



- CWNW1**  
**ZNW1**
- Projektowana centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, dachowa, stojąca + automatyka
- strumień powietrza V= 2365 / 2365 m<sup>3</sup>/h
  - z chłodnicą - nagrzewnicą freonową
  - moc chłodnicza Qc = 12,4 / 18,3 kW
  - moc grzewcza Qg = 10,7 kW
  - moc wentylatorów N = 2,2 + 2,2 kW
  - gabaryt 6,68 x 0,98 / h= 1,29 m
  - masa 829 kg
- AS1**
- Projektowany agregat skraplający, chłodniczo-grzewczy
- czynnik chłodniczy R32
  - moc chłodnicza Qch = 17,5 kW
  - moc grzewcza Qg = 17,5 kW
  - pobór mocy elektr. N= 6,5 kW, ~400V
  - masa 110 kg
  - przewody Ø 9,52 / 15,9 mm

**LEGENDA**

- kanaly czerpne, wyrzutowe
- kanaly nawiewne
- kanaly wywiewne

> Wewnątrz budynku :  
Kanały prostokątne - w technologii z paneli z wełny szklanej o gr. 25 mm.

> Na zewnątrz budynku :  
Kanały prostokątne - w technologii z blachy stal. ocynk.

Izolacja - mata samoprzylepna z wełny mineralnej gr. 80 mm , pod płaszczem z bl. stal. ocynk. lub pod płaszczem z mat zgrzewanych PE.

- KLAPY P.POŻ.**
- KP1** - o wym. 250x200 - 350 mm
  - KP2** - o wym. 300x200 - 350 mm
  - KP3** - o wym. 400x200 - 350 mm
  - KP4** - o wym. 400x200 - 600 mm

PRZEKRÓJ A-A

INSTALACJA WENTYLACJI , KLIMATYZACJI			
Obiekt	PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA		
	Budynek usługowy, Kategoria XI		
Adres	45–758 Opole, ul. Błasia 31, obręb Szczepanowice, AR_36 , dz. 37, 38/1		
Skala	1:100	01.2025	Rysunek IS19
Projektant	mgr inż. Artur Śliwiński 91/90/OP		
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Sobczak 113/91/OP		
45–073 Opole, ul. Andrzeja Struga 18 517 958 935, www.db2.pl			db2 architekci