



Pytania i odpowiedzi do zapytania ofertowego nr 1/2017/2.1POIR - dostawa i montaż wraz z uruchomieniem wyposażenia laboratorium w instalacje systemów klimatyzacji i wentylacji - pytanie 6,7,8,9,10

Pytanie 6

Proszę o podanie wysokości przestrzeni montażowej dla zamontowania centrali.

Odpowiedź:

Wysokość przestrzeni montażowej dla zamontowania centrali wynosi 500 mm. Ważne aby przy montażu przewidziana była możliwość wymiany filtrów (wyciągania do dołu)

Pytanie 7

Centrala higieniczna: ma posiadać atest higieniczny czy ma być w wykonaniu higienicznym i posiadać atest higieniczny - jeżeli w wykonaniu higienicznym to proszę o podanie zakresu:

- materiał obudowy wewnętrzny: blacha nierdzewna/epoksydowana
- wizjery w jakich sekcjach
- oświetlenie w jakich sekcjach
- lampa UV w jakich sekcjach
- wymienniki i wentylator epoksydowane
- taca ociekowa pod wszystkimi elementami ze spadkiem w kierunku syfonu

Odpowiedź:

- materiał obudowy wewnętrzny: blacha nierdzewna/epoksydowana

Blachy obudowy zewnętrzne i wewnętrzne – blacha powlekana w kolorze RAL9010 (biały).
Pokrywy inspekcyjne od środka stal nierdzewna 304. Elementy wewnętrzne złączone ze stali nierdzewnej. Prowadnice z blachy nierdzewnej 304
Tace ociekowe stal 304.

- wizjery w jakich sekcjach

Bloki z bulajami wyposażone w oświetlenie niskonapięciowe np. typu LED.
Dotyczy bloków: wentylatorowych, wymiennika przeciwprądowego, filtrów.

- oświetlenie w jakich sekcjach

Dotyczy bloków: wentylatorowych, wymiennika przeciwprądowego, filtrów.

- lampa UV w jakich sekcjach

Nie wymagana lampa UV

- wymienniki i wentylator epoksydowane

Wymienniki standardowe wykonanie CuAl, wentylatory standardowe plug-fan, silniki AC.

- taca ociekowa pod wszystkimi elementami ze spadkiem w kierunku syfonu

Taca wykonana z blachy nierdzewnej 304. Zamontowana pod wymiennikiem i odkraplaczem.

Pytanie 8

Materiał obudowy - obudowa wewnętrzna podana jest jako malowana RAL, a w przypadku pokryw inspekcyjnych (co wychodzi na to samo) jako blacha nierdzewna - jaki jest materiał obudowy wewnętrznej? Czy zmiana RAL 9010 jest dopuszczalna?

Odpowiedź:

Tak. Ral 9010 jest dopuszczalny

Pytanie 9

Ponieważ nie podano poziomu hałasu dla wentylatorów nawiewnego i wywiewnego proszę o podanie charakterystyki wentylatorów

Odpowiedź:

Wentylator nawiewny:

Hałas		63	125	250	500	1000	2000	4000
Wlot	dB	70,6	67,2	74,3	68,6	65,1	61,4	60
Wylot	dB	73	70,7	78,5	72,5	74,4	71,2	67,4

Wentylator wywiewny:

Hałas		63	125	250	500	1000	2000	4000
Wlot	dB	64,5	61,8	69,3	65,2	61,7	59,1	56,8
Wylot	dB	66,5	65,3	73,6	69,4	71,1	67,8	63,6

Powyższe wartości dotyczą wentylatorów (nie całego urządzenia)

Pytanie 10

Czy w przypadku gdy chłodnica freonowa ma moc max 2,25 kW właściwe - z punktu widzenia współpracy z agregatem - jest stosowanie agregatu o mocy 5 kW. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zastosowanie agregatu o mocy nominalnej 5kW jest spowodowane brakiem inwerterowych agregatów mniejszej mocy nominalnej.

Pod kątem eksploatacyjnym agregat 5kW (ponieważ jest to inwerter) pobierał będzie taką samą a często nawet mniejszą moc od agregatu 2,5kW ze względu na modulację pracy sprężarki jak też z uwagi na większy wymiennik będzie szybciej osiągał nastawione parametry.

2017 -06- 0 7


P.P.U.H. BRYK WITOLD BRYK
37-124 Kraczkowa 1663 a
NIP 9211620945, Regon 690716066
Tel. 17 225 04 77 tel./fax 17 225 86 75