



KLIMATYZACJA

Agregat zewnętrzny

moc chłodnicza nie mniej niż 14,0kW

moc grzewcza nie mniej niż 16,0kW

wyszerz: 914x970x370mm masa: 98kg

czynnik chłodniczy R410A przewody #15,88/9,53

pobór mocy chłodzenie nie więcej niż 5,20kW

max pobór mocy grzanie nie więcej niż 5,07 kW

zakres temperatur pracy chłodzenie -5 do +46 stC

zakres temperatur pracy grzanie -15 do 24 stC

zasilanie 1N, 230V, 50 Hz

przewód zasilający 3x6 mm<sup>2</sup>

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\*gt

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 m<sup>3</sup>/h ciśnienie akustyczne chłodzenie),

przewód sterujący 4x2,5 mm<sup>2</sup>,

pilot bezprzewodowy

CENTRALA WENTYLACYJNA w wykonaniu zewnętrznym

natwiew/wywiew 600m<sup>3</sup>/h

wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy

sprawność wymiennika min. 82,4%

nagrzewnica wodna moc min. 22,90kW

chłodnica freonowa moc min. 26,02kW

Nawiew:

Moc wentylatora 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 wentylatora 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\*gt

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

połączkowy prąd rozruchowy

napięcie zasilania głównego 400/50/3+N

napięcie zasilania pomocniczego: 230-24/50/1

- UWAGA:  
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY MAŁEJ SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
2. ROZPARTYWAĆ Z PODOSTALYM PROJEKTAM BRANŻOWYM  
3. PROJEKTANT WNIEM BYĆ POWAŻAJĄCYM O WSKAZANE WZGLĘDNOŚCIACH I ZMIANACH



Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej – kosztorysowej  
przebudowy Aul A i B 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 Łukasiewicz  
nr upr. w spec. instalacyjnej: UAN-7342/1/06

SPRAWIZŁ: Inż. Maciej Łukasiewicz  
nr upr. w spec. instalacyjnej: NBIA-7342/143/08

PRACZ projekt budowlany  
BRANŻA: sanitarna  
DATA: sierpień 2017  
SKALA: 1:50  
RYS. NR: S1