



## 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<sup>3</sup>/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:



<b>Średnica przyłącza [mm]</b>	160
<b>Ilość powierza [m<sup>3</sup>/h]</b>	250
<b>Ilość rzędów wymiennika</b>	IV
<b>Moc chłodnicza [kW]</b>	1,9
<b>Opór przepł. powietrza [Pa]</b>	43
<b>Opór przepł. wody [kPa]</b>	12