

Reda, 5.03.2019 r.

BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ

Dyrektor Miejskiego Domu Kultury uprzejmie informuje o wniesieniu przez Wykonawcę zapytań związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia dotyczących postępowania Postępowanie nr 1.271.MDK.PN.RB.2019.

Pytanie 1

Projekt Sanitarny - agregat freonowy VRF klimatyzacji - zgodnie z projektem ma być posadowiony na stropie pod dachem w przestrzeni zamkniętej

- a) jaka jest wymagana wydajność wentylatora wyciągowego niezbędnego do odprowadzenia ciepła technologicznego z zaprojektowanego agregatu VRF?
- b) jakie wymiary mają mieć elementy systemu wentylacyjnego odprowadzającego zużyte powietrze?

Odpowiedź 1

Oprówdzenie powietrza z klimatyzatora wykonać kanałem o wymiarach 732x840 mm, wydajność maksymalna 13 700 m³/h długość instalacji około 4 m, zakończyć wyrzutnią ścienną, spadek ciśnienia wynosi 1,5 Pa/m, prędkość przepływu powietrza 10 m/s, w kolanie wykonać kierownicę.

Pytanie 2

System klimatyzacji VRF – w Projekcie wykonawczym w części sanitarnej są wymienione urządzenia klimatyzacji (znaki towarowe) włącznie z zaprojektowanym dodatkowym układem SolarCool.

Załączony dobór uwzględnia tylko urządzenia chłodnicze (szczegółowe dane w zakresie wymaganych wydajności grzewczej/chłodniczej i wskaźników efektywności, itp.). W zestawieniu danych chłodniczych jednostek VRF brak wymaganych informacji w zakresie określenia wpływu zaprojektowanego układu SolarCool na pracę układu klimatyzacji, a co za tym idzie brak możliwości zaproponowania przez nas alternatywnego rozwiązania zapewniającego uzyskania wymaganych przez inwestora parametrów efektywności energetycznej układu klimatyzacji VRF + SolarCool. Proszę o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej w zakresie wymaganych przez inwestora parametrów układu VRF a w szczególności współczynników:

- Sezonowy Współczynnik Efektywności Energetycznej SEER
- Sezonowy Sezonowej Wydajności SCOP

dla układu VRF współpracującego z panelami SolarCool.

Odpowiedź 2

Współczynniki sprawności energetycznej:

SEER - 3,87

SEER + panel SOLAR COOL – 6,84

SCOP nie był badany (układ przewidziany jest dla chłodzenia)

Celem zastosowania panelu solarnego jest podniesienie wartości sezonowego współczynnika efektywności energetycznej (SEER) dla trybu chłodzenia.

Dyrektor
Miejskiego Domu Kultury
w Redzie
mgr Tomasz Wiśniewski