



Kanałowe wymienniki ciepła KWC

Kanałowe wymienniki ciepła KWC służą do ogrzewania oraz chłodzenia powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wykonane są w obudowach umożliwiających podłączenie do kanałów okrągłych.

OPIS

OPIS PRODUKTU

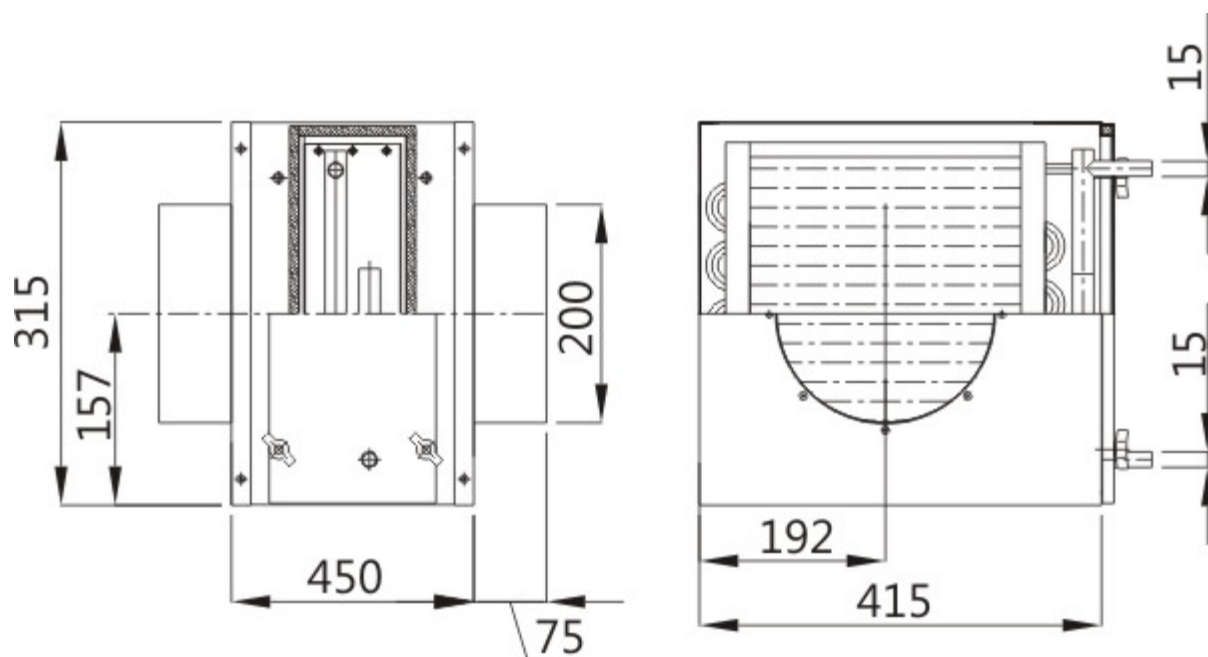
Typoszereg wymienników KWC dostosowany jest do wydatków powietrza w zakresie od 250 do 2000m³/h. Obudowy wymienników przystosowane są do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o średnicy od 160 do 355mm. Wewnątrz obudowy może zostać zabudowany odkraplacz oraz rynienka ociekowa. Nagrzewnice oraz chłodnice wykonane są z rurek miedzianych i lamel aluminiowych o rozstawie 2; 2,4 lub 3mm. Króćce przyłączeniowe posiadają gwinty wewnętrzne.

WARUNKI PRACY

Nagrzewnice (typ wymiennika **NLW**) mogą być zasilane wodą o temp. 150°C i ciśnieniu pracy do 1,5MPa. **Chłodnice** mogą być zasilane wodą lodową, glikolem (typ wymiennika **CLW**) lub freonem (typ wymiennika **CF**). Maksymalne ciśnienie robocze dla chłodnic freonowych wynosi 2,4MPa.

KWC-200-CLW-28X24/III

WYMIARY:



| | |
|---|-----|
| Średnica przyłącza [mm] | 200 |
| Ilość powierza [m³/h] | 500 |
| Ilość rzędów wymiennika | III |
| Moc chłodnicza [kW] | 3,0 |
| Opór przepł. powietrza [Pa] | 51 |
| Opór przepł. wody [kPa] | 10 |