

خلاصه مشخصات فنی سیستم برودتی آمونیاکی

هر سیستم پکیج برودتی آمونیاکی به ظرفیت ۶۰۰ کیلووات از نوع صنعتی و با دو کمپرسور اسکرو بوده که شامل تجهیزات ذیل می باشد:

۱. یک دستگاه رسیور آمونیاکی با سیستم ترمو سیفون همراه با لوازم جانبی
۲. یک دستگاه سپراتور آمونیاکی با لوازم جانبی
۳. دو دستگاه پمپ آمونیاکی با شیرآلات مربوطه
۴. میزان ۵۰۰ کیلو وات توسط مبدل حرارتی (Plate Heat Exchanger) برای خنک کردن آب سرد مصرفی واحد توابد
۵. میزان ۱۰۰ کیلو وات توسط پمپ آمونیاک جهت سردخانه ها.
۶. دو دستگاه پمپ سیرکوله آب سرد با شیرآلات مربوطه (ظرفیت 143 m³/hr و هد پمپ 30m)
۷. یک دستگاه کندانسور (نوع هوا خنک) با ظرفیت ۸۵۰ کیلووات
۸. مجهز به سیستم کنترل با صفحه کنترل PC صنعتی

توضیح : همچنین شامل لوله های اتصالی آمونیاکی بین تجهیزات - لوله های فولادی بین مبدل و پمپ آب سیرکوله - عایق کاری لوله های سرد و سپراتور با عایق روکش آلومینیومی - همچنین مجهز بودن به تابلوی راه اندازی برق و کنترلی شامل کنترل جریان خروجی در کمپرسورها ، پمپ های آمونیاکی و راه انداز ستاره /مثلت در پمپ های آب سرد