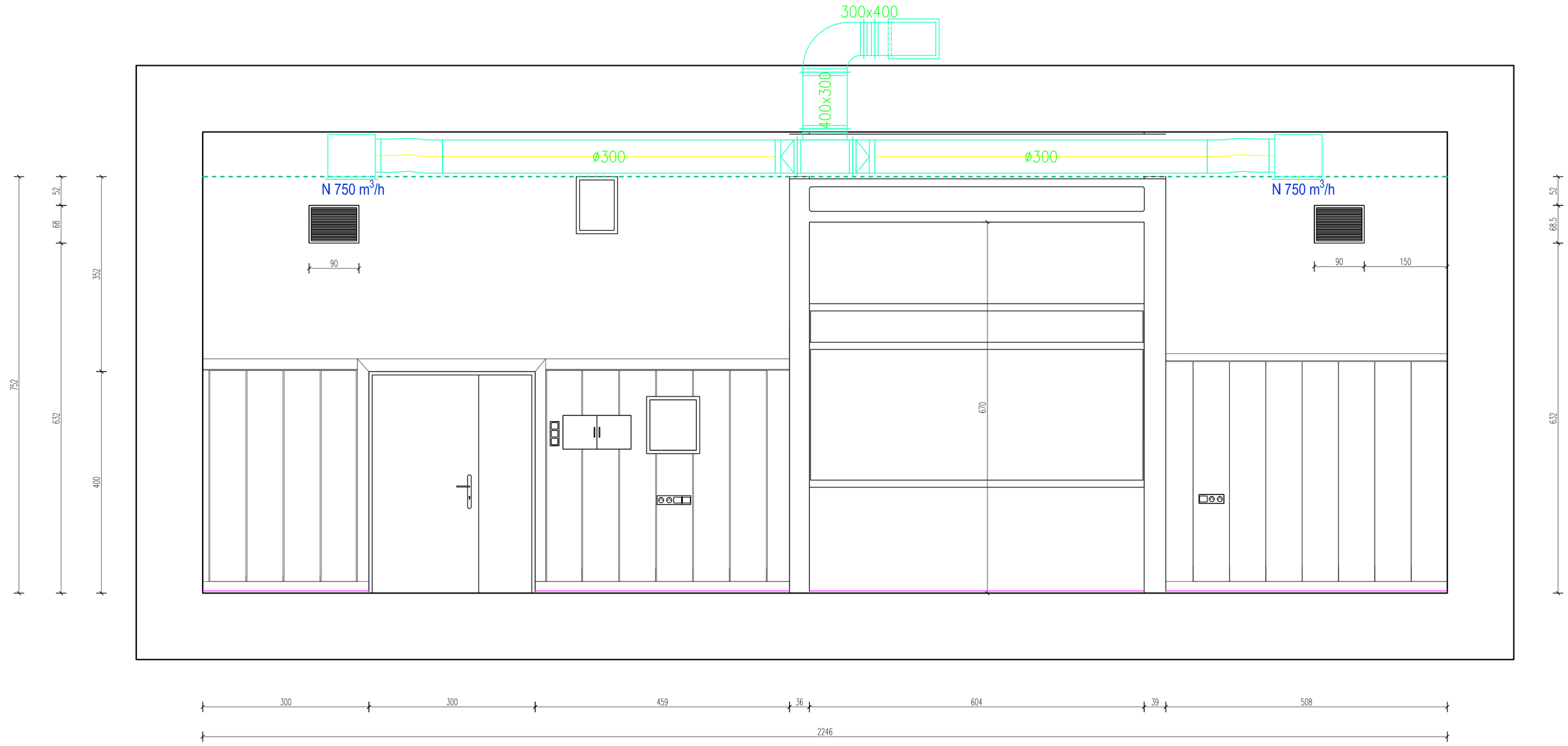

KLIMATZYACJA
Agregat zewnętrzny
moc chłodnicza nie mniej niż 14,00kW
moc grzewcza nie mniej niż 16,00kW
wysxszerxgł: 914x970x370mm masa:98kg
czynnik chłodniczy R410A przewody ø15,88/9,53
pobór mocy chłodzenie nie więcej 5,20kW
pobór mocy grzanie nie więcej niż 5,07 kW
max pobór mocy 5,98kW
zakres temperatur pracy chłodzenie –5 do +46 stC
zakres temperatur pracy grzanie –15 do 24 stC
zasilanie 1N, 230V, 50 Hz
przewód zasilający 3x6 mm2
zabezpieczenie nadprądowe 1–biegunowy C32

Jednostka wewnętrzna multisplit
wydajność chłodnicza nie mniej niż 5,0 kW
wydajność grzewcza nie mniej niż 6,0 kW
masa jednostki nie większa niż 14,0 kg
wymiar nie większy niż 320*998*238 mm wys*szer*gł
minimum 4 stopnie regulacji wydajności
instalacja chłodnicza 6,35/12,70 mm Cu ciecz / gaz
przyłącze skroplin Ø wew. 13,8 mm, Ø zewn. 15,8–16,7 mm
głośność na najniższym biegu nie większa niż 26 dB(A)
(przy wydatku 550 m3/h ciśnienie akustyczne chłodzenie),
przewód sterujący 4x2,5 mm2,
pilot bezprzewodowy

CENTRALA WENTYLACYJNA w wykonaniu zewnętrznym
nawiew/wywiew 600m3/h
wymiennik krzyżowo–przeciwprądowy
sprawność wymiennika min. 82,4%
nagrzewnica wodna moc min. 22,90kW
chłodnica freonowa moc min. 26,02kW
Nawiew:
Moc wentylotora nie większa niż: 3,35kW
Obroty nie większe niż 2750 r/min
Napięcie sterujące nie wyższe niż 8,33V
Natężenie prądu nie wyższe niż 5,2A
Napięcie 380...480/50 V/Hz
Wywiew:
Moc wentylotora nie większa niż: 3,35kW
Obroty nie większe niż 2750 r/min
Napięcie sterujące nie wyższe niż 8,33V
Natężenie prądu nie wyższe niż 5,2A
Napięcie 380...480/50 V/Hz

AGREGAT SKRAPLAJĄCY do centrali wentylacyjnej
moc chłodnicza nie mniejsza niż 28,3kW
pobór mocy sprężarek nie większy niż 7,8kW
głośność (ciśnienie akustyczne) nie większa niż 53dB(A) chłodzenie
wymiar nie większy niż 1300*1850*1000mm wys*szer*gł
masa transportowa nie większa niż 218kg
Dane elektryczne:
pobór mocy nie większy niż 8,3kW chłodzenie
pobór prądu jednostki nie większy niż 20,1A
maksymalny pobór mocy nie większy niż 23A
początkowy prąd rozruchowy
napięcie zasilania głównego 400/50/3+N
napięcie zasilania pomocniczego: 230–24/50/1

UWAGI:
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWNIE
2. ROZPARTYWAĆ Z POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
3. PROJEKTANT WINIEN BYĆ POWIADOMIONY O WSZELKICH NIEZGODNOŚCIACH I ZMIANACH

PSJPROJECT

Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy Auli A 61 w budynku „A" Politechniki Rzeszowskiej

ADRES INWESTYCJI:
ul. W. Pola 2
35-959 Rzeszów

INWESTOR:
POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. I. ŁUKASIEWICZA
al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów

PROJEKTOWAŁ	inż. Maciej Łukaszewski nr upr. w specj. instalacyjnej. UAN-7342/1/96
SPRAWDZIŁ	inż. Zbigniew Sękowski nr upr. w specj. instalacyjnej. NBUA-7342/143/98
FAZA: projekt budowlany	PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIEWY instalacja wentylacji i klimatyzacji
BRANŻA: sanitarna	DATA: sierpień 2017
SKALA: 1:25	RYS. NR: S3