



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 wężownicy. 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 przeciwzamrożeniową 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:	PB zmienny		
Tytuł rysunku:	Wycinek PZT - usytuowanie pompy ciepła.	Skala:	1:100		
Projektant	mgr inż. Anna Wolska	Data:	30.01.2019r.		
Inst. sanitarne	upr. nr 113/DOŚ/07 spec. instalacyjna	Nr rysunku:	07/IS		
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Misztak				
Inst. sanitarne	upr. nr 332/DOŚ/12 spec. instalacyjna				