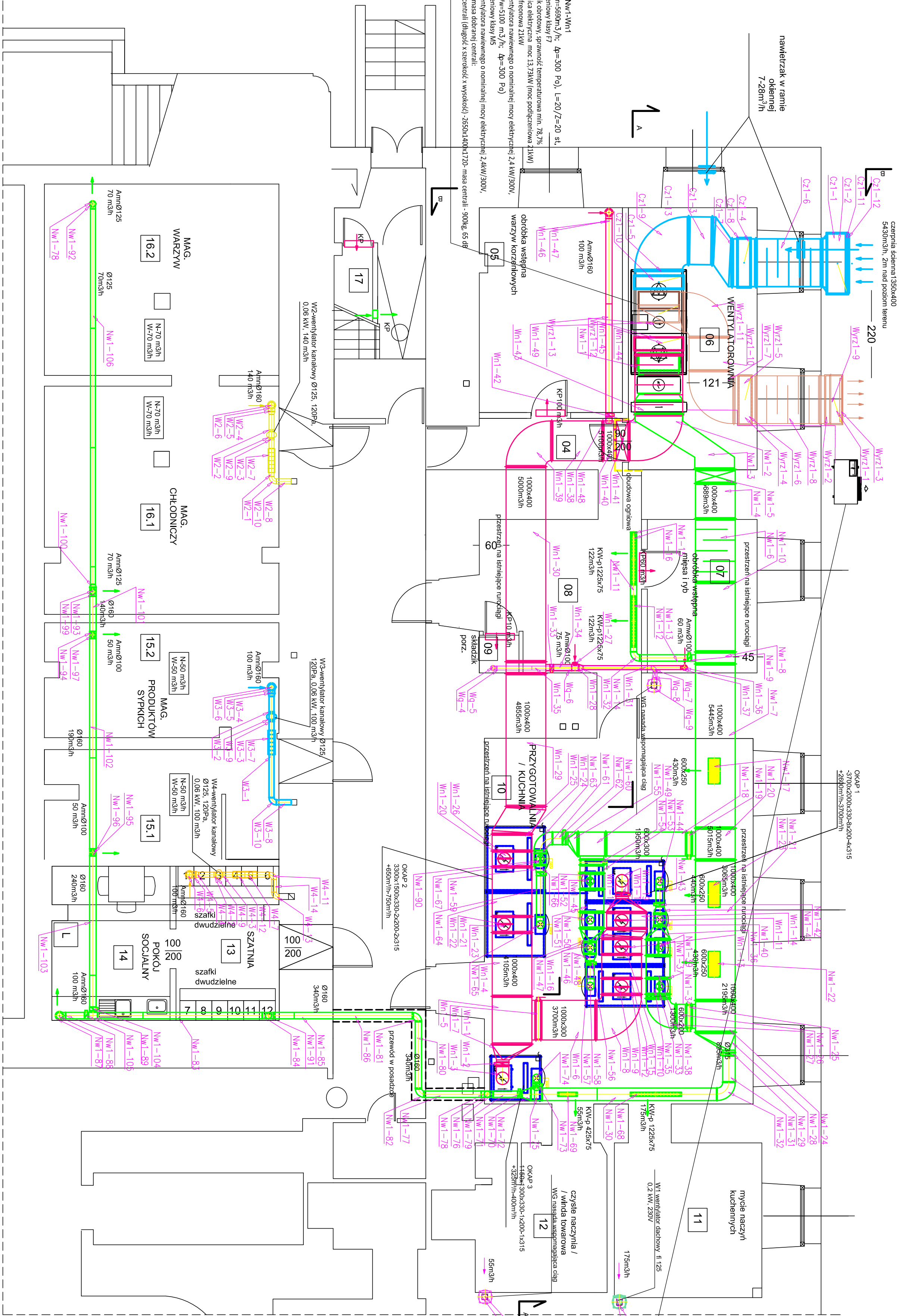


- centrala Nw1-Wn1
- filtr kieszonowy klasy F7
- wymiennik obrotowy, sprawność temperaturowa min. 78,7%
- nagrzewnica elektryczna moc 13,7kW (moc podłączeniowa 21kW)
- chłodnica freonowa 21kW
- zespół wentylatora nawiewnego o nominalnej mocy elektrycznej 2,4kW/300V.
- zespół wentylatora nawiewnego o nominalnej mocy elektrycznej 2,4kW/300V.
- filtr kieszonowy klasy M5
- zespół wentylatora nawiewnego o nominalnej mocy elektrycznej 2,4kW/300V.

Wymiary i masa dobranej centrali:

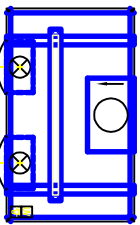
-wymiary centrali (długość x szerokość x wysokość) -2650x1400x1720- masa centrali - 900kg, 65 dB



AGREGAT Nw1  
Model 20  
Czynnik chłodniczy R410A  
Wydajność chłodzenia kW 22,2  
Moc pobierana przez sprężarkę kW 6,1  
Ciepłota powietrza m3/h 13200  
Moc pobierana przez wentylatory kW 0,41  
Pobór prądu przez wentylatory A 1,70  
Lp Lp CHŁODZENIE (4) dB(A) 72  
Lp Lp CHŁODZENIE (5) dB(A) 41  
Sprężarki 170 Inwerter Ilość 1  
Obiekt chłodzony 1 Całkowicie napełnienie olejem 2,4  
Ciepłota ilość radiatoru czynnika chłodniczego (R4) kg 5,5  
Wentylatory Ilość 2  
Nominalna poborna moc kW 0,41  
Nominalny pobór prądu A 1,70  
Wymiary Długość mm 1105 Szerokość mm 700 Wysokość mm 1400  
Waga netto kg 210  
DANE ELEKTRYCZNE  
Zasilanie obrotowe V/ob/Hz 400/3N-50 ±10%  
Moc elektryczna  
Maksymalna poborna moc (E1) kW 8,44  
Maksymalny prąd przy rozruchu -LRA A 3,4  
Maksymalny pobierany prąd -FLA A 18,0

#### LEGENDA:

- 600x250
- 600x250 nakładanie prostopadło
- wydajność 430m3/h
- wyświetnik sufitowy /100
- meblowy meblowy prostopadło
- wydajność 70m3/h
- nawiewnik sufitowy /100
- meblowy meblowy prostopadło
- wydajność 70m3/h
- kratka przepływowa w dolnej części drzwi lub podcięcie o pow. czynnęj min. 220cm2
- prośność do 1m/s
- kanal nawiewny
- izolowany termicznie i akustycznie
- kanal wentylacyjny
- izolowany termicznie i akustycznie



okrap nawiewno-wyiewny  
należy przewidywać możliwość montażu okrap na szkieletach, przymocowanych do elementów metalowych zbliżonych w wariancie każdego z modułów.  
W przypadku konieczności przebiegu nad okrapami, przewidzieć bezpieczny dostęp do szkieletu, należy przewidzieć konstrukcję zasklepienia dodatkowej konstrukcji, która umożliwi podwyższenie okrap w miejscu wynikającym z konstrukcji samego okrapu.

#### UWAGA:

Ze względu na zakres opracowania, który obejmuje instalację bieżącej budynkowej, należy bezwzględnie przed wykonaniem przebieg pod wentylację i zamówieniem elementów sprawdzić możliwości ich prowadzenia we wskazanym miejscu - w razie braku możliwości można elementy nieznacznie przesunąć a resztę kształtek dostosować.

Nawiewniki i wywiewki dostosować do sufitu podwieszanego według aranżacji w projekcie architektury.

pionowe odcinki kanałów diametrycz na budowie przed zamówieniem projekt rozpatrywać z pozostałymi branżami

Przewody instalacji wentylacji nawiewno-wyiewnych z odyskiem ciepła należy izolować termicznie i akustycznie wełną mineralną ( λ<0,047 W/mK) na podkładzie aluminiowym o grubości:

- 80mm dla przewodów czepnych i wyrzutowych a dla prowadzonych na zewnątrz dodatkowo w płaszczu z blachy ocynkowej

kanaly prowadzone wewnątrz izolować matami izolacyjnymi wykonanymi z syntetycznej pianki kauczukowej

- 13mm dla przewodów nawiewnych i wywiewnych prowadzonych wewnątrz budynku

TEMAT:	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI KUCHENNEJ W BUDYNKU		
ADRES:	DPS "OSTOJA" WRAZ Z MODERNIZACJĄ CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO		
INWESTOR:	DPS "OSTOJA" 44-153 SOŚNICOWICE, UL. KOZIELSKA 1		
RYSUJEK:	RZUT PRZYZIEMIEMIA - PROJEKT - WENTYLACJA		
ZESPÓŁ:	NAZWISKO	NR UPR.	DATA
PROJEKTANT:	mgr inż. MAŁGORZATA PUC	specj. inst.	11 /2023
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. DANIUTA OKTAWIEC	specj. inst.	ISW-01