



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 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/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

KWC-160-CLW-21X24/IV

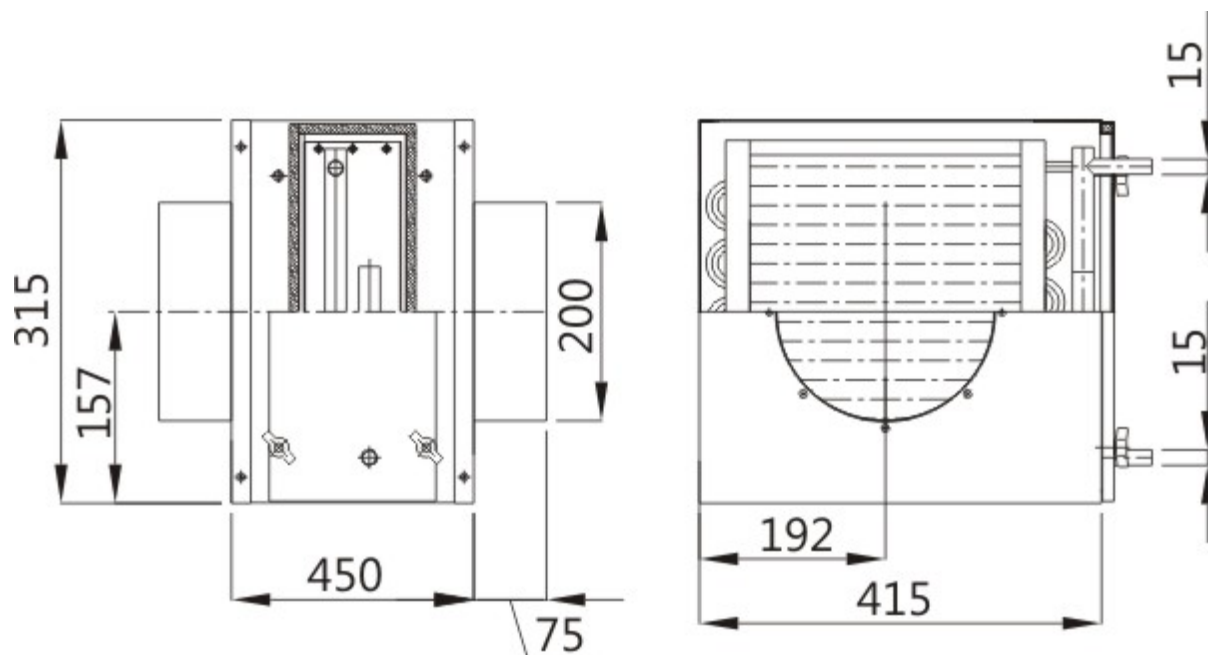
WYMIARY:



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

KWC-200-CLW-28X24/III

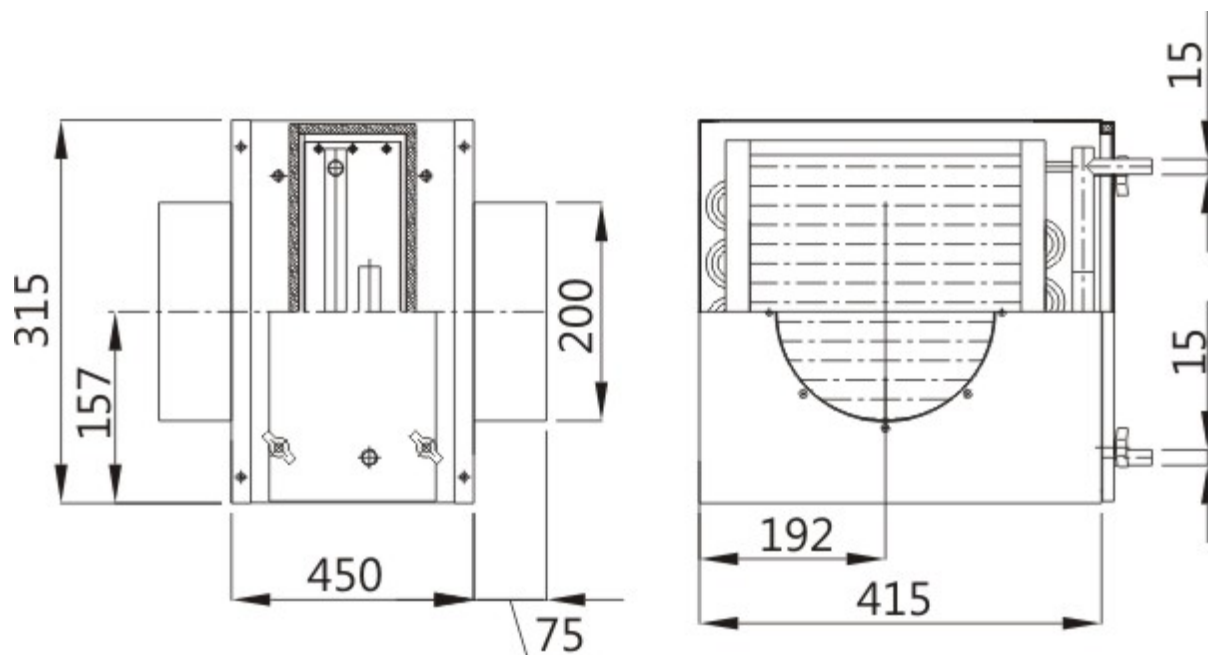
WYMIARY:



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

KWC-200-CLW-28X24/IV

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	200
Ilość powierza [m³/h]	500
Ilość rzędów wymiennika	IV
Moc chłodnicza [kW]	3,7
Opór przepł. powietrza [Pa]	70
Opór przepł. wody [kPa]	23

KWC-225-CLW-28X32/III

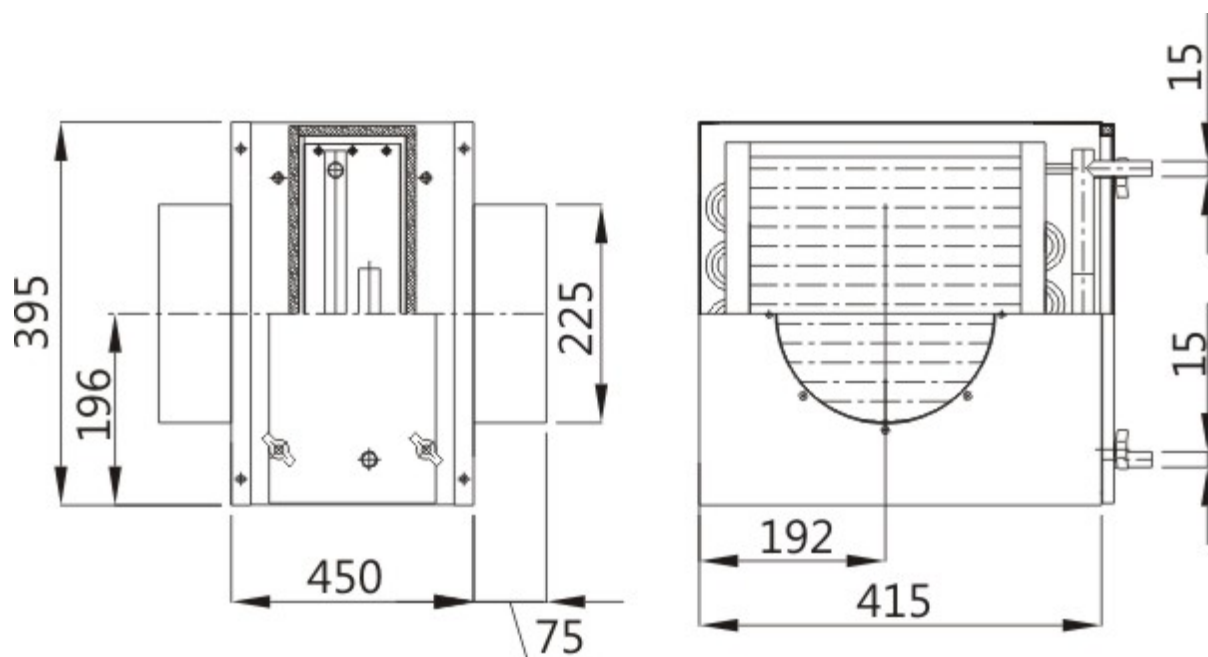
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	225
Ilość powierza [m³/h]	750
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	4,3
Opór przepł. powietrza [Pa]	60
Opór przepł. wody [kPa]	9

KWC-225-CLW-28X32/IV

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	225
Ilość powierza [m³/h]	750
Ilość rzędów wymiennika	IV
Moc chłodnicza [kW]	5,1
Opór przepł. powietrza [Pa]	80
Opór przepł. wody [kPa]	12

KWC-250-CLW-32X32/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	250
Ilość powierza [m³/h]	1000
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	5,9
Opór przepł. powietrza [Pa]	65
Opór przepł. wody [kPa]	16

KWC-250-CLW-32X32/IV

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	250
Ilość powierza [m³/h]	1000
Ilość rzędów wymiennika	IV
Moc chłodnicza [kW]	6,5
Opór przepł. powietrza [Pa]	90
Opór przepł. wody [kPa]	19

KWC-315-CLW-36X40/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	315
Ilość powierza [m³/h]	1500
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	8,8
Opór przepł. powietrza [Pa]	71
Opór przepł. wody [kPa]	16

KWC-315-CLW-36X40/IV

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	315
Ilość powierza [m³/h]	1500
Ilość rzędów wymiennika	IV
Moc chłodnicza [kW]	9,6
Opór przepł. powietrza [Pa]	95
Opór przepł. wody [kPa]	21

KWC-355-CLW-43X40/III

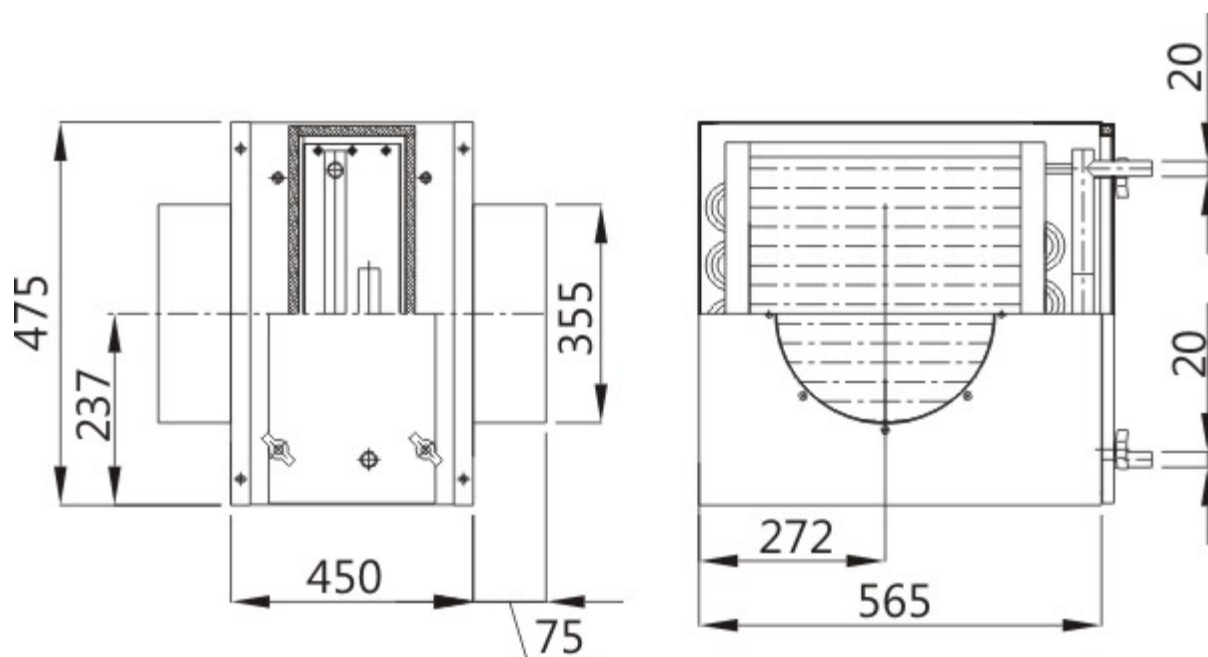
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	355
Ilość powierza [m³/h]	2000
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	11,5
Opór przepł. powietrza [Pa]	105
Opór przepł. wody [kPa]	19

KWC-355-CLW-43X40/IV

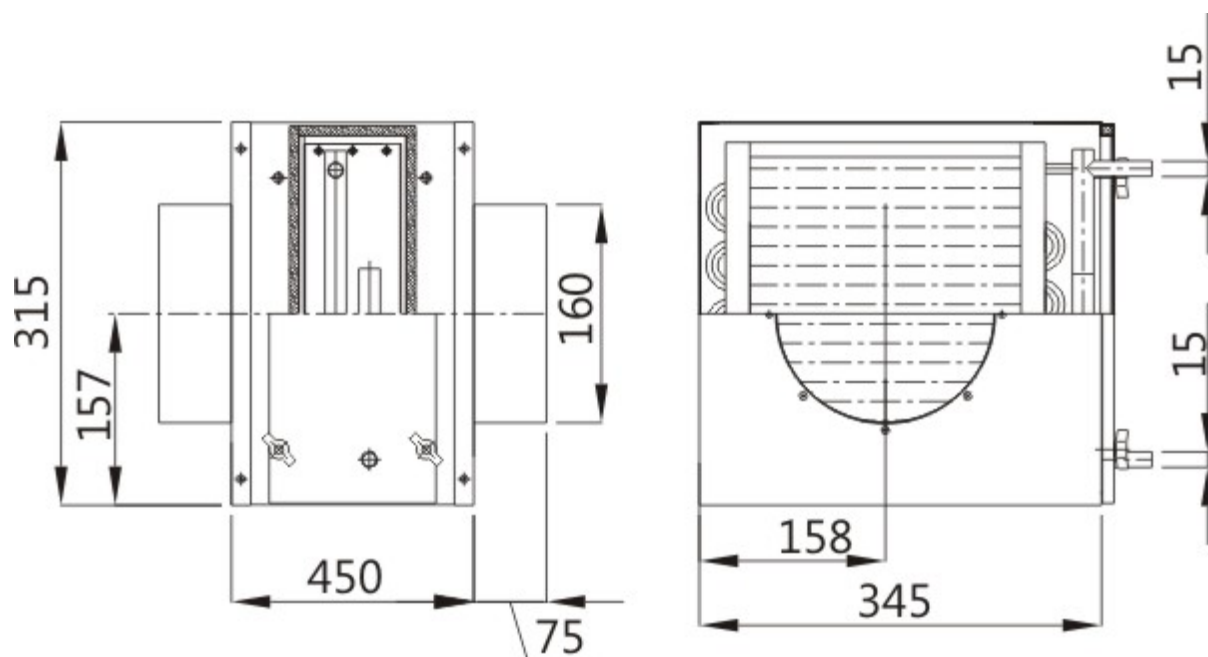
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	355
Ilość powierza [m³/h]	2000
Ilość rzędów wymiennika	IV
Moc chłodnicza [kW]	12,8
Opór przepł. powietrza [Pa]	124
Opór przepł. wody [kPa]	24

KWC-160-CF-21X24/II

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	160
Ilość powierza [m³/h]	250
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc chłodnicza [kW]	1,2
Opór przepł. powietrza [Pa]	25

KWC-200-CF-28X24/II

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	200
Ilość powierza [m³/h]	500
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc chłodnicza [kW]	2,1
Opór przepł. powietrza [Pa]	32

KWC-225-CF-28X32/II

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	225
Ilość powierza [m³/h]	750
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc chłodnicza [kW]	3,2
Opór przepł. powietrza [Pa]	52

KWC-250-CF-32X32/II

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	250
Ilość powierza [m³/h]	1000
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc chłodnicza [kW]	4,2
Opór przepł. powietrza [Pa]	72

KWC-315-CF-36X40/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	315
Ilość powierza [m³/h]	1500
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	5,6
Opór przepł. powietrza [Pa]	105

KWC-355-CF-43X40/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	355
Ilość powierza [m³/h]	2000
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc chłodnicza [kW]	7,8
Opór przepł. powietrza [Pa]	132

KWC-160-NLW-21X24/II

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	160
Ilość powierza [m³/h]	250
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc cieplna [kW]	2,4
Opór przepł. powietrza [Pa]	20
Opór przepł. wody [kPa]	2,2

KWC-160-NLW-21X24/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	160
Ilość powierza [m³/h]	250
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc cieplna [kW]	3,7
Opór przepł. powietrza [Pa]	26
Opór przepł. wody [kPa]	2,7

KWC-200-NLW-28X24/II

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	200
Ilość powierza [m³/h]	500
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc cieplna [kW]	4,3
Opór przepł. powietrza [Pa]	22
Opór przepł. wody [kPa]	2,6

KWC-200-NLW-28X24/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	200
Ilość powierza [m³/h]	500
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc cieplna [kW]	5,7
Opór przepł. powietrza [Pa]	30
Opór przepł. wody [kPa]	5,0

KWC-250-NLW-32X32/II

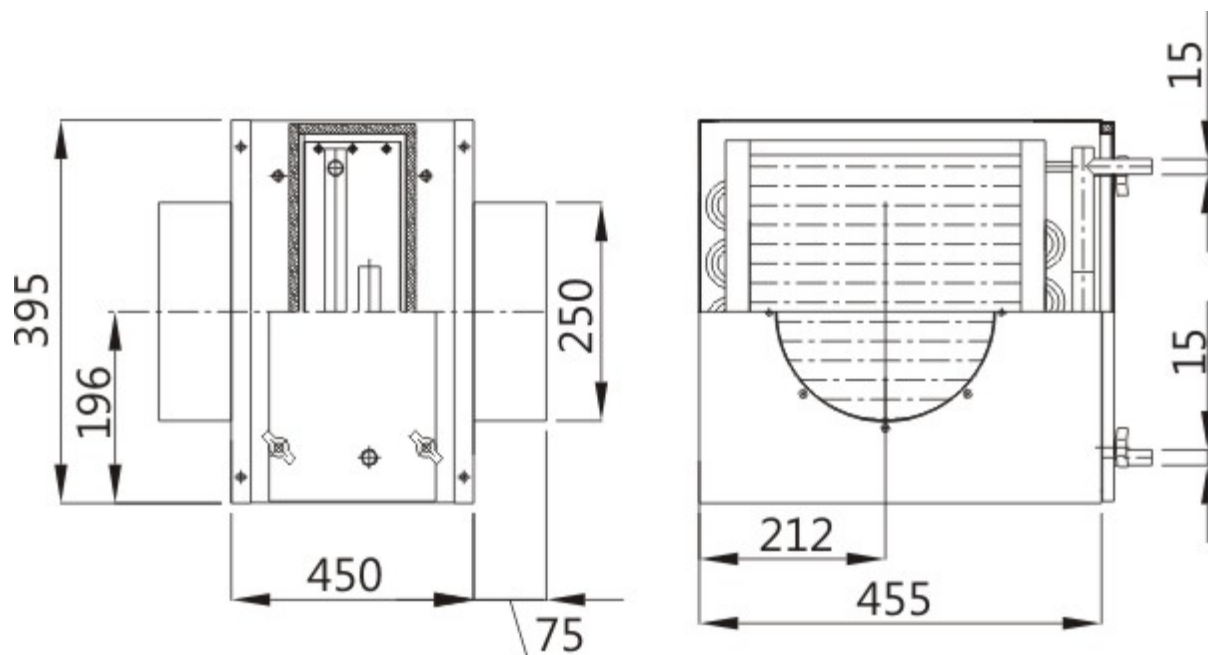
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	250
Ilość powierza [m³/h]	1000
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc cieplna [kW]	7,9
Opór przepł. powietrza [Pa]	40
Opór przepł. wody [kPa]	7

KWC-250-NLW-32X32/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	250
Ilość powierza [m³/h]	1000
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc cieplna [kW]	12,9
Opór przepł. powietrza [Pa]	61
Opór przepł. wody [kPa]	11

KWC-225-NLW-28X32/II

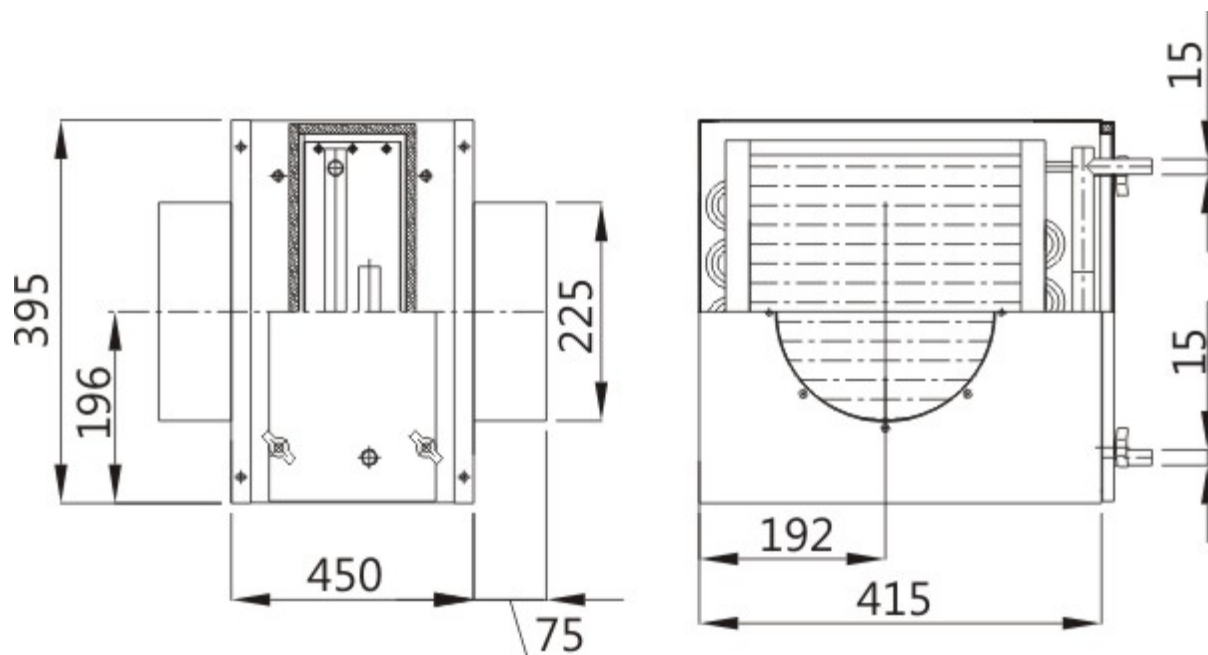
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	225
Ilość powierza [m³/h]	750
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc cieplna [kW]	6,2
Opór przepł. powietrza [Pa]	31
Opór przepł. wody [kPa]	4

KWC-225-NLW-28X32/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	225
Ilość powierza [m³/h]	750
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc cieplna [kW]	9,4
Opór przepł. powietrza [Pa]	45
Opór przepł. wody [kPa]	10

KWC-315-NLW-36X40/II

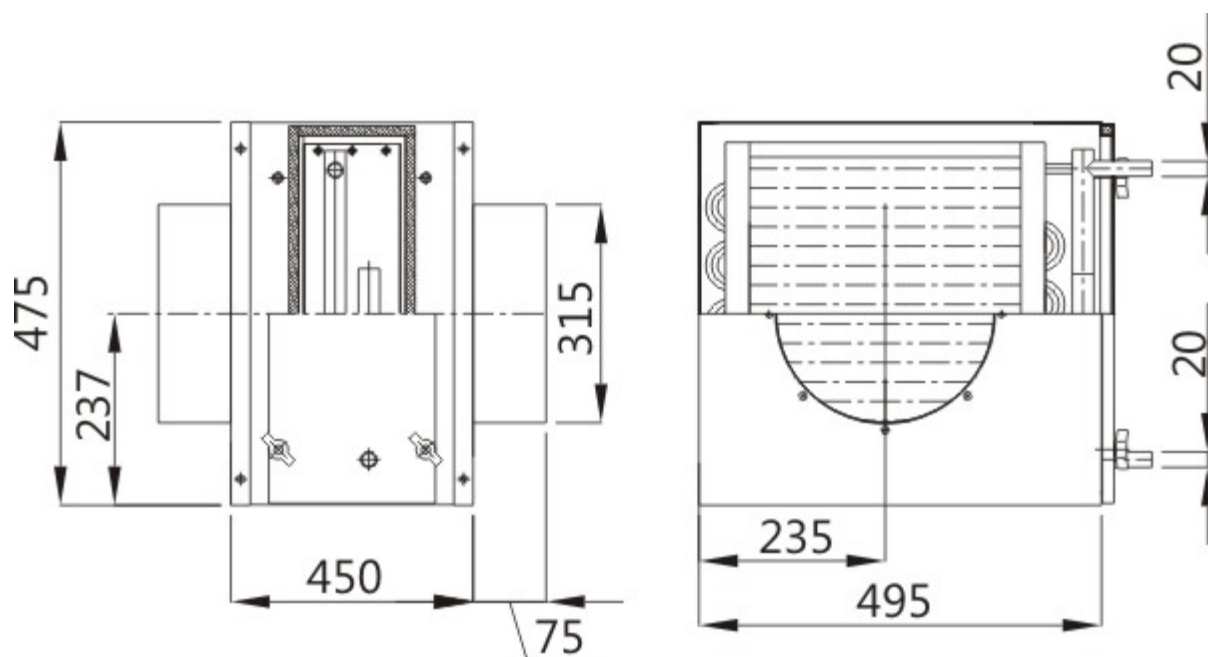
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	315
Ilość powierza [m³/h]	1500
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc cieplna [kW]	12,4
Opór przepł. powietrza [Pa]	43
Opór przepł. wody [kPa]	8

KWC-315-NLW-36X40/III

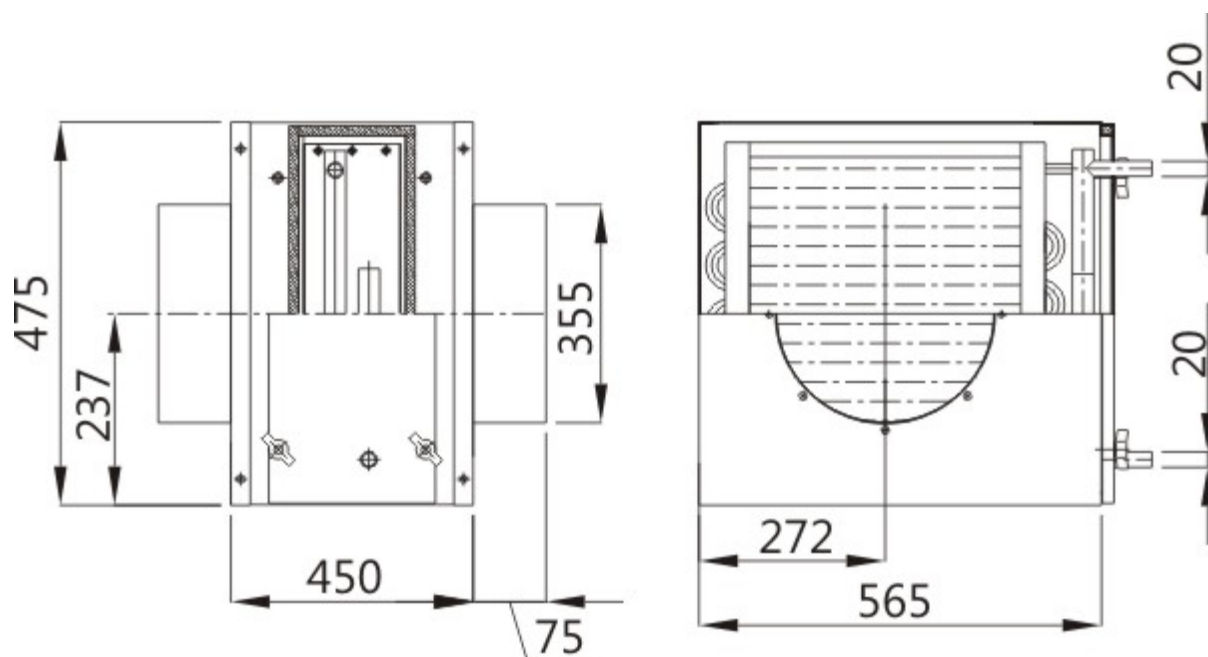
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	315
Ilość powierza [m³/h]	1500
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc cieplna [kW]	17,9
Opór przepł. powietrza [Pa]	63
Opór przepł. wody [kPa]	11

KWC-355-NLW-43X40/II

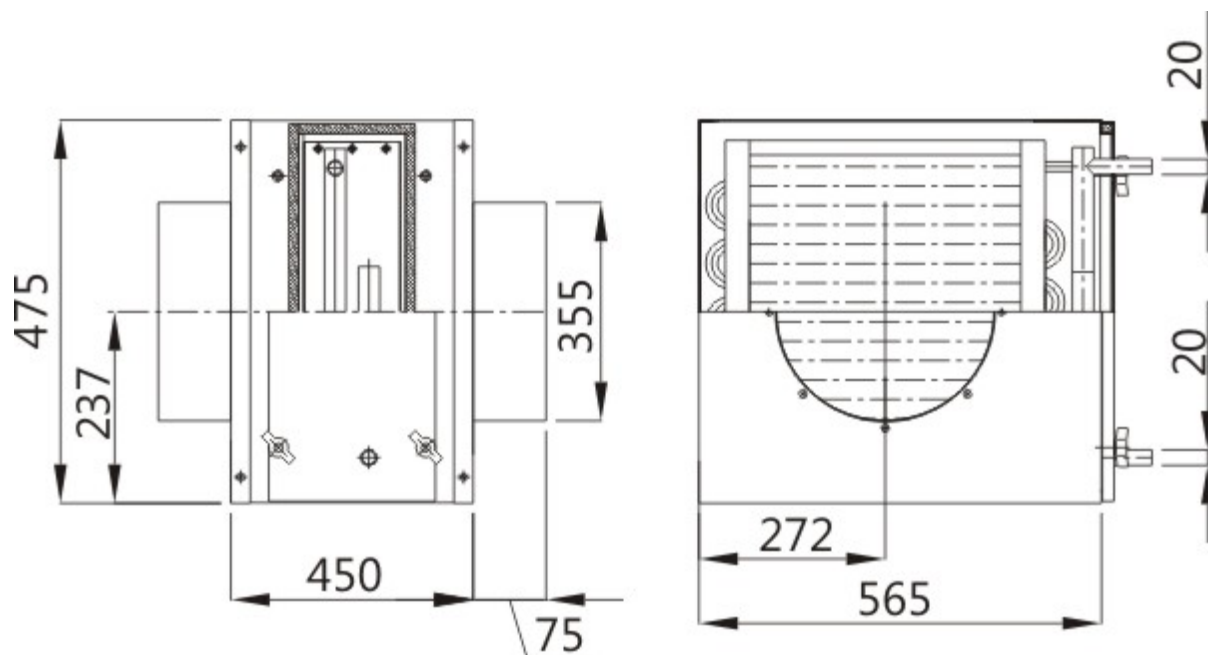
WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	355
Ilość powierza [m³/h]	2000
Ilość rzędów wymiennika	II
Moc cieplna [kW]	15,9
Opór przepł. powietrza [Pa]	51
Opór przepł. wody [kPa]	20

KWC-355-NLW-43X40/III

WYMIARY:



Średnica przyłącza [mm]	355
Ilość powierza [m³/h]	2000
Ilość rzędów wymiennika	III
Moc cieplna [kW]	23,1
Opór przepł. powietrza [Pa]	75
Opór przepł. wody [kPa]	17