

Opis przedmiotu zamówienia**Jedn. zewnętrzna - Pompa ciepła**

Nominalna wydajność chłodnicza: nie mniejsza niż 22,4 kW
 Nominalna wydajność grzewcza: nie mniejsza niż 24,0 kW
 Zasilanie (liczba faz/napięcie/częstotliwość): 3N~/400 V/50 Hz
 Wymiary (wys. x szer. x głęb.): nie większe niż 1430x940x320 mm
 Waga: nie większa niż 133 kg
 Poziom mocy akustycznej: nie większy niż 74 dB(A)
 Zakres pracy w trybie chłodzenia: od -5°C do +52°C
 Zakres pracy w trybie grzania: od -20°C do +27°C
 Przepływ powietrza: nie mniejszy niż 8 000m³/h
 Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych: nie mniejsza niż 13 szt.
 Czynnik chłodniczy: R410A
 Gwarancja producenta 5 lat – TAK
 Deklaracja zgodności CE – TAK

Moc pobierana w trybie chłodzenia: nie większa niż 6,12 kW
 Moc pobierana w trybie grzania: nie większa niż 4,90 kW
 EER = nie mniejszy niż 3,66
 COP = nie mniejszy niż 4,90

Jedn. zewnętrzna - Pompa ciepła

Nominalna wydajność chłodnicza: nie mniejsza niż 33,5 kW
 Nominalna wydajność grzewcza: nie mniejsza niż 35,0 kW
 Zasilanie (liczba faz/napięcie/częstotliwość): 3N~/400 V/50 Hz
 Wymiary (wys. x szer. x głęb.): nie większe niż 1615x940x460 mm
 Waga: nie większa niż 177 kg
 Poziom mocy akustycznej: nie większy niż 76 dB(A)
 Zakres pracy w trybie chłodzenia: od -5°C do +52°C
 Zakres pracy w trybie grzania: od -20°C do +27°C
 Przepływ powietrza: nie mniejszy niż 11 000m³/h
 Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych: nie mniejsza niż 20 szt.
 Czynnik chłodniczy: R410A
 Gwarancja producenta 5 lat – TAK
 Deklaracja zgodności CE – TAK

Moc pobierana w trybie chłodzenia: nie większa niż 9,57 kW
 Moc pobierana w trybie grzania: 7,14 kW
 EER = nie mniejszy niż 3,50
 COP = nie mniejszy niż 4,90

Jednostka naścienna – 22 szt.

Nominalna wydajność chłodnicza: nie mniejsza niż 2,2 kW
 Nominalna wydajność grzewcza: nie mniejsza niż 2,5 kW
 Zasilanie (liczba faz/napięcie/częstotliwość): 1~/220-240 V/50 Hz
 Nominalny pobór mocy elektrycznej: nie więcej niż 50 W
 Wymiary (wys. x szer. x głęb.): nie większe niż 275x843x180 mm
 Waga: nie większa niż 10 kg
 Ilość biegów wentylatora nie mniej niż 3
 Przepływ powietrza na najwyższym biegu wentylatora: nie mniejszy niż 500 m³/h
 Przepływ powietrza na najniższym biegu wentylatora: nie mniejszy niż 350 m³/h
 Poziom ciśnienia akustycznego na najwyższym biegu: nie większe niż 38 dB(A)
 Poziom ciśnienia akustycznego na najniższym biegu: nie większe niż 30 dB(A)
 Deklaracja zgodności CE: TAK
 Pilot bezprzewodowy dostarczany wraz z urządzeniem: TAK

Jednostka naścienna – 3 szt.

Nominalna wydajność chłodnicza: nie mniejsza niż 3,6 kW

Nominalna wydajność grzewcza: nie mniejsza niż 4,0 kW

Zasilanie (liczba faz/napięcie/częstotliwość): 1~/220-240 V/50 Hz

Nominalny pobór mocy elektrycznej: nie więcej niż 60 W

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): nie większe niż 298x940x200 mm

Waga: nie większa niż 12,5 kg

Ilość biegów wentylatora nie mniej niż 3

Przepływ powietrza na najwyższym biegu wentylatora: nie mniejszy niż 630 m³/h

Przepływ powietrza na najniższym biegu wentylatora: nie mniejszy niż 480 m³/h

Poziom ciśnienia akustycznego na najwyższym biegu: nie większe niż 44 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego na najniższym biegu: nie większe niż 38 dB(A)

Deklaracja zgodności CE: TAK

Pilot bezprzewodowy dostarczany wraz z urządzeniem: TAK

Część przedmiotu zamówienia stanowią rzuty pięter budynku z rozmieszczeniem pomieszczeń w których ma być zamontowana klimatyzacja. Jednostki naścienne należy dostosować odpowiednio do m² wskazanych pomieszczeń.