

**Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego – specyfikacja funkcjonalno-techniczna****Nr postępowania: 3/2024/KPO/HORECA/VILLAANTIQUA****Specyfikacja funkcjonalno-techniczna przedmiotu zamówienia tj.:  
pompa ciepła powietrze-powietrze – ilość: 1 szt.**

1. Urządzenie:
  - do pomieszczeń o powierzchni min. 28m
  - znamionowa moc chłodnicza 3,5kW
  - znamionowa moc grzewcza 4,2kW
  - efektywność energetyczna min. A++
  - Tryb chłodzenia od -15°C do +43°C
  - Tryb grzania od -20°C do +24°C
  - Tryb pracy nocnej - łagodniejsza charakterystyka osiągania zadanej temperatury
  - Wbudowane WiFi - obsługa klimatyzacji przez aplikację (nie dotyczy wewnętrznej jednostki kasetonowej)
  - Samooczyszczenie – funkcja samooczyszczenia jednostki wewnętrznej
  - Program sterylizacji jednostki wewnętrznej
  - Filtr elektrostatyczny IFD (aktywny, nadający się do czyszczenia, chroniący przed wirusami i bakteriami)
  - Sensor wykrywania obecności i światła
  - Tryb ochrony przed zamarzaniem - utrzymanie stałej temperatury pomieszczenia na poziomie +8°C
  - Ciepły tryb grzania wentylatora umożliwiający włączenie się z opóźnieniem w celu uzyskania nadmuchu ciepłego powietrza natychmiast po załączeniu wentylatora
  - Tryb szybkiego nagrzewania/chłodzenia pomieszczenia
  - Elektroniczna regulacja żaluzji w poziomie i pionie
  - Dodatkowy czujnik pomieszczenia umieszczony w pilocie zdalnego sterowania
  - Funkcja osuszania powietrza w pomieszczeniu
2. Montaż i uruchomienie:  
Jednostka zewnętrzna urządzenia - montaż na konstrukcji ze stali nierdzewnej