

## **Konfiguracja systemu klimatyzacji freonowej:**

W zakres zadania wchodzi dostawa i montaż dwóch układów klimatyzacyjnych typu VRF:

### **Układ VRF**

#### **Agregat skraplający VRF - 1 szt.**

- 1) Agregat wyposażony w sprężarkę inwerterową
- 2) Moc chłodnicza nominalna – nie mniej niż 28,0 kW;
- 3) Moc grzewcza maksymalna – nie mniej niż 31,5 kW;
- 4) Nominalny pobór mocy elektrycznej w trybie chłodzenia nie więcej niż 8,59 kW;
- 5) Współczynnik EER nie mniej niż 3,26;
- 6) Współczynnik SEER nie mniej niż 7,50;
- 7) Współczynnik SCOP nie mniej niż 3,61;
- 8) Zasilanie elektryczne 3N/400V/50Hz;
- 9) Zakres temperatur pracy dla chłodzenia -15°C do +46°C;
- 10) Zakres temperatur pracy dla grzania -20°C do +21°C;
- 11) Ciśnienie akustyczne: tryb chłodzenia nie więcej niż 54 dB(A);
- 12) Moc akustyczna: tryb chłodzenia nie więcej niż 69 dB(A);
- 13) Dwa wentylatory z poziomym przepływem powietrza;
- 14) Wymiary: wys./szer./głęb. nie więcej niż 1428/1080/480
- 15) Masa nie więcej niż 177kg

#### **Jednostka ścienna - 5 szt.**

- 1) Nominalna moc chłodnicza  $\geq 4,0$  kW
- 2) Nominalna moc grzewcza  $\geq 4,5$  kW
- 3) Pobór mocy elektrycznej  $\leq 36$  W
- 4) Minimalny przepływ powietrza  $\geq 330$  m<sup>3</sup>/h
- 5) Średni przepływ powietrza  $\geq 680$  m<sup>3</sup>/h
- 6) Maksymalny przepływ powietrza  $\geq 800$  m<sup>3</sup>/h
- 7) Regulacja wydajności wentylatora w zakresie 6 biegów
- 8) Głośność urządzenia na najniższym biegu  $\leq 24$  dB(A)
- 9) Głośność urządzenia na średnim biegu  $\leq 40$  dB(A)

- 10) Głośność urządzenia na najwyższym biegu  $\leq 44$  dB(A)
- 11) Wbudowany czujnik obecności (tryb pracy oszczędnej, zatrzymanie pracy)
- 12) Zasilanie elektryczne 1N/230V/50Hz
- 13) Wymiary (wysokość / szerokość / głębokość) 268 / 840 / 203 mm
- 14) Masa urządzenia  $\leq 8,5$  kg
- 15) Sterownik bezprzewodowy – 5 szt.
- 16) Regulacja i nastawa parametrów pracy urządzenia (temperatura, bieg wentylatora, sterowanie żaluzjami)
- 17) Wyświetlacz LCD
- 18) 4 dzienne programatory czasowe (tryb włączania, wyłączenia)

St. Specjalista ds. technicznych

**SPORZĄDZIŁ: dn. 25.07.2024 r.**

  
.....mgr inż. Wojciech Polasik.....