



Powietrzna Pompa Ciepła o wydajności grzewczej przy parametrze 55/50 °C 54,3 kW oraz COP 3,82. Pobór mocy sprężarek 12,3 kW. Czynnik chłodniczy R407C. Sprężarki hermetyczne 2 obiegi chłodnicze. Współczynnik ESEER 3,42. Maksymalne ciśnienie akustyczne w pobliżu 1 metra od jednostki 56 db(A). Skraplacz typu żebrowanej węzownicy. Sekcja wentylatorowa pobór mocy 1,2 kW. Parownik zbudowany ze stali nierdzewnej AISI 316, lutowany z dwoma niezależnymi obiegami chłodniczymi i jednym obiegiem wodnym, z grzałką przeciwwzmrożeniową dobrany na wodny roztwór glikolu propylenowego 35%. W skład zestawu wchodzi sterownik, inwerterową pompę obiegową, naczynie wzbiorcze oraz zawór bezpieczeństwa. Elektroniczny bezstopniowy regulator prędkości obniżanie poziomu hałasu, z płynną regulacją prędkości obrotowej wentylatora. Urządzenie to pozwala na pracę w funkcji chłodzenia przy zewnętrznej temperaturze dochodzącej do -20°C.



PRACOWNIA PROJEKTOWA "FORMAT"
58-560 JELENIA GÓRA
ul. MICKIEWICZA 20B/2
tel./fax 075/75-529-65

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|--------------|--------------|------|
| Temat: | Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu infrastruktura techniczną i drogową | Branża: | IS | Nr projektu: | 1514 |
| Adres: | ul. Kolejowa, Ob. 0004 Dobrzykowice dz. nr 254/2, Am 1 | Stadium: | PW | | |
| Tytuł rysunku: | Wycinek PZT - usytuowanie popmy ciepła. | Skala: | 1:100 | | |
| Projektant | mgr inż. Anna Wolska | Data: | 26.03.2019r. | | |
| Inst. sanitarne | upr. nr 113/DOŚ/07 spec. instalacyjna | Nr rysunku: | 10/IS | | |
| Sprawdzający | mgr inż. Maciej Misztak | | | | |
| Inst. sanitarne | upr. nr 332/DOŚ/12 spec. instalacyjna | | | | |
| | | | | | |