

- Шематски приказ компресорске расхладне инсталације
 - Расхладне материје
 - Улога, принцип рада и саставни делови компресора
 - Клипни компресори
 - Ротациони компресори
 - Намена и улога кондензатора
 - Расхладне куле
 - Евапоративни кондензатори
 - Улога, намена и подела испаривача
 - Правилан положај испаривача
 - Отапање испаривача
 - Измењивачи топлоте
 - Скупљач течности (ресивер)
 - Одвајач течности (сеператор)
 - Потхлађивач течности
 - Одвајач уља
 - Сушач флуида
 - Одвајач ваздуха
 - Филтри
 - Цевни развод
 - Спојни елементи
 - Регулациони вентил
 - Зауставни вентил
 - Сигурносни вентил
 - Нивокази течности
 - Манометри
 - Термометри
 - Изолациони материјали
 - Изолација комора, судова и цевовода
 - Трофазни асинхрони мотор
 - Топљиви осигурачи
 - Аутоматски осигурачи
 - Биметални окидач
 - Контактори
 - Аутоматски прекидачи
 - Гребенасти прекидачи
 - Сигнални уређаји
 - Временски релеји
 - Мерни уређаји
 - Заштита од напона додира
 - Основни принципи аутоматске контроле
 - Осетни елементи
 - Магнетни вентили
 - Термостатски регулатор температуре
 - Ниворегулатори
-
- Пресостати
 - Термостати
 - Хумидостати
 - Улога и значај климатизације. Основни елементи
 - Расхладна витрина са једним или два испаривача
 - Вагонски хладњак
 - Расхладни орман за ниске температуре
 - Пулт за хлађење пића
 - Уређаји за производњу леда
 - Два компресора са више испаривача
 - Шема деловања већег компресорског агрегата
 - Мала бродска инсталација
 - Агрегатни уређај за хлађење и сушење ваздуха и хлађење течности
 - Аутоматска регулација капацитета
 - Даљинско мерење температуре
 - Монтажа расхладног постројења и пробни погон