



Kanałowe wymienniki ciepła KWC

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

OPIS

OPIS PRODUKTU

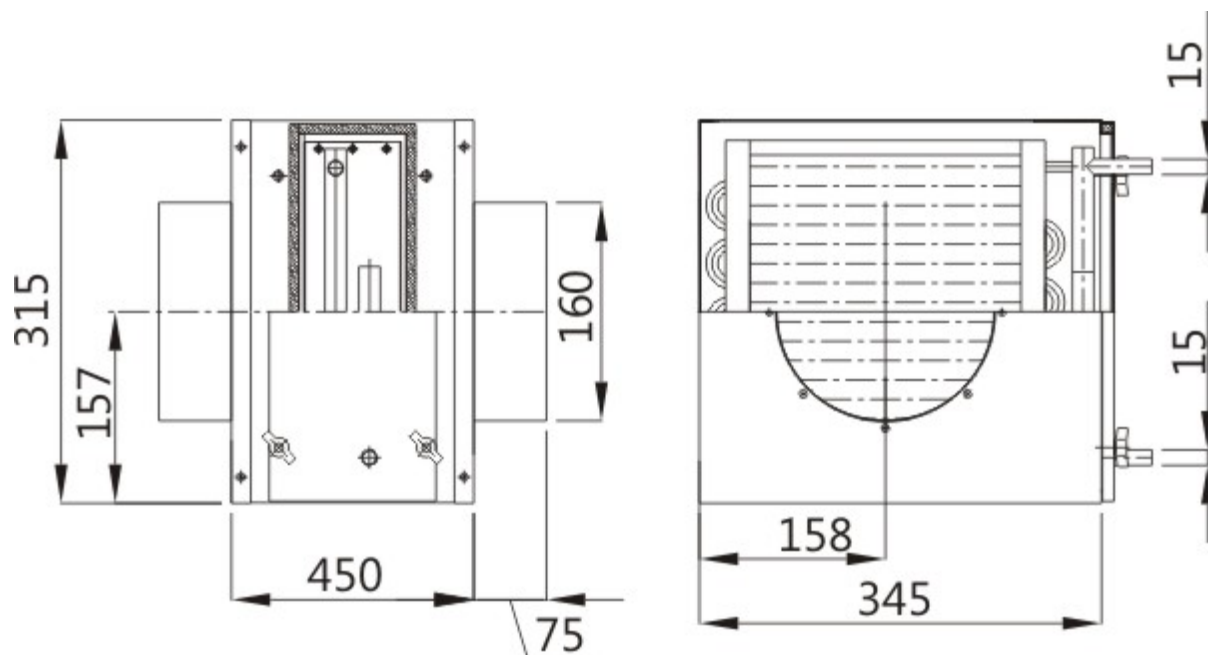
Typoszereg wymienników KWC dostosowany jest do wydatków powietrza w zakresie od 250 do 2000m³/h. Obudowy wymienników przystosowane są do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o średnicy od 160 do 355mm. Wewnątrz obudowy może zostać zabudowany odkraplacz oraz rynienka ociekowa. Nagrzewnice oraz 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-160-CLW-21X24/IV

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	160
Ilość powierza [m³/h]	250
Ilość rzędów wymiennika	IV
Moc chłodnicza [kW]	1,9
Opór przepł. powietrza [Pa]	43
Opór przepł. wody [kPa]	12