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 2000m^3/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

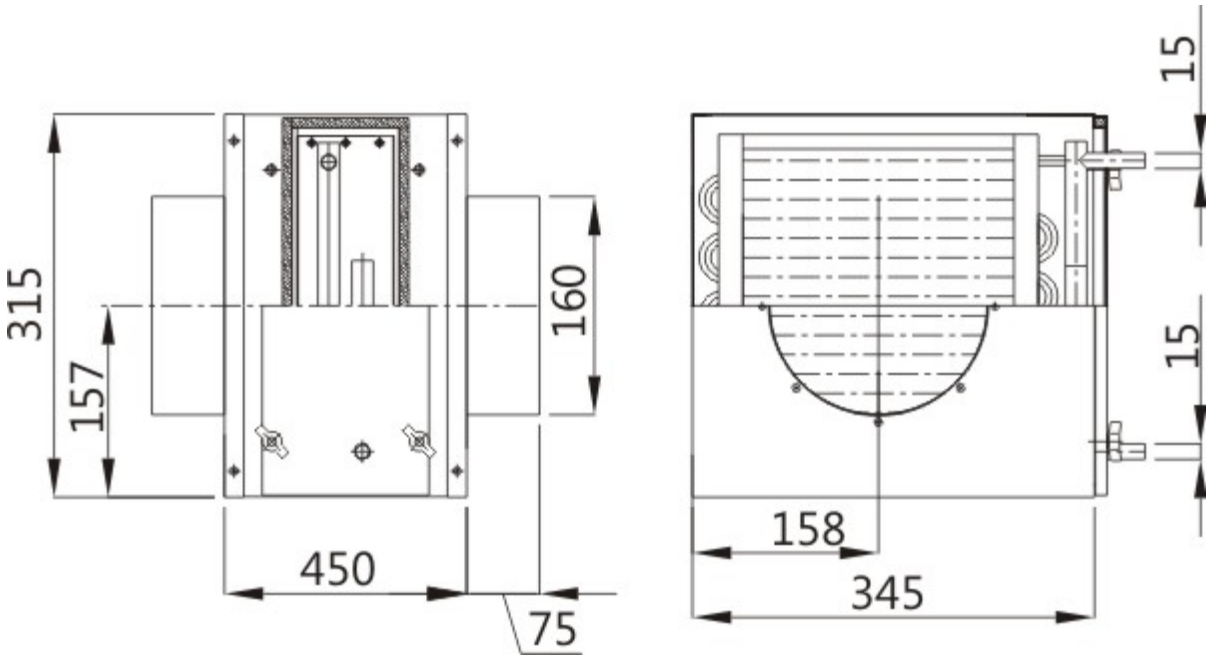
Nagrzewnice (typ wymiennika **NLW**) mogą być zasilane wodą o temp. 150^{o}C i ciśnieniu pracy do 1,5MPa. **Chłodnice** mogą być zasilane wodą lodową, glikolem (typ wymiennika **CLW**) lub freonem (typ wymiennika **CF**). Maksymalne ciśnienie robocze dla chłodnic freonowych wynosi 2,4MPa.

JUWENT

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

KWC-160-CLW-21X24/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	160
Ilość powierza [m³/h]	250
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	1,7
Opór przepł. powietrza [Pa]	30
Opór przepł. wody [kPa]	8

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl