylatorowe CHW

Chłodnie wentylatorowe służą do chłodzenia powietrzem zewnętrznym ciepłej wody, glikolu i innych cieczy, nie zamarzających. Stosuje się je w zakładach przemysłowych, w procesach technologicznych dla usunięcia nadmiaru ciepła i w innych obiektach dla utrzymania stałej temperatury wewnętrznej powietrza. Chłodnie są przystosowane do umieszczania na zewnątrz budynków.

OPIS PRODUKTU

Typoszereg chłodni zawiera 3 układy: (V) - wymienniki w układzie V, poziomy (P) oraz w formie ściany (S). Każdy układ zawiera kilkadziesiąt wielkości różniących się:

- ilością i wielkością wentylatorów;
- rozmieszczeniem wentylatorów w jednym lub dwóch rzędach;
- ilością rzędów rurek wymiennika;

W skład chłodni wchodzi:

- lamelowe wymienniki ciepła z rur miedzianych i wysokosprawnych lamel aluminiowych;
- wentylatory osiowe z silnikami asynchronicznymi i kilkustopniową zmianą prędkości obrotowej lub silnikami elektronicznie komutowanymi. Wszystkie wentylatory spełniają dyrektywę ErP2015;
- ramy (obudowy).

WARUNKI PRACY

Chłodnie mogą pracować do temp. cieczy 150°C i ciśnieniu do 1,5MPa. Wentylatory wyposażone są w trójfazowe silniki elektryczne. Chłodnie mogą być wyposażone w automatykę pozwalającą na dostosowanie ich możliwości chłodzenia do potrzeb użytkownika i do zmian temperatury powietrza zewnętrznego.