



#### KLIMATYZACJA

Agregat zewnętrzny  
moc chłodnicza nie mniej niż 14,00kW  
moc grzewcza nie mniej niż 16,00kW  
wyszerz: 914x970x370mm masa:98kg  
czynniki chłodnicze R410A przewody Ø15,88/9,53  
pobór mocy chłodzenie nie więcej 5,20kW  
pobór mocy grzanie nie więcej 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 ścienna  
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\*gl  
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/wyiew 600m3/h  
wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy  
sprawność wymiennika min. 82,4%  
nagrzewnica wodna moc min. 24,10kW  
chłodnica freonowa moc min. 26,02kW  
Nawiew:  
Moc wentylatora nie większa niż: 3,35kW  
Obroty nie większe niż 2750 r/min  
Napiecie sterujące nie wyższe niż 8,33V  
Natężenie prądu nie wyższe niż 5,2A  
Napiecie 380...480/50 V/Hz  
Wywiew:  
Moc wentylatora nie większa niż: 3,35kW  
Obroty nie większe niż 2750 r/min  
Napiecie sterujące nie wyższe niż 7,72V  
Natężenie prądu nie wyższe niż 5,2A  
Napiecie 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\*gl  
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  
napiecie zasilania głównego 400/50/3+N  
napiecie zasilania pomocniczego: 230-24/50/1

UWAGI:  
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
2. ROZPARTYWAĆ Z POZOSTAŁYM PROJEKTEM BRANŻOWYM  
3. PROJEKTANT WINNIE BYĆ POWIADOMIOWY O WSZYSTKICH NIEZGODNOŚCIACH ZMIANACH

<div>PSJPROJECT</div> <div>Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej – kosztorysowej przebudowy Auli A i w budynku „A” Politechniki Rzeszowskiej</div>			
ADRES INWESTYCJI ul. W. Pola 2 35-959 Rzeszów			
INWESTOR: POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. I. LUKASIEWICZA al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów			
PROJEKTOWAŁ Inż. Maciej Łukasiewicz		PRACUJĄCY W SPÓŁNIE nr upr. w spec. instalacyjnej UAN-7342/1/06	
SPRAWIŁ Inż. Zbigniew Sekowski		ROZWIĄZAŁ nr upr. w spec. instalacyjnej NBIA-7342/143/08	
Faza projektu budowlanego		Instalacja wentylacji i klimatyzacji	
BRANŻA: sanitarna	DATA: sierpień 2017	SKALA: 1:50	RYS. NR. S2