



**CWNW2** Istniejąca centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, dachowa, stojąca + automatyka przeniesiona z dachu wyburzanego budynku

**ZNW2**

- strumień powietrza  $V = 5870 / 5870 \text{ m}^3/\text{h}$
- z chłodnicą - nagrzewnicą freonową
- moc chłodnicza  $Q_{ch} = 24,2 / 37,1 \text{ kW}$
- moc grzewcza  $Q_g = 19,5 \text{ kW}$
- moc wentylatorów  $N = 4,0 + 4,0 \text{ kW}$
- gabaryt  $7,5 \times 1,5 / h = 1,76 \text{ m}$
- masa  $1447 \text{ kg}$

**AS2** Istniejący agregat skraplający, chłodniczo-grzewczy

- moc chłodnicza  $Q_{ch} = 40 \text{ kW}$
- moc grzewcza  $Q_g = 45 \text{ kW}$
- pobór mocy elektr.  $N = 15,1 \text{ kW}$ ,  $\sim 400\text{V}$
- masa  $250 \text{ kg}$
- przewody  $\varnothing 12,7 / 28,6 \text{ mm}$

#### LEGENDA

- kanaly czerpne, wyrzutowe
- kanaly nawiewne
- kanaly wywiewne

> Wewnątrz budynku :  
Kanały prostokątne - w technologii z paneli z wełny szklanej o grubości 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 z PE.

#### KLAPY P.POŻ.

- KP5 - o wym. 600x250 - 900 mm
- KP6 - o wym. 800x250 - 800 mm
- Projektowana obudowa p.poż. EI120.

#### PRZEKRÓJ B-B

#### INSTALACJA WENTYLACJI , KLIMATYZACJI

Obiekt PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA  
Adres Budynek usługowy, Kategoria XI  
45–758 Opole, ul. Błasia 31, obręb Szczepanowice, AR\_36 , dz. 37, 38/1

Skala 1:100 01.2025 Rysunek IS20

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