

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Wymiana niesprawnego klimatyzatora na nowy w pok. 58 skrzydło B-2 w budynku A-0 przy ul. Pigoń 1 w Rzeszowie (awaria)**

Przedmiotem zamówienia jest demontaż starego urządzenia, dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatora np. AC071RNNDKG/AC071RXADKG 6,8 Kw. Klimatyzację zamontować należy w budynku A 0 skrzydło B2 ( parter )POK 52 –pomieszczenie mikroskopu elektronowego FEI TECNAI Osiris. Jednostkę kasetonową jak i agregat zamontować miejscu starych urządzeń.

**Ze względu na bardzo drogi i czuły sprzęt prace należy wykonywać z bardzo dużą ostrożnością , starannością , czystością w porozumieniu i w obecności użytkownika.**

**Wykonać należy nową instalację freonową po starej trasie. Jeżeli okaże się że istniejąca instalacja odprowadzenia skroplin i instalacja zasilania/sterowania będzie kompatybilna z zamontowaną jednostką można ją ponownie wykorzystać.**

**Wykonać należy nową obudowę jednostki kasetonowej**

W skład robót wchodzi :

- ✓ Dostarczenie oraz montaż wszystkich niezbędnych materiałów wraz z urządzeniami
- ✓ Wykonanie instalacji freonowej
- ✓ Ewentualne wykonanie instalacji zasilającej/sterującej, odprowadzenia skroplin.

## Podstawowe parametry:

Klasa chłodzenie/grzanie	A++/A
Wydajność chłodnicza min./nom./max. [kW]	1,50/6,80/8,30
Wydajność grzewcza min./nom./max. [kW]	1,90/7,50/9,00
Pobór mocy (min/nom/max) na chłodzeniu [kW]	0,35/2,75/3,60
Pobór mocy (min/nom/max) na grzaniu [kW]	0,35/2,80/3,95
EER [W/W]	2,47
COP [W/W]	2,68
SEER	6,1/
SCOP	3,8
Pobór prądu (wartość nominalna) na chłodzenie [A]	2,0/12,0/16,0
Pobór prądu (wartość nominalna) na grzaniu [A]	2,0/12,0/17,0
PARAMETRY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	690/630/570
Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	42/39/36
Poziom mocy akustycznej [dB]	58
Waga netto/brutto [kg]	12,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.] [mm]	575 x 250 x 575
PARAMETRY JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	
Sprężarka typ	Podwójna rotacyjna BLDC
Moc silnika wentylatora [W]	65
Zakres temperatur otoczenia na chłodzeniu [°C]	-15~50
Zakres temperatur otoczenia na grzaniu [°C]	-20,0~24,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	51/49
Poziom mocy akustycznej [dB]	65
Typ czynnika chłodniczego	R32
Średnica przewodów instalacji chłodniczej - ciecz [mm / cal]	1/4"
Średnica przewodów instalacji chłodniczej - gaz [mm / cal]	5/8"
Całkowita długość instalacji [m]	30
Maksymalna różnica wysokości instalacji [m]	15
Gwarancja	3 lata

**Personel wykonujący prace winien posiadać odpowiednie uprawnienia**

**F-Gazowe .**

Gwarancja min 36 miesięcy.

**Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej celem oszacowania rzeczywistego zakresu prac do wykonania.**

**Zdjęcia poglądowe pomieszczenia:**



